

Z.T. Safarova. L.F.Karimova. Sh. H. Shamsiyeva

ODAM FIZIOLOGIYASI FANIDANDAN

**RUS - O'ZBEK - INGLIZ
IZOHLI LUG'ATI.**

2022-BUXORO

UDK 611.

612.

Taqrizchilar

BuxTI Tibbiy Biologiya kafedrasi, b.f.n. PhD.

R.R.Rahmonov.

BuxDU Tabiiy fanlarda chet tillari kafedrasi o'qituvchisi

X.F.Hasanova

Ushbu lug'at odam anatomiyasi va fiziologiyasi fanidan uch tilda tuzilgan daztlabki izohli lug'at bo'lib, uning asosiy maqsadi tez suratlar bilan rivojlanib borayotgan ilm fan taraqqiyoti darajasida javob berish. Hozirgi vaqtda chet tillariga bo'lgan e'tiborning ortishi lug'atda ingliz tilidagi izohlarni keltirishga turtki bo'ldi.

Lug'at Pedagogika va tibbiyot o'quv yurtlari, asosan Oliy ta'lim muassasalari pedagog xodimlari va talabalari uchun mo'ljallangan. Lug'atdan nafaqat biologiya ta'lim yo'nalishi talabalari, balki tibbiyot, farmatsevtika, qishloq xo'jaligi sohasi talaba va professor o'qituvchilari keng foqhdalanishlari mumkin.

So'z boshi

Bugungi kunda biologiya juda tez rivojlanayotgan bir qator tabiiy fanlarning murakkab majmuidir. Bunday taraqqiyot va faqat hayotiy jarayonlarning elementar mexanizimlarni tushuntirish va aniqlash bilan bog'liq bo'lgan zamonaviy yo'nalishlar biokimyo va biofizika, molekulyar biologiya, gen va hujayra muxandisligi, biotexnologiya kabilarga, balki biologiyaning klassik tarmoqlari botanika, zoologiya, ekologiya, fiziologiya, umumiy biologiya, genetika va seleksiyaga ham talluqlidir. Fanning rivojlanishi bilan bog'liq bo'lgan aksariyat ilmiy adabiyotlar va qo'llanmalar asosan rus tilida bo'lib, o'zbek tilida ta'lim oluvchilar o'quvchilar uchun bunday kitoblardagi maxsus atamalardan (terminlardan) foydalanish bir qator qiyinchiliklar tug'dirmoqda. Shu bilan fir qatorda tilga bo'lgan e'tibor, xususan ingliz tilining jahon tillari darajasiga ko'tarilishi lug'atni uch tilga yaratishga turtki bo'ldi. Ush bu lug'atdan foqdalanganda albatta uch tildagi izohni o'rganish oson kechadi.

Zakiya Teshayevna Safarova
Lobar Fatulloyevna Karimova
Sharofat Shamsiyeva Hasan qizi

РУССКО-УЗБЕКСКО-АНГЛИЙСКИЙ
СЛОВАРЬ

RUS-O'ZBEK-INGLIZ TILIDAGI
LUG'AT

RUSSIAN-UZBEK-ENGLISH
DICTIONARY

A

Авитаминоз- полное отсутствие, какого – либо витамина.

Avitaminoz- biror bir vitaminning umuman bo'lmasligi.

Vitamin deficiency- is the complete absence of any vitamin.

Автоматизм (автоматия)- это способность сердца сокращаться под влиянием импульсов возникающих в нем самом.

Avomatizm (avtomatiya)- yurakning o'zida paydo bo'ladigan impulslar hisobiga yurakning qisqarishi.

Automatism (automation) - this is the ability of the heart to contract under the influence of impulses arising in itself.

Агглютинация – склеивание.

Agglyutinasiya-yopishib qolish.

Agglutination – gluing.

Агглютинины – антитела, расположенные в плазме крови.

Agglyutininar-qon plazmasidagi antitelalar.

Agglutinins- are antibodies located in the blood plasma.

Агглютиногены (антигены) – особые белки, расположенные на поверхности эритроцитов.

Agglyutinogenlar (antigenlar)- eritrositlarning tashqi qobig'idagi o'ziga xos oqsillar.

Agglutinogens (antigens) – special proteins located on the surface of red blood cells.

Адаптация – это способность организма приспосабливаться к воздействиям окружающей среды.

Adaptatsiya- organizmlarning muhit omillari tasiriga moslashuvi.

Adaptation- is the ability of an organism to adapt to environmental influences.

Адвентиция- это рыхлая соединительная ткань, покрывающая орган снаружи.

Adventatsiya- a'zoni tashqi tomondan qoplab turuvchi siyrak biriktiruvchi to'qima.

Adventitia - is a loose connective tissue covering the organ from the outside.

Адреналин- катехоламин, гормон мозгового слоя надпочечников, физиологические эффекты которого аналогичны влияниям симпатической нервной системы.

Adrenalin- buyrakusti bezining mag'iz qismidan ishlab chiqaruvchigarmon, kotexolamin. U simpatik nerv tizimining analogi.

Adrenaline- is a catecholamine, a hormone of the adrenal medulla, whose physiological effects are similar to those of the sympathetic nervous system.

Азотистый баланс – это соотношение количества азота, поступившего с пищей и выделенного из организма.

Azot balansi- organizmga kirayotgan va undan chiqayotgan azot miqdorining mutanosibligi.

Nitrogen balance- is the ratio of the amount of nitrogen received from food and excreted from the body.

Аккомодация - это способность глаза к четкому видению разноудаленных предметов за счет изменения кривизны хрусталика.

Akkomodasiya- ko'z gavhari do'ngligining o'zgarishi natijasida turli masofadagi predmetlarni aniq ko'rish xususiyati.

Accommodation- is the ability of the eye to clearly see objects at different distances due to changes in the curvature of the lens.

Акромегалия – это хроническое заболевание вызванное гормональным нарушением и приводящее к патологическому утолщению и увеличению костей.

Akromegaliya - bu gormonal o'zgarish natijasida kelib chiqadigan surunkali kasallik bo'lib suyaklarning yo'g'onlashish va kattalashish patologiyasiga sabab bo'ladi.

Acromegaly- is a chronic disease caused by hormonal disorders and leading to pathological thickening and enlargement of bones.

Аксон (нейрит)- это единственный отросток, проводящий импульсы от тела нейрона.

Akson (neyrit)- neyron tanasidan impulslarni o'tkazuvchi yagona o'simta.

Axon (neurite)- this is the only process that conducts impulses from the body of the neuron.

Активный транспорт- перенос вещества через клеточную или внутриклеточную мембрану или через слой клеток, протекающий против градиента концентрации из области низкой концентрации в область высокой, т. е. с затратой свободной энергии организма.

Faol transport- organizmdagi erkin energiya sarfi bilan boradigan, konsentratsiya gradiyentiga qarshi past konsentratsiyadan yuqori konsentratsiyaga tomon moddalarning hujayra membranasi orqali o'tkazilishi.

Active transport -is the transfer of a substance through a cellular or intracellular membrane or through a layer of cells flowing against a concentration gradient from a low concentration area to a high concentration area, i.e. with the expenditure of free energy of the body.

Алкалоз – защелачивание внутренней среды организма.

Alkaloz- organizm ichki muhitining ishqoriylanishi.

Alkalosis- is the alkalization of the internal environment of the body.

Аллергия- состояние организма, которое характеризуется повышенной чувствительностью иммунной системы некоторым антигенам, что приводит к повреждению собственных клеток и тканей организма.

Allergiya- organizmning bazi antigenlarga immun tizimi orqali yuqori sezuvchanlik orqali javob berish bilan xarakterlanadigan holati. Organizm hujayra va to'qimalarini shikastlanishiga olib keladi.

Allergy - is a condition of the body that is characterized by an increased sensitivity of the immune system to certain antigens, which leads to damage to the body's own cells and tissues.

Анаболизм (ассимиляция)- это синтез новых веществ протекающий с затратой энергии и требующий исходных материалов, которые поступают в организм либо с пищей, либо образуются при распаде старых структур.

Anabolizm (assimilyasiya)- energiya sarfi bilan boradigan, parchalanish mahsuloti hosil qiladigan, organizmga moddalarning kirishi yoki mavjud mahsulotlarning parchalanish jarayoni.

Anabolism (assimilation)- this is the synthesis of new substances that proceeds with the expenditure of energy and requires raw materials that enter the body either with food or are formed during the decay of old structures.

Анализаторы- это часть нервной системы, обеспечивающая анализ информации о внешней и внутренней среде организма и формирующая специфические ощущения и их восприятие.

Analizatorlar- organizmning ichki va tashqi ma'lumotlarini tahlil qiluvchi va xususiy sezgilarni shakllantiruvchi hamda ularni qabul qiluvchi asab tizimining bir bo'lagi.

Analyzers- are a part of the nervous system that provides analysis of information about the external and internal environment of the body and forms specific sensations and their perception.

Анастомозы- это сосуды прямого перехода крови, минуя капилляры.

Anastomozlar- kapillyarlarni chetlab o'tuvchi qon tomorlari to'ri.

Anastomoses- are vessels of direct blood transfer, bypassing capillaries.

Анатомия- это наука, изучающая форму и строение тела.

Anatomiya- tana shakli va tuzilishini o'rganuvchi fan.

Anatomy - is a science that studies the shape and structure of the body.

Анафилактиксия- острая аллергическая реакция, проявляющаяся быстрым распространением крапивницы и расстройством дыхания.

Anafilaksiya- nafas olishning buzilishi va teriga qiziltoshmalar toshishi bilan namoyon bo'ladigan o'tkir allergik reaksiya.

Anaphylaxis- is an acute allergic reaction, manifested by the rapid spread of urticaria and respiratory distress.

Ангиология- это учение о сосудах.

Angeologiya- tomirlar to'g'risidagi ta'limot.

Angiology - is the study of vessels.

Андрогены- мужские половые гормоны, синтезируемые половыми железами (яичками).

Androgenlar- erkakalir jinsiy bezlari (urug'donlar)da ishlab chiqariladigan jinsiy gormonlar.

Androgens -are male sex hormones synthesized by the sex glands (testicles).

Анемия (малокровие, эритропения) - недостаточное содержание эритроцитов или гемоглобина в крови.

Anemiya (kamqonlik, rtiteoptniya) - qonda gemoglobin, yoki eritrositning yetishmovchiligi.

Anemia (anemia, erythropenia) - insufficient content of erythrocytes or hemoglobin in the blood.

Аномалия развития- это стойкое отклонение в строении органа или системы органов, не сопровождающееся нарушением функции, но являющееся причиной косметических дефектов или заболеваний.

Rivojlanish anamaliyasi- funksiyalarning buzilmasidan oorganlar yoki ular tizimidagi buzilishlar. Ular kosmetik deffekt yuki kasalliklarga sabab bo'ladi.

A developmental anomaly - is a persistent deviation in the structure of an organ or organ system that is not accompanied by a violation of function, but is the cause of cosmetic defects or diseases.

Антагонисты- это мышцы, выполняющие противоположные функции.

Antogonistlar - qarama-qarshi vazifalarni fajaruvchi mushaklar.

Antagonists- are muscles that perform opposite functions.

Антикоагулянты – вещества препятствующие свёртыванию крови.

Antikaogulyantlar - qonning ivishiga qarshilik qiluvchi moddalar.

Anticoagulants - are substances that prevent blood clotting.

Антропометрия- измерение морфологических (антропометрических) показателей человеческого тела.

Antropometriya- inson tanasi morfologik (antropometrik) ko'rsatkichlarini o'lchash.

Anthropometry - is the measurement of morphological (anthropometric) indicators of the human body.

Анурия- полное прекращение выделения мочи.

Anuriya - siydik ajralishining butunlay to'xtashi.

Anuria- complete cessation of urine excretion.

Апноэ- временная рефлекторная остановка дыхания.

Апноэ - nafas olishning vaqtinchalik reflektor to'xtashi.

Apnea -is a temporary reflex respiratory arrest.

Апофиз- это костный выступ на трубчатой кости, к которому прикрепляются мышцы и связки.

Апофиз- naysimon suyakning mushak va boylamlar birikadigan bo'rtig'i.

The apophysis- is a bony protrusion on the tubular bone to which muscles and ligaments are attached.

Аппарат органов- это совокупность органов, имеющих различное строение и происхождение, но выполняющих единую функцию.

Organlar apparati - ktlib chiqishi va tuzilishi har xil bajaradigan vazifasi bir xil organlar majmui.

The apparatus of organs- is a set of organs that have a different structure and origin, but perform a single function.

Аритмия сердца- нарушение равномерности интервалов между сердечными сокращениями.

Yurak aritmiyasi - yurak qisqarishlari oraligi intervali bir xilligining buzilishi.

Cardias arrhythmia- is a violation of the uniformity of intervals between heart contractions.

Артерии- это сосуды, несущие кровь от сердца к тканям.

Arteriyalar - yurakdan to'qimalarga qon olib boruvchi tomirlardir.

Arteries -are vessels that carry blood from the heart to the tissues.

Артрит- это воспаление сустава.

Artrit- bo'gimlarning yallig'lanishi.

Arthritis- is an inflammation of the joint.

Артроз- это заболевание суставов, сопровождающееся разрушением хрящей.

Artroz - tog'ayning yemirilishi bilan kechadigan bo'g'im kasalligi.

Arthrosis- is a disease of the joints, accompanied by the destruction of cartilage.

Артросиндесмология- это наука о соединениях костей.

Artrosindesmologiya - suyaklarning firikishi to'g'risidagi fan.

Arthrosyndesmology- is the science of bone connections.

Ассоциативные волокна- нервные волокна, соединяющие нервные клетки различных отделов головного мозга в пределах одного полушария.

Assosiativ tolalar - bosh miya yarim sharlarining bir bo'lagida bosh miya turli bo'limlari asab hujayralarini birlashtiruvchi asab tolalari.

Associative fibers are nerve fibers connecting nerve cells of different parts of the brain within the same hemisphere.

Ассоциативные зоны- зоны ЦНС (в основном таламуса), которые получают информацию от рецепторов, воспринимающих раздражения различной модальности, и от всех проекционных зон.

Assosiativ zona - turli modalliklar va barcha proyeksion zonalardagi reseptorlardan ta'sirni qabul qiluvchi MAT zonasi (asosan gipotalamus).

Associative zones- are areas of the central nervous system (mainly the thalamus) that receive information from receptors that perceive stimuli of various modalities, and from all projection zones.

Астигматизм- это неправильная кривизна роговицы, из-за которой изображение проецируется на сетчатку в искажённом виде.

Astigmatizm - shox parda qiyshiqligining o'zgarishi natijasida ning buzilgan shaklda to'r pardada proyeksiyalanadi.

Astigmatism - is an irregular curvature of the cornea, due to which the image is projected onto the retina in a distorted form.

Атеросклероз – это хроническое заболевание сосудов, которое характеризуется образованием атеросклеротических бляшек

(отложение жиров и разрастание соединительной ткани) в их стенках.

Ateroskleroz - tomirlarning surunkali kasalligi, tomir devorida yog' to'planishi va biriktiruvshi to'qima osishi bilan xarakterlanadi.

Atherosclerosis -is a chronic vascular disease characterized by the formation of atherosclerotic plaques (deposition of fats and proliferation of connective tissue) in their walls.

Аускультация- метод выслушивания.

Auskultatsiya - tibbiy ko'rikda eshitish usuli.

Auscultation -is a method of listening

Афферентные пути- волокна восходящих проводящих путей ЦНС.

Afferent yo'llar - MATo'tkazuvchi yo'llarining ko'tariluvchi tolalari.

Afferent pathways -are fibers of the ascending pathways of the central nervous system

Ацидоз – закисление внутренней среды организма.

Asidoz - ichki muhit kislotaliligining ortishi.

Acidosis - acidification of the internal environment of the body

Ацинус- структурно – функциональная единица лёгкого, состоящая из системы разветвлений одной концевой (терминальной) бронхиолы.

Asinus - birtta terminal, fronxning shoxlanishidan iborat bo'lgan o'pkaning fuhksional birligi.

Acinus -is a structural and functional unit of the lung, consisting of a system of branches of one terminal (terminal) bronchiole.

Б

Базедова болезнь- заболевание обусловленное избытком гормонов щитовидной железы.

Bazedov kasalligi - qalqonsimob bez gaormoni miqdorining ortishi bilan namoyon bo'ladigan kasallik.

Bazedova disease -is a disease caused by an excess of thyroid hormones

Бактериурия- наличие в моче бактерий.

Fakteriuriya - siydik tarkibida bakteriyaning bo'lishi

Bacteriuria - is the presence of bacteria in the urine

Безусловные рефлексы- это врожденные (наследственные) реакции организма на раздражения, осуществляемые с участием спинного мозга или ствола головного мозга.

Shartsiz refleklar - organizmning ta'sirga nisbatan miya ustuni yoki orqa miya ishtirokida yuzaga keladigan tug'ma (irsiy) javob teaksiyasi.

Unconditional reflexes are innate (hereditary) reactions of the body to irritations carried out with the participation of the spinal cord or brain stem

Белки (пептиды)- это полимер, мономерами которых являются 20 аминокислот, соединенных пептидной связью.

Oqsillar (peptidlar)- peptidbog'lari bilan fog'langan, 20ta aminokislotali monomerga ega polimer.

Proteins (peptides)- this is a polymer whose monomers are 20 amino acids connected by a peptide bond

Белое вещество мозга- это скопление отростков нервных клеток.

Miyaning oq moddasi - asab hujayralarining o'simtarining to'plamidir.

The white matter of the brain - is a cluster of processes of nerve cells.

Бельмо- помутнение роговицы.

Belmo - ko'z shox pardasining xiralashishi.

An eyesore is a clouding of the cornea.

Беременность- физиологический процесс в организме женщины, при котором из оплодотворенной яйцеклетки развивается плод.

Homiladorlik - bu ayol tanasidagi fiziologik jarayon bo'lib, unda urug'langan tuxumdan homila rivojlanadi.

Pregnancy- is a physiological process in a woman's body in which a fetus develops from a fertilized egg.

Бери – бери- это заболевание, вызванное недостатком в организме человека тиамин (витамина B₁), который способствует нормальному протеканию жирового и углеводного обменов.

Beri-beri - bu inson organizmida tiamin (B₁ vitamini) yetishmasligidan kelib chiqadigan kasallik bo'lib, yog' va uglevod almashinuvining normal jarayoniga yordam beradi.

Beri-beri is a disease caused by a lack of thiamine (vitamin B1) in the human body, which contributes to the normal course of fat and carbohydrate metabolism.

Бешенство- это острое инфекционное заболевание с поражением головного и спинного мозга, вызванное РНК – вирусом, который передается при укусе больным животным.

Qutirish - RNK virusi keltirib chiqaradigan miya va orqa miya shikastlanishiga sabab bo'luvchi o'tkir yuqumli kasallik bo'lib, kasal hayvonlarning tishlashi orqali yuqadi.

Rabies- is an acute infectious disease with damage to the brain and spinal cord caused by an RNA virus that is transmitted when bitten by a sick animal.

Билирубинурия- увеличение количества билирубина в моче.

Bilirubinuriya - siydikda bilirubin miqdorining normadan ortiq bo'lishi.

Bilirubinuria is an increase in the amount of bilirubin in the urine.

Биноккулярное зрение- зрение, в процессе которого при формировании зрительного образа используется информация, поступающая от обоих глаз.

Binokulyar ko'rish - bu vizual tasvirni shakllantirishda ikkala ko'zdan olingan ma'lumotlardan foydalanadigan ko'rish.

Binocular vision- is vision in which information coming from both eyes is used in the formation of a visual image.

Бифуркация- место разделения.

Bifurkatsiya -ajralish joyidir (ikkiga ajralish), masalan traxeyaning bifurlatsiyasi.

Bifurcation -is the place of separation.

Блефарит- это воспаление век.

Blefarit - ko'z qovoqlarining yallig'lanishi

Blepharitis- is an inflammation of the eyelids.

Близорукость (миопия)- отклонение рефракции глаза, при котором фокус изображения находится впереди сетчатки.

Yaqindan ko'ra olmaslik (miyopi) - ko'zning nur sindirish xatosi bo'lib, unda tasvir to'r pardaning oldiga tushadi.

Nearsightedness (myopia)- deviation of refraction of the eye, in which the focus of the image is in front of the retina.

Болезнь Аддисона (бронзовая болезнь)- это эндокринное заболевание, вызванное недостаточной функцией коры надпочечников.

Addison kasalligi (bronza kasalligi) - endokrin kasallik bo'lib, buyrak usti bezi po'stlog'ining yetarli darajada ishlamasligi natijasida yuzaga keladi.

Addison's Disease (bronze disease)- this is an endocrine disease caused by insufficient function of the adrenal cortex.

Болезнь Альцгеймера (старческий психоз)- слабоумие, характеризующееся распадом психической деятельности.

Altsgeymer kasalligi (qarilik psixozi) - aqliy faoliyatning buzilishi bilan tavsiflanadi, aqliy zaiflik.

Alzheimer's disease (senile psychosis) is dementia characterized by the breakdown of mental activity.

Болезнь Бехтерева- хроническое прогрессирующее заболевание, поражающее позвоночник и прилегающие мягкие ткани.

Bechterev kasalligi - surunkali progressiv kasallik bo'lib, umurtqa pog'onasi va unga birikkan yumshoq to'qimalar shikastlanishi bilan namoyon bo'ladi.

Bekhterev's disease -is a chronic progressive disease affecting the spine and adjacent soft tissues.

Болезнь Паркинсона (паркинсонизм, дрожательный синдром)- хроническое заболевание головного мозга, вызывающее мышечную скованность, снижение или потерю способности двигаться произвольно и дрожание.

Parkinson kasalligi (parkinsonizm, titroq sindromi) - surunkali miya kasalligi bo'lib, mushaklarning qattiqlashishi, ixtiyoriy ravishda harakat qilish qobiliyatining pasayishi yoki yo'qolishiga va qaltirashga olib keladi.

Parkinson's disease (Parkinsonism, trembling syndrome)- a chronic brain disease that causes muscle stiffness, a decrease or loss of the ability to move arbitrarily and trembling.

Брадикардия- редкий ритм работы сердца.

Bradikardiya - yurakning ritmining kamayishi (yurakning sekin urishi).

Bradycardia -is a rare rhythm of the heart.

Брадипноэ- редкое дыхание.

Bradypnoe - nafas olishning sekinlashishi.

Bradypnea -is a rare breath.

Бронхиальное дерево- это разветвление бронхов в легком.

Bronxial daraxt - o'pkada bronxlarning shoxlanishi.

The bronchial tree- is a branching of the bronchi in the lung.

Бронхит- воспаление слизистой оболочки бронхов.

Bronxit - bronxlar shilliq qavatining yallig'lanishi.

Bronchitis -is an inflammation of the bronchial mucosa.

Брыжейки- это двухлистковые связки, фиксирующие орган и являющиеся проводником сосудов и нервов.

Brijeyka- organni mahkamlab turuvchi, qon tomirlari va nervlarni o'tkazuvchisi bo'lgan ikki qavatli ligamentdir.

Mesentery -is a two-leaf ligament that fixes the organ and is a conductor of blood vessels and nerves.

Брюшина- это серозная оболочка, выстилающая стенки брюшной полости и покрывающая некоторые органы, расположенные в ней, способная выделять и всасывать серозную жидкость.

Qorin bo'shlig'i - qorin bo'shlig'i devorlarini va unda joylashgan ba'zi organlarni qoplaydigan seroz membrana bo'lib, seroz suyuqlikni chiqarish va so'rish qobiliyatiga ega.

The peritoneum -is a serous membrane lining the walls of the abdominal cavity and covering some organs located in it, capable of secreting and absorbing serous fluid.

Брюшинная полость- это щелевидное пространство, между париетальной и висцеральной брюшиной, заполненное серозной жидкостью.

Qorin bo'shlig'i - parietal va visseral qorin parda o'rtasida seroz suyuqlik suyuqlik bilan to'lgan xalta

The peritoneal cavity- is a slit-like space, between the parietal and visceral peritoneum, filled with serous fluid.bilan to'ldirilgan yoriqsimon bo'shliqdir.

Бурсит- это воспаление синовиальной сумки.

Bursit - sinovial qopning yallig'lanishi.

Bursitis -is an inflammation of the synovial sac.

В

Вакцины- это профилактические препараты, которые содержат антигены бактерий или вирусов, активирующих иммунную систему для защиты от болезнетворных микроорганизмов.

Vaktsinalar - patogenlarga qarshi himoya qilish uchun immunitet tizimini faollashtiradigan bakteriyalar yoki viruslarning antigenlarini o'z ichiga olgan profilaktik dorivositalari.

Vaccines - are preventive drugs that contain antigens of bacteria or viruses that activate the immune system to protect against pathogens.

Варолиев мост- часть ствольного отдела мозга между продолговатым мозгом и ножками мозга.

Varoliev ko'prigi - uzunchoq miya va miya oyoqlari orasidagi miya ustunining bir qismidir.

The Varoli bridge - is a part of the brain stem between the medulla oblongata and the legs of the brain.

Вегетативная нервная система- часть нервной системы, иннервирующая внутренние органы, кожу, гладкую мускулатуру, железы внутренней секреции и сердце.

Vegetativ nerv tizimi - ichki organlar, teri, silliq mushaklar, ichki sekretiya bezlari va yurakni innervatsiya qiluvchi asab tizimining bir qismi.

The autonomic nervous system -is a part of the nervous system that innervates internal organs, skin, smooth muscles, endocrine glands and the heart.

Вегетативные рефлексы- рефлексы, регулирующие деятельность внутренних органов и оказывающие адаптационно-трофическое влияние на различные функции соматической нервной системы.

Vegetativ refleklar - ichki organlarning faoliyatini tartibga soluvchi va somatik asab tizimining turli funktsiyalariga adaptiv-trofik ta'sir ko'rsatadigan reflekslardir.

Vegetative reflexes- are reflexes that regulate the activity of internal organs and have an adaptive and trophic effect on various functions of the somatic nervous system.

Венечный синус- это общий венозный сосуд сердца, расположенный в венечной борозде и открывающийся в правое предсердие.

Vena (Koronar) sinus - venoz bo'limda joylashgan, o'ng yurak bo'lmasiga ochiladigan yurakning umumiy venoz tomiridir.

The coronal sinus- is a common venous vessel of the heart located in the coronal sulcus and opening into the right atrium.

Вены- это сосуды, несущие кровь от тканей к сердцу.

Venalar- to'qimalardan yurakka qon olib boradigan tomirlardir.

Veins- are vessels that carry blood from tissues to the heart.

Вернике центр- участок в области задней трети правой височной извилины левого полушария, при повреждении которого нарушается понимание речи.

Vernik markazi - chap yarim sharning o'ng chakka bo'lagining 1/3 qismida joylashgan bo'lib, uning shikastlanishi nutqni tushunishni buzadi.

The Wernicke center- is an area in the posterior third of the right temporal gyrus of the left hemisphere, with damage to which the understanding of speech is disrupted.

Верхушечный толчок- это ритмичное колебание грудной стенки, обусловленное сокращением сердца.

Apikal surish (yuqorigi tebranish) -yurak qisqarishi tufayli ko'krak devorining ritmik tebranishi.

The apical push -is a rhythmic oscillation of the chest wall caused by a contraction of the heart.

Вестибулярный анализатор- сенсорная система, обеспечивающая восприятие, кодирование и анализ раздражений, которые поступают от вестибулоорецепторов и осуществляют восприятие и анализ информации о положении и движении тела в пространстве.

Vestibulyar analizator -vestibulo reseptorlardan uzatiladigan ta'sirlarni kodlash va tahlil qilish, tananing fazodagi holati va harakati haqidagi ma'lumotni idrok qilish va tahlil qilishni ta'minlaydigan hissiy tizim.

Vestibular analyzer is a sensory system that provides perception, coding and analysis of stimuli that come from vestibuloreceptors and carry out perception and analysis of information about the position and movement of the body in space.

Виллизиев круг- это система артерий головного мозга, расположенных на основании головного мозга и снабжающая кровью все его отдел.

Villiziyev halqasi - bosh miya asosida joylashgan va uning barcha qismini qon bilan ta'minlaydigan bosh miya arteriyalari tizimi.

The Willis circle- is a system of cerebral arteries located at the base of the brain and supplying blood to its entire department.

Витамины- биологически активные вещества, необходимые в малых количествах для процессов обмена веществ и поддержания нормальной жизнедеятельности организма.

Vitaminlar - metabolik jarayonlar uchun kichik miqdorda zarur bo'ladigan biologik faol moddalardir bo'lib organizmning normal hayotini saqlab qoladi.

Vitamins are biologically active substances necessary in small quantities for metabolic processes and maintenance of normal vital activity of the body.

Вколачивания- это соединения корней зубов с ячейками альвеолярных отростков челюстей, имеющее специальное название – периодонт.

To'ldirish, botib kirish -jag'ning alveolyar yacheykalari o'siqlari bilan tish ildizlari birikmasi,maxsus nomi periodont.

Hammering- is the connection of the roots of the teeth with the cells of the alveolar processes of the jaws, which has a special name - periodontal.

Вкусовой анализатор- совокупность нервных окончаний, проводников и центральных образований, обеспечивающих восприятие и анализ вкусовых ощущений.

Ta'm analizatori - ta'm sezgilarini idrok etish va tahlil qilishni ta'minlaydigan nerv uchlari, o'tkazgichlar va markaziy shakllanishlar to'plami.

Taste analyzer- is a set of nerve endings, conductors and central formations that provide perception and analysis of taste sensations.

Внешнее дыхание- процесс вентиляции легких, обеспечивающий газообмен между организмом и внешней средой.

Tashqi nafas olish- o'pka ventilyasiyash jarayoni bo'lib, organizm va tashqi muhit o'rtasida gaz almashinuvini ta'minlaydi.

External respiration- is an easy ventilation process that provides gas exchange between the body and the external environment.

Внешнее торможение- торможение рефлексов, вызванное внешними, связанными с деятельностью других нервных центров, рефлекторными реакциями.

Tashqi tormozlanish - reflekslaning tormozlanishi, boshqa asab markazlari ta'siri bilan bog'liq bo'lgan, tashqi ta'sir natijasida yuzaga keladigan reflertor reaksiyalar.

External inhibition - inhibition of reflexes caused by external, related to the activity of other nerve centers, reflex reactions.

Внимание- состояние активного бодрствования, сосредоточенность, характеризующаяся готовностью ответить на стимул и выражающаяся избирательной направленностью познавательной деятельности на определенный объект, значимый в данный момент.

Diqqat - bu faol uyg'onish, diqqatni jamlash holati, rag'batlantirishga javob berishga tayyorlik bilan tavsiflanadi va hozirgi vaqtda muhim bo'lgan ma'lum bir ob'ektga kognitiv faoliyatning tanlab yo'naltirilishi bilan ifodalanadi.

Attention - is a state of active wakefulness, concentration, characterized by readiness to respond to a stimulus and expressed by the selective orientation of cognitive activity to a certain object that is significant at the moment.

Внутреннее торможение- специфическое корковое торможение подавляющее условные рефлексы.

Ichki tormozlanish - shartli reflekslarni so'ndiruvchi xususiy po'stloq tormozlanishi.

Internal inhibition- is a specific cortical inhibition that suppresses conditioned reflexes.

Внутренние органы (внутренности)- это органы, расположенные в полостях тела: грудной, брюшной и тазовой, а также в области головы и шеи.

Ichki organlar (ichaklar) -tananing bo'shliqlarida joylashgan organlar: ko'krak, qorin va tos suyagi, shuningdek bosh va bo'yin sohasida.

Internal organs (insides)- these are organs located in the body cavities: thoracic, abdominal and pelvic, as well as in the head and neck.

Внутренняя среда организма - это комплекс жидкостей, которые омывают клеточные элементы и участвуют в обмене веществ в тканях и органах.

Tananing ichki muhiti- hujayra elementlarini yuvadigan va to'qimalarda va organlarda metabolizmada ishtirok etadigan suyuqliklar majmuasidir.

The internal environment of the body- is a complex of fluids that wash the cellular elements and participate in the metabolism of tissues and organs.

Внутрисуставные связки- это фиброзные связки, покрытые синовиальной мембраной, связывающие суставные поверхности.

Bo'g'im ichi boylamlari (ligamentlar) - bo'g'im yuzalarini bog'laydigan, sinovial membrana bilan qoplangan fibroz boylamlar.

Intra-articular ligaments- are fibrous ligaments covered with a synovial membrane that bind the articular surfaces.

Внутрисуставные хрящи- это фиброзные хрящи, располагающиеся между суставными поверхностями в виде пластинок.

Bo'g'im ichi tog'aylari- plastinka shaklida bo'g'im yuzalari orasida joylashgan fibroz tog'aylar.

Intra-articular cartilages - are fibrous cartilages located between the articular surfaces in the form of plates.

Возбудимость- это способность отвечать на действие раздражителя изменением физиологических свойств и возникновением процесса возбуждения.

Qo'zg'aluvchanlik - fiziologik xususiyatlardagi o'zgarishlar va qo'zg'alish jarayonining paydo bo'lishi bilan ta'sirga javob berish qobiliyati.

Excitability -is the ability to respond to the action of a stimulus by changing physiological properties and the emergence of the process of arousal.

Возбудимые ткани- ткани, способные в ответ на действие раздражителя переходить из состояния покоя в состояние возбуждения.

Qo'zg'aluvchan to'qimalar-stimulning ta'siriga javoban tinch holatdan qo'zg'algan holatga o'tishi mumkin bo'lgan to'qimalar.

Excitable tissues- are tissues capable of moving from a state of rest to a state of arousal in response to the action of an irritant.

Возбуждение- это физиологический процесс, который возникает под действием раздражителей.

Qo'zg'alish - bu qo'zg'atuvchining ta'siri ostida yuzaga keladigan fiziologik jarayon.

Arousal is a physiological process that occurs under the influence of stimuli.

Ворота органа- это углубление, в котором проходят сосуды и нервы.

Organning darvozalari - tomirlar va nervlar o'tadigan chuqurlikdir.

The gate of the organ- is a recess in which the vessels and nerves pass.

Ворота яичка- это участок заднего края яичка, куда проникают кровеносные сосуды, нервы и выходят выносящие протоки яичка.

Moyak darvozasi - moyak orqa qismining bir bo'lagi, u erda qon tomirlari, nervlar kirib boradi va moyak yo'llarini olib chiqadi.

The testicular gate - is a section of the posterior edge of the testicle, where blood vessels, nerves penetrate and the outputting ducts of the testicle exit.

Время свёртывания крови- это показатель активности свертывающей системы крови, равный времени от момента контакта крови с чужеродной поверхностью до формирования сгустка.

Qonning ivish vaqti - qonning begona sirt bilan munosabatda bo'lish vaqtidan ivishgacha bo'lgan oraliq, qon tizimining ivish faolligi ko'rsatkichi.

Blood clotting time is an indicator of the activity of the blood clotting system, equal to the time from the moment of blood contact with a foreign surface to the formation of a clot.

Вставочные нейроны- клетки ЦНС которые осуществляют связь между сенсорными и двигательными нейронами.

Bog'lovchi neyronlar - sezish va harakatlanish neyronlari o'rtasidagi aloqani amalga oshiradigan Markaziy asab tizimining hujayralari.

Insertion neurons- are CNS cells that communicate between sensory and motor neurons.

Выделение- это совокупность процессов, обеспечивающих поддержание оптимального состава внутренней среды организма путем удаления чужеродных веществ, конечных продуктов метаболизма, избытка воды и других веществ.

Ajratish - begona moddalarni, metabolizmning yakuniy mahsulotlarini, ortiqcha suvni va boshqa moddalarni olib chiqish orqali tana ichki muhitining optimal tarkibini saqlab qolishni ta'minlaydigan jarayonlar to'plami.

Isolation- is a set of processes that ensure the maintenance of an optimal composition of the internal environment of the body by removing foreign substances, end products of metabolism, excess water and other substances.

Высшая нервная деятельность (ВНД)- деятельность центральной нервной системы по осуществлению взаимосвязи организма со средой, нейрофизиологические механизмы отражающих внешний мир психических функций.

Oliy asab faoliyati (OAF) - Markaziy asab tizimining organizmning atrof-muhit bilan o'zaro bog'liqligini amalga oshirish faoliyati, aqliy vazifalarning tashqi dunyo psixik funksiyalarini aks ettiruvchi neyrofizyologik mexanizmlar.

Higher Nervous Activity (GNI)- the activity of the central nervous system to implement the relationship of the organism with the environment, neurophysiological mechanisms of mental functions reflecting the outside world.

Г

Газовая гангрена- редкая инфекция, вызванная анаэробной бактерией, которая попадает в организм через раны и во время хирургических операций.

Gaz gangrenasi - yaralar va jarrohlik operatsiyalari paytida tanaga kiradigan anaerob bakteriya tufayli yuzaga keladigan noyob infektsiya.

Gas gangrene -is a rare infection caused by an anaerobic bacterium that enters the body through wounds and during surgical operations.

Гастрит- это воспаление слизистой оболочки желудка.

Gastrit - oshqozon shilliq qavatining yallig'lanishi.

Gastritis- is an inflammation of the gastric mucosa.

Гематокрит – это процентное содержание форменных элементов относительно общего объема крови.

Gematokrit - qonning umumiy hajmiga nisbatan shaklli elementlarning ulushi.

Hematocrit is the percentage of shaped elements relative to the total volume of blood.

Гематурия- наличие в моче крови (эритроцитов).

Gematuriya - siydikda qon (qizil qon hujayralari) mavjudligi.

Hematuria- is the presence of blood (red blood cells) in the urine.

Гемеролопия (куриная слепота) - понижение остроты зрения в сумерках, вызванное недостатком в организме витамина А.

Gemerolopiya (shapko'rlik) - odam tanasida A vitamini etishmovchilik tufayli kechqurun ko'rish o'tkirligining pasayishi.

Hemeropia (chicken blindness) -is a decrease in visual acuity at dusk caused by a lack of vitamin A in the body.

Гемоглобин- это дыхательный пигмент, содержащий белок глобин и простетическую группу - гем, в состав которой входит двухвалентное железо.

Gemoglobin - bu globin oqsili va prostetik guruhni o'z ichiga olgan nafas olish pigmentidir-Gem, u ikki valentli temirni o'z ichiga oladi.

Hemoglobin -is a respiratory pigment containing the protein globin and a prosthetic group - heme, which includes divalent iron.

Гемолиз – это разрушение эритроцитов и выход гемоглобина в плазму.

Gemoliz - qizil qon hujayralarining parchalanishi va plazmaga gemoglobinning chiqishi.

Hemolysis -is the destruction of red blood cells and the release of hemoglobin into the plasma.

Гемопоз (кровообразование) – процесс образования и разрушения форменных элементов крови.

Gemopoz (qon ishlab chiqish) - qon tarkibiy qismlarini shakllantirish va parchalash jarayoni.

Hematopoiesis - (hematopoiesis) is the process of formation and destruction of shaped blood elements.

Гемопэтины - продукты распада форменных элементов (лейкоцитов, тромбоцитов, эритроцитов), оказывают выраженное стимулирующее влияние на образование форменных элементов крови.

Gemopoetinlar - shaklli elementlarning (leykotsitlar, trombotsitlar, eritrotsitlar) parchalanishi mahsulotlari, qon shaklli elementlarini hosil bo'lishida faol ta'sir ko'rsatadi.

Hematopoietins- are the decay products of shaped elements (leukocytes, platelets, erythrocytes), have a pronounced stimulating effect on the formation of shaped blood elements.

Геморрой- узловатое расширение вен нижнего отдела прямой кишки.

Gemmoroy - to'g'ri ichak pastki qismidagi tomirlarning tugunli kengayishi.

Hemorrhoids- are nodular dilation of the veins of the lower rectum.

Гемостаз – комплекс реакций организма, направленных на предупреждение и остановку кровотечений.

Gemostaz - qon ketishining oldini olish va to'xtatishga qaratilgan tana reaksiyalarining kompleksidir.

Hemostasis -is a complex of body reactions aimed at preventing and stopping bleeding.

Гемотрансфузионный шок- это реакция организма, возникающая при переливании крови, эритроцитарной массы, несовместимых по групповой системе АВО.

Gemotrasfuzion shok - inson tanasining qon quyish paytida yuzaga keladigan reaksiyasi, eritrotsitlar ABO guruh tizimiga mos kelmaydigan massasi.

Hemotransfusion shock- is a reaction of the body that occurs during transfusion of blood, erythrocyte mass, incompatible according to the ABO group system.

Гемотрансфузия- это процесс переливания крови.

Gemotransfuziya - qon quyish jarayoni.

Hemotransfusion- is the process of blood transfusion.

Гемофилия - наследственное заболевание, связанное с нарушением процесса свертывания крови.

Gemofiliya - qon ivish jarayonining buzilishi bilan bog'liq irsiy kasallikdir.

Hemophilia- is a hereditary disease associated with a violation of the blood clotting process.

Гепатит- воспаление печени.

Gepatit - jigarning yallig'lanishi.

Hepatitis- is an inflammation of the liver.

Гепатоцит- печеночная клетка.

Gepatotsit - jigar hujayrasi.

A hepatocyte- is a liver cell.

Гидроцефалия (водянка головного мозга)- это избыточное накопление цереброспинальной жидкости в желудочках головного мозга.

Gidrosefaliya (miya shishi) - miya qorinlarida serebrospinal suyuqlikning ortiqcha to'planishi.

Hydrocephalus (dropsy of the brain)- is an excessive accumulation of cerebrospinal fluid in the ventricles of the brain.

Гингивит- это воспаление десны.

Gingivitis - tish milklarining yallig'lanishi

Gingivitis -is an inflammation of the gums.

Гипервитаминоз- избыток какого – либо витамина в организме.

Gipervitaminoz - tanadagi har qanday vitaminning ko'pligi.

Hypervitaminosis- is an excess of any vitamin in the body.

Гиперволемиа – уменьшение гематокритного числа.

Gipervolemiya - gematokrit ko'rsatkichining kamayishi.

Hypervolemia -is a decrease in the hematocrit number.

Гипергликемия- повышение уровня глюкозы в крови.

Giperglikemiya - qonda glyukoza miqdorining oshishi.

Hyperglycemia -is an increase in blood glucose levels.

Гиперкапния- увеличение концентрации углекислого газа в организме.

Giperkapniya - organizmdagi karbonat anhidrid kontsentratsiyasining ortishi.

Hypercapnia- is an increase in the concentration of carbon dioxide in the body.

Гипернефрома- заболевание, вызванное гиперфункцией коры надпочечников.

Gipernefroma - buyrakusti bezi po'sloq qismining giperfektsiyasi bilan bog'liq kasallik.

Hypernephroma- is a disease caused by hyperfunction of the adrenal cortex.

Гиперпаратитеоз – это повышенная активность одной или более паращитовидных желез, вследствие чего вырабатывается избыточное количество паратгормона.

Giperparatiteoz - bir yoki bir nechta qalqonoldi bezlari faolligini oshishi, natijada ortiqcha paratirmon ishlab chiqariladi.

Hyperparathyroidism- is an increased activity of one or more parathyroid glands, as a result of which an excessive amount of parathyroid hormone is produced.

Гиповитаминоз- недостаток какого – либо витамина в организме.

Gipovitaminoz - tanadagi har qanday vitamin etishmasligi.

Hypovitaminosis- is a lack of any vitamin in the body.

Гиперволемия – увеличение гематокритного числа.

Gipervolemiya - gematokrit sonining ko'payishi.

Hypervolemia- is an increase in the hematocrit number.

Гипогликемия- понижение уровня глюкозы в крови.

Gipoglikemiya - qonda glyukoza darajasining pasayishi.

Hypoglycemia- is a decrease in the level of glucose in the blood.

Гиподинамия- состояние пониженной двигательной активности.

Gipodinamiya - harakat faoliyatining pastligi.

Hypodynamia- is a state of reduced motor activity.

Гипоксия – кислородное голодание.

Gipoksiya - kislородning yetishmovchiligi.

Hypoxia -oxygen starvation.

Гипопаратиреоз – это гипофункция паращитовидных желез. Это приводит к снижению кальция в крови и высокой концентрации фосфатов.

Gipoparatireoz - paratiroid bezlarining gipofonksiyasi. Bu qonda kaltsiyning pasayishiga va fosfatlarning yuqori konsentratsiyasiga olib keladi.

Hypoparathyroidism - is a hypofunction of the parathyroid glands. This leads to a decrease in calcium in the blood and a high concentration of phosphates.

Гипоплазия яичка- недоразвитие яичка.

Moyak gipoplaziyasi -moyakning kam rivojlanganligi.

Testicular hypoplasia- is an underdevelopment of the testicle.

Гипоталамус- отдел промежуточного мозга, расположенный книзу от таламуса, представляющий собой скопление нервных центров, регулирующих вегетативные функции организма и их приспособление к условиям среды.

Gipotalamus - organizmning vegetativ funktsiyalarini va ularning atrof-muhit sharoitlariga moslashishini tartibga soluvchi asab markazlarining to'planishidan hosil bo'lgan talamusdan pastga joylashgan oraliq miya bo'limi.

The hypothalamus- is a part of the intermediate brain located down from the thalamus, which is a cluster of nerve centers that regulate the vegetative functions of the body and their adaptation to environmental conditions.

Гипотиреоз – это гипофункция щитовидной железы, гипофиза и гипоталамуса, это снижение функции щитовидной железы.

Gipotireoz - qalqonsimon bez, gipofiz va gipotalamusning hipofonksiyasi natijasi, qalqonsimob bez faoliyatining pasayishi

Hypothyroidism- is a hypofunction of the thyroid gland, pituitary gland and hypothalamus, it is a decrease in thyroid function.

Гипотония- это пониженное артериальное давление.

Gipotoniya - arterial qon bosomimninh pasayishi.

Hypotension- is low blood pressure.

Гистология- это наука о строении, развитии и функциях тканей.

Gistologiya - to'qimalarning tuzilishi, rivojlanishi va vazifalari to'g'risidagi ta'limot.

Histology- is the science of the structure, development and functions of tissues.

Глаукома- повышение внутриглазного давления.

Glaukoma - ko'z ichi bosimining ortishi

Glaucoma- is an increase in intraocular pressure.

Глия (нейроглия)- это совокупность всех клеточных элементов нервной ткани, кроме нейронов, выполняющих опорную, трофическую и модулирующую функцию по отношению к нервным клеткам.

Glia (neuroglia) nerv hujayralarining yig'indisi, tayanch, trofik va modulyatsion funktsiyasini bajaradigan neyronlardan tashqari, asab to'qimalarining barcha hujayra elementlari to'plamidir.

Glia (neuroglia)- this is the totality of all cellular elements of the nervous tissue, except for neurons that perform a supporting, trophic and modulating function in relation to nerve cells.

Гломерулонефрит- воспаление почечных капиллярных клубочков.

Glomerulonefrit - buyrak kapillyar ko'ptokchalarining yallig'lanishi.

Glomerulonephritis- is an inflammation of the renal capillary glomeruli.

Глоссит – воспаление языка.

Glossit - tilning yallig'lanishi.

Glossitis- is an inflammation of the tongue.

Глюкозурия- наличие в моче сахара.

Glikozuriya - siydikda glyukoza ning bo'lishi.

Glucosuria- is the presence of sugar in the urine.

Головной мозг- передний отдел центральной нервной системы, расположенный в полости черепа.

Bosh miya - miya quttsi suyagining bo'shlig'ida joylashgan Markaziy asab tizimining old qismidir.

The brain- is the anterior part of the central nervous system located in the cranial cavity.

Голотопия- расположение органа в конкретной полости или области тела. При этом орган проецируется на поверхность тела.

Golotopiya - a'zoning tananing ma'lum bir bo'shlig'ida yoki hududida joylashishi. Bunday holda, organ tananing yuzasiga proyeksiya qilinadi.

Holotomy is the location of an organ in a specific cavity or area of the body. In this case, the organ is projected onto the surface of the body.

Гомеостаз – относительное постоянство внутренней среды организма.

Gomeostaz-tanani ichki muhitining nisbiy barqarorligi.

Homeostasis is the relative constancy of the internal environment of the body.

Гормоны- это высокоактивные биологические вещества, которые в небольших количествах осуществляют местную и общую регуляцию функций организма.

Gormonlar - yuqori darajada faol biologik moddalardir, ular oz miqdorda organizm funktsiyalarini mahalliy va umumiy tartibga solishni amalga oshiradilar.

Hormones are highly active biological substances that carry out local and general regulation of body functions in small quantities.

Граафов пузырек- это созревший фолликул, содержащий яйцеклетку.

Graaf pufakchasi - tuxum hujayradan iborat yetilgan follikula.

Graaf's vesicle- is a mature follicle containing an egg.

Группы крови – нормальные иммуногенетические признаки крови людей, представляющие собой, определенные сочетания групповых антигенов (агглютиногенов) в эритроцитах с соответствующими им антителами в плазме.

Qon guruhlari - odam qoni normal immunogenetik belgilari, qon plazmasida tegishli antitanalar bilan eritrositlarda antitana (agglutingen) larning muayyan birikmasi.

Blood groups- are normal immunogenetic signs of human blood, representing certain combinations of group antigens (agglutinogens) in erythrocytes with their corresponding antibodies in plasma.

Грыжа- это выпячивание внутренностей вместе с пристеночным листком брюшины через дефект в мышечном слое брюшной стенки под кожу.

Churra - qorin devorining mushak qatlamida teri ostidagi nuqson orqali qorin devori yaproqlari bilan birga ichaklarni birikishi.

A hernia- is a protrusion of the insides together with the parietal leaf of the peritoneum through a defect in the muscular layer of the abdominal wall under the skin.

Гуморальный иммунитет- это образование ответа на появление в организме внеклеточных (экзогенных) антигенов (например, бактерий – стафилококков, стрептококков, кишечной палочки, инфекции белковых препаратов).

Gumoral immunitet – organizmda hujayra tashqarisi (ekzogen) antigenlari (masalan, bakteriyalar-stafilokokklar, streptokokklar, E. coli, protein dori infeksiya) tanasida javob shakllantirilish.

Humoral immunity- is the formation of a response to the appearance of extracellular (exogenous) antigens in the body (for example, bacteria - staphylococci, streptococci, E. coli, infections of protein preparations).

Д

Дальнозоркость (гиперметропия)- аномалия рефракции глаза, при которой главный фокус оптической системы глаза находится позади сетчатки.

Uzoqdan ko'rish (gipermetropiya) - asosiy fokus ko'z to'r pardasining orqasida joylashadigan, ko'zning refraksiyasi anomaliyasi.

Hyperopia (hypermetropia) -is an anomaly of refraction of the eye, in which the main focus of the optical system of the eye is behind the retina.

Дальтонизм (цветовая слепота)- наследственная, реже приобретённая особенность зрения человека, выражающаяся в неспособности различать один или несколько цветов.

Daltonizm (rang ko'rlik) - bir yoki bir nechta rangni ajrata olmaslik bilan ifodalangan uchraydigan irsiy, kamdan-kam orttirilgan kasallik.

Color blindness (color blindness)- hereditary, rarely acquired feature of human vision, expressed in the inability to distinguish one or more colors.

Двигательный анализатор- совокупность рецепторных, проводниковых, нервных образований воспринимающих и оценивающих информацию о состоянии мышц и регулирующих их работу.

Harakatlantiruvchi analizator -mushaklarning holati va ularning ishlarini tartibga soluvchi ma'lumotni qabul qiluvchi, o'tkazgichi, nerv hosilalari.

A motor analyzer -is a set of receptor, conductor, and nerve formations that perceive and evaluate information about the state of muscles and regulate their work.

Девственная плева- это тонкая соединительнотканная пластинка, расположенная между влагалищем и его преддверием.

Qizlik pardasi (plevrasi) - qin bilan uning kirish joyida joylashgan yuqqa, nozik biriktiruvchi to'qimadan iborat plastinka.

The hymen -is a thin connective tissue plate located between the vagina and its vestibule.

Демиелинизация- разрушение миелиновой оболочки нервных волокон.

Demyelinizatsiya- nerv tolalarining miyelin membranasini yemirilish.

Demyelination- is the destruction of the myelin sheath of nerve fibers.

Дендриты- это многочисленные отростки, проводящие импульсы к телу нейрона.

Dendritlar- neyronning tanasiga impulslar o'tkazadigan ko'plab o'simtalar.

Dendrites- are numerous processes that conduct impulses to the body of a neuron.

Дерматит- хроническое заболевание, характеризующееся воспалением кожи и интенсивным зудом.

Dermatit - terining yallig'lanishi va qattiq qichishish bilan tavsiflangan surunkali kasallik.

Dermatitis -is a chronic disease characterized by inflammation of the skin and intense itching.

Дефекация- сложнорефлекторный акт удаления из кишечника каловых масс.

Defekatsiya - ichakdan najasning chiqib ketishi kabi murakkab refleks harakati.

Defecation- is a complex reflex act of removing feces from the intestine.

Диабет- общее название группы болезней, характеризующихся избыточным выделением из организма мочи.

Diabet - organizmidan ortiqcha siydik sekretiya bilan ifodalangan kasalliklar guruhining umumiy nomi.

Diabetes- is a common name for a group of diseases characterized by excessive excretion of urine from the body.

Диартроз- сустав, подвижное соединение.

Diartroz - bo'g'im, harakatchan birikish.

Diarthrosis- is a joint, a movable joint.

Диастола- фаза расслабления мускулатуры сердца, в ходе которого сердце наполняется кровью.

Diastol - yurak qon bilan to'lganida, mushaklarining bo'shashi.

Diastole- is a phase of relaxation of the muscles of the heart, during which the heart is filled with blood.

Диафиз- это тело кости.

Diafiz -suyak tanasi.

The diaphysis- is the body of the bone.

Динамометр- прибор для измерения мышечной силы.

Dinamometr - mushak kuchini o'lchash qurilmasi.

Dynamometer- is a device for measuring muscle strength.

Диоптрия- единица измерения преломляющей силы оптической системы, соответствующая преломляющей силе линзы с фокусным расстоянием в 1 м.

Dioptriya - optik tizimning sinishi kuchini o'lchash birligi, 1 m markazida uzunligi bo'lgan linzalarning sinishi kuchiga mos keladi.

Diopter- is a unit of measurement of the refractive power of an optical system corresponding to the refractive power of a lens with a focal length of 1 m.

Дисбактериоз- это количественное и качественное изменение состава нормальной кишечной микрофлоры.

Disbakterioz- ichak mikroflorasining tarkibida miqdoriy normal va sifatli o'zgarish.

Dysbiosis -is a quantitative and qualitative change in the composition of normal intestinal microflora.

Диурез- процесс образования и выделения мочи.

Diurez - siydikni shakllantirish va chiqarish jarayoni.

Diuresis- is the process of formation and excretion of urine.

Дифтерия- это острое инфекционное заболевание, вызванное дифтерийной палочкой.

Difteriya - difteriya tayoqchasi keltirib chiqargan o'tkir yuqumli kasallik.

Diphtheria is an acute infectious disease caused by Diphtheria bacillus.

Дифференцировка клеток- развитие однородных клеток, приводящее к возникновению морфофункциональных различий и специализации конечных клеток (например, развитие различных клеток крови из одной родоначальной стволовой клетки).

Hujayra differentsiatsiyasi - morfofunktsional farqlar va yakuniy hujayralarning ixtisoslashuviga olib keladigan bir hil hujayralar

rivojlanishi (masalan, bir ota-ona hujayrasidan turli qon hujayralarining rivojlanishi).

Cell differentiation -is the development of homogeneous cells, leading to morphofunctional differences and specialization of end cells (for example, the development of different blood cells from one parent stem cell).

Диффузия- пассивное перемещение вещества из участка большей концентрации к участку меньшей концентрации.

Diffuziya - moddaning yuqori konsentratsiyali maydondan past konsentratsiyali hududga passiv harakatlanishi.

Diffusion- is the passive movement of a substance from a site of higher concentration to a site of lower concentration.

Донор- это человек, который отдает кровь для переливания.

Donor - qon quyish uchun qon beradigan odam.

A donor- is a person who gives blood for transfusion.

Дуоденит- это воспаление слизистой оболочки двенадцатиперстной кишки.

Duodenit - o'n ikki barmoqli ichak shilliq qavatining yallig'lanishi.

Duodenitis -is an inflammation of the mucous membrane of the duodenum.

Дыхание- сложный непрерывный процесс, в результате которого постоянно обновляется газовый состав крови.

Nafas olish - murakkab uzluksiz jarayon bo'lib, natijada qonning gaz tarkibi doimo yangilanadi.

Breathing - is a complex continuous process, as a result of which the gas composition of the blood is constantly updated.

Дыхательная система - совокупность органов, обеспечивающих снабжение организма кислородом, выведение углекислого газа и освобождение энергии, необходимой для всех форм жизнедеятельности.

Nafas olish tizimi - organizmni kislorod bilan ta'minlashni, karbonat angidridni chiqarib tashlashni va hayotning barcha shakllari uchun zarur bo'lgan energiyani ajralishini ta'minlaydigan organlar to'plami.

The respiratory system is a set of organs that ensure the supply of oxygen to the body, the removal of carbon dioxide and the release of energy necessary for all forms of vital activity.

Дыхательный объём - это количество воздуха, которое вдыхает и выдыхает человек в состоянии покоя.

Nafas olish hajmi - tinch holatda odamning nafas olayotgan va nafas chiqarayotgan havo miqdori.

The respiratory volume - is the amount of air that a person inhales and exhales at rest.

Дыхательный центр - система взаимосвязанных нейронов ЦНС, управляющих процессом внешнего дыхания.

Nafas olish markazi - tashqi nafas olish jarayonini boshqaruvchi MNT o'zaro bog'liq neyronlarining tizimi.

The respiratory center- is a system of interconnected neurons of the central nervous system that control the process of external respiration.

Дыхательный центр- это совокупность нервных клеток, расположенных в разных отделах центральной нервной системы, обеспечивающих координированную ритмическую деятельность дыхательных мышц и приспособление дыхания к изменяющимся условиям внешней и внутренней среды организма.

Nafas olish markazi - Markaziy asab tizimining turli qismlarida joylashgan nafas olish mushaklarining muvofiqlashtirilgan ritmik faoliyatini va nafas olishning organizmning tashqi va ichki muhitining o'zgaruvchan sharoitlariga moslashishini ta'minlaydigan nerv hujayralari to'plami.

The respiratory center- is a collection of nerve cells located in different parts of the central nervous system, providing coordinated rhythmic activity of the respiratory muscles and adaptation of breathing to changing conditions of the external and internal environment of the body.

Ж

Железы внешней секреции (экзокринные)- это органы, имеющие выводные протоки и выделяющие свой секрет наружу или в полость органа.

Tashqi sekretiya bezlari (ekzokrin) - bu chiqadigan kanallarga ega bo'lgan va o'zining mahsulotini tashqi muhit yoki organ bo'shlig'iga chiqaradigan bezlar.

Glands of external secretion (exocrine)- these are organs that have excretory ducts and secrete their secret outside or into the organ cavity.

Железы внутренней секреции (эндокринные)- это органы, не имеющие выводных протоков и выделяющие свой секрет во внутреннюю среду организма – кровь, лимфу и тканевую жидкость.

Ichki sekretiya bezlari (endokrin) - bu chiqadigan kanallarga ega bo'lmagan va tananing ichki muhitiga – qon, limfa va to'qima suyuqligiga mahsulotini chiqaradigan bezlar.

Glands of internal secretion (endocrine)- these are organs that do not have excretory ducts and secrete their secret into the internal environment of the body – blood, lymph and tissue fluid.

Жёлтое тело яичника — временная железа внутренней секреции в женском организме, образующаяся после овуляции и вырабатывающая гормон прогестерон.

Tuxumdonning sariqlik tanasi - ovulyatsiyadan keyin hosil bo'lgan va ayol tanasida progesteron gormonini ishlab chiqaradigan ichki sekretiya bezi.

The yellow body of the ovary- is a temporary gland of internal secretion in the female body, formed after ovulation and producing the hormone progesterone.

Жизненная емкость легких- это количество воздуха, которое человек может максимально выдохнуть после самого глубокого вдоха.

O'pkaning tiriklik sig'imi -insonning eng chuqur nafas olishdan keyin maksimal darajada nafas olishi mumkin bo'lgan havo miqdori.

The vital capacity of the lungs - is the amount of air that a person can exhale as much as possible after the deepest inhalation.

Жировой обмен- совокупность процессов превращения липидов в организме.

Yog' almashinuvi - organizmdagi lipidlarni konvertatsiya qilish jarayonlari to'plami.

Fat metabolism - is a set of lipid conversion processes in the body.

3

Задний мозг- отдел головного мозга, развивающийся из третьего мозгового пузыря, включает мост и мозжечок.

Keyingi miya- miyaning uchinchipofagidan hosilbo'ladigan, miya ko'prigi va miyachani o'z ichiga olgan, bosh miya bo'limi.

The posterior brain - is a part of the brain that develops from the third cerebral bladder, includes the bridge and the cerebellum.

Защитные рефлексы- реакции, возникающие при воздействии на организм раздражителей, существенно нарушающих его нормальную деятельность, вредных для него или угрожающих жизни.

Himoya refleklari- turli ta'sirlar natijasida organizmda yuzaga keladigan reaksiyalar, organizm normal faoliyatini sezilarli darajada buzadi, unga zararli yoki hayotga tahdid soladi.

Protective reflexes- are reactions that occur when the body is exposed to stimuli that significantly disrupt its normal activity, harmful to it or life-threatening.

Звуковой анализатор- совокупность рецепторных, проводниковых и центральных нервных образований, осуществляющих восприятие и анализ различных звуков.

Tovush analizatori - turli tovushlarni his qilish va tahlil qiluvshi reseptorlar yig'indisi, markaziy va o'tkazuvchi asab hosilalari.

A **sound analyzer** is a set of receptor, conducting and central nervous formations involved in the perception and analysis of various sounds.

Здоровье- естественное состояние организма, характеризующееся его уравновешенностью с окружающей средой и отсутствием каких-либо болезненных изменений в структуре или функции организма.

Sog'liq-tananing tabiiy holati, uning atrof-muhit bilan muvozanati va tananing tuzilishi yoki funktsiyasidagi og'riqli o'zgarishlarning yo'qligi bilan tavsiflanadi.

Health- is the natural state of the body, characterized by its balance with the environment and the absence of any painful changes in the structure or function of the body.

Зрительный анализатор- совокупность рецепторных, проводниковых и центральных нервных образований, осуществляющих прием, обработку и анализ зрительной информации.

Ko'rish analizatori -optik axborotni qabul qilish, qayta ishlash va tahlil qilish bilan shug'ullanadigan retseptor, Supero'tkazuvchilar va Markaziy asab tuzilmalari to'plami.

Visual analyzer- is a set of receptor, conductor and central nervous formations that receive, process and analyze visual information.

Зубная формула- это положение зубов в зубном ряду.

Tish formulasi -tish sathidagi tishlarning holati.

The dental formula- is the position of the teeth in the dentition.

И

Иерсениоз- инфекционная болезнь, характеризующаяся поражением желудочно-кишечного тракта, суставов, кожи и других органов и систем, нередко волнообразным течением с обострениями и рецидивами.

Yersenioz -oshqozon-ichak trakti, bo'g'inlar, teri va boshqa organlar va tizimlarning shikastlanishi bilan ajralib turadigan yuqumli kasallik bo'lib, ko'pincha to'liqsimon o'g'riqli jaratonlar bilan keshadi.

Yerseniosis- is an infectious disease characterized by damage to the gastrointestinal tract, joints, skin and other organs and systems, often with a wave-like course with exacerbations and relapses.

Изжога- своеобразное ощущение жжения в пищеводе, преимущественно в нижнем его отделе, возникающее при попадании кислого желудочного содержимого в пищевод.

Jig'ildon qaynashi- asosan, qizilo'ngachning quyi qismida oshqozon kislotasi tushib qolganda paydo bo'ladigan qizilo'ngach yonish hissi.

Heartburn- is a peculiar burning sensation in the esophagus, mainly in its lower part, which occurs when acidic gastric contents enter the esophagus.

Икота- симптом, возникающий в результате периодической клинической судороги диафрагмы.

Hiqichoq -diafragmaning davriy klinik konvulsiyasi natijasidagi bir alomat.

Hiccups- are a symptom that occurs as a result of periodic clinical cramps of the diaphragm.

Иммунитет - это невосприимчивость, сопротивляемость организма к инфекциям и чужеродным организмам (в том числе - болезнетворных микроорганизмов), а также воздействию чужеродных веществ, обладающих антигенными свойствами.

Immunitet -bu, organizmning infektsiyalarga va begona organizmlarga (shu jumladan patogenlar), shuningdek antigenik xususiyatlarga ega yot moddalarning ta'siriga chidamliligi.

Immunity- is the body's resistance to infections and foreign organisms (including pathogens), as well as the effects of foreign substances with antigenic properties.

Иммунодефицит - это нарушение структуры и функции какого-либо звена целостной иммунной системы, потеря организмом способности сопротивляться любым инфекциям и восстанавливать нарушения своих органов.

Immunitet tanqisligi -bu immu tizimining ajralmas tarkibi va funktsiyasining buzilishi, tananing har qanday infektsiyaga qarshi turish qobiliyatini yo'qotishi va o'z organlari buzilishini tiklashdir.

Immunodeficiency- is a violation of the structure and function of any link of the integral immune system, the loss of the body's ability to resist any infections and restore violations of its organs.

Иммунологическая память- это образование долгоживущих лимфоцитов (Т- и В – клеток памяти) после контакта организма с чужеродными антигенами, что позволяет иммунной системе более быстро и сильно отвечать на повторный контакт с этим же антигеном.

Immunologik xotira - begona antigenlar bilan aloqa qilganidan so'ng, uzoq umr ko'ruvchi(T – va B-xotira hujayralari) leykositlarining

shakllanishi, bu immun tizimining bir xil antigen bilan qayta aloqa qilishiga tez va kuchli javob qaytarishiga imkon beradi.

Immunological memory- is the formation of long-lived lymphocytes (T and B memory cells) after the body's contact with foreign antigens, which allows the immune system to respond more quickly and strongly to repeated contact with the same antigen.

Иммунологическая толерантность- это способность иммунной системы не реагировать на антигены собственного организма.

Immunologik bag'rikenglik (tolerantlik)- immunitet tizimining o'z tanasining antigenlariga javob bermaslik qobiliyatidir.

Immunological tolerance is the ability of the immune system not to react to the antigens of its own body.

Имплантация- пересадка органов или тканей одного организма другому.

Implantatsiya -bir organizmning organlari yoki to'qimalarini boshqasiga ko'chirib o'tkazish.

Implantation- is the transplantation of organs or tissues from one organism to another.

Инспирация- вдох.

Inspiratsiya- nafas olish.

Inspiration- is an inspiration.

Инсулин- гормон поджелудочной железы, вырабатываемый бета – клеткам островков Лангерганса, влияющий на все виды обмена.

Insulin- barcha turdagi metabolizmga ta'sir qiluvchi Langerhans orollarining beta hujayralari tomonidan ishlab chiqarilgan oshqozon osti bezi gormoni.

Insulin -is a hormone of the pancreas produced by beta cells of the islets of Langerhans, affecting all types of metabolism.

Инсульт- это острое нарушение кровообращения мозга, приводящее к повреждению и отмиранию нервных клеток.

Insult- Qon tomirlari miya qon aylanishining keskin buzilishi bo'lib, asab hujayralarining shikastlanishi va o'limiga olib keladi.

Stroke is an acute violation of the blood circulation of the brain, leading to damage and death of nerve cells.

Интеллект- относительно устойчивая структура умственных способностей личности.

Intellekt-shaxsning aqliy qobiliyatining nisbatan barqaror tuzilishi.

Intellect- is a relatively stable structure of a person's mental abilities.

Инфаркт миокарда- это одна из форм ишемической болезни сердца, представляющая собой некроз сердечной мышцы, обусловленный резким прекращением коронарного кровотока вследствие поражения венечных артерий.

Miyokard infarkti- koronar arteriyalarning shikastlanishi tufayli koronar qon oqimining keskin to'xtashi natijasida yurak mushagining nekrozi bo'lgan koronar yurak kasalliklarining shakllaridan biridir.

Myocardial infarction- is one of the forms of coronary heart disease, which is a necrosis of the heart muscle caused by a sharp cessation of coronary blood flow due to damage to the coronary arteries.

Иррадиация- свойство нервных процессов возбуждения и торможения к распространению по нервной системе.

Radiatsiya- qo'zg'alish va tormozlanishning asab tizimi orqali tarqalishi xususiyati.

Irradiation- is a property of the nervous processes of excitation and inhibition to spread through the nervous system.

Ишемическая болезнь сердца (ИБС)- это поражение миокарда, вызванное нарушением кровотока в коронарных артериях.

Yurakning ishemik kasalligi - konar arteriyalarda qon oqimining buzilishi oqibatida miyokardning zararlanishi hisoblanadi.

Ischemic heart disease - is a myocardial lesion caused by a violation of blood flow in the coronary arteries.

К

Калориметрия — совокупность методов измерения количества теплоты, выделяющейся или поглощаемой при протекании различных физических или химических процессов.

Kalorimetriya- turli jismoniy yoki kimyoviy jarayonlar paytida chiqarilgan yoki so'rilgan issiqlik miqdorini o'lchash usullari.

Calorimetry- is a set of methods for measuring the amount of heat released or absorbed during various physical or chemical processes.

Карбогемоглобин- соединение гемоглобина с углекислым газом.

Karbohemoglobin- karbonat anhidrid bilan gemoglobinning birikmasidir.

Carbohemoglobin -is a compound of hemoglobin with carbon dioxide.

Карбоксигемоглобин- соединение гемоглобина с угарным газом.

Karboksihemoglobin- uglerod oksidi bilan gemoglobinning birikmasidir.

Carboxyhemoglobin -is a compound of hemoglobin with carbon monoxide.

Катаболизм (диссимиляция)- это реакции распада, сопровождающиеся выделением энергии.

Katabolizm (dissimilatsiya) - bu energiyani chiqarish bilan kuzatiladigan parchalanish reaksiyasidir.

Catabolism (dissimilation)- these are decay reactions accompanied by the release of energy.

Кашель- защитный дыхательный рефлекс, резкий выдох, возникающий при раздражении рецепторов слизистой дыхательных путей.

Yo'tal- himoya nafas olish refleksi, nafas yo'llarining shilliq qavatining retseptorlari qo'zg'alish xususiyati bilan yuzaga keladigan o'tkir nafas chiqarish.

Cough- is a protective respiratory reflex, a sharp exhalation that occurs when the receptors of the mucous membrane of the respiratory tract are irritated.

Кифоз- изгиб позвоночного столба, обращенный выпуклостью назад.

Kifoz - umurtqa pog'onasining orqaga egilishi

Kyphosis- is a bend of the vertebral column facing backward with a bulge.

Клетка- это элементарная, структурная, функциональная и генетическая единица всего живого.

Hujayra -barcha tirik oranizmlarning elementar, tizimli, funktsional va genetik birligi.

A cell- is an elementary, structural, functional and genetic unit of all living things.

Клеточный иммунитет - это образование ответа на появление в организме внутриклеточных антигенов в любой клетке (опухолевые белки, вирусы, микобактерии туберкулеза, грибов, простейших).

Hujayra immuniteti- istalgan hujayrada organizm hujayra ichi antigenlarining paydo bo'lishiga (o'sma oqsillari, viruslar, sil rayoqchalari, zamburug'lar, sodda hayvonlar) javob reaksiyasi.

Cellular immunity- is the formation of a response to the appearance in the body of intracellular antigens in any cell (tumor proteins, viruses, Mycobacterium tuberculosis, fungi, protozoa).

Климакс- угнетение половой функции, в результате нарушения деятельности половых желез у пожилых людей.

Menopauza -keksa yoshdagi kishilarda jinsiy bezlarning buzilishi natijasida jinsiy funktsiyani buzilishi (ayollarda hayz ko'rish jaratining pasayishi va to'xtashi).

Menopause- is the suppression of sexual function, as a result of impaired activity of the genital glands in the elderly.

Кожа- наружный покров тела, образованный эпидермисом и собственно дермой.

Teri- epidermis va dermis tomonidan hosil qilingan tananing tashqi qopplami.

The skin- is the outer covering of the body formed by the epidermis and the dermis proper.

Кожное дыхание- разновидность внешнего дыхания, в результате которого кислород поступает в организм через кожу.

Teri bilan nafas olish -tashqi nafas olishning bir turi, natijada kislorod tanaga teri orqali kiradi.

Skin respiration- is a type of external respiration, as a result of which oxygen enters the body through the skin.

Кожный анализатор- совокупность рецепторных, проводниковых и центральных образований, осуществляющих восприятие и анализ всех раздражителей, действующих на поверхность кожи.

Teri analizatori -teri yuzasiga ta'sir qiluvchi barcha ogohlantirishlarni qabul qilish va tahlil qilish bilan shug'ullanadigan retseptor, Supero'tkazuvchilar va Markaziy tuzilmalar to'plami.

A skin analyzer- is a set of receptor, conductor and central formations that carry out the perception and analysis of all stimuli acting on the surface of the skin.

Колит- это воспаление слизистой оболочки толстой кишки.

Kolit-yo'g'on ichak shilliq qavatining yallig'lanishi.

Colitis -is an inflammation of the mucous membrane of the colon.

Коллатераль- это боковой сосуд, осуществляющий окольный ток крови.

Collateral -bu qonning oqishini amalga oshiruvchi lateral tomir.

The collateral- is a lateral vessel that carries out a roundabout blood flow.

Комбинированные суставы- это суставы, анатомически разобщенные, т.е. находящиеся в разных суставных капсулах, но функционирующие только вместе.

Qo'shma bo'g'inlar - anatomik ravishda ajralib turadigan bo'g'inlardir, ya'ni turli qo'shma kapsulalarda joylashgan, lekin ular faqat birgalikda ishlaydi.

Combined joints- are joints that are anatomically disconnected, located in different joint capsules, but functioning only together.

Компактное вещество- это пластинка, покрывающая кость снаружи, состоящая из остеонов и костных пластинок.

Kompakt modda -osteon va suyak plastinkalridan tashkil topgan tashqi suyakni qoplaydigan plastinka.

A compact substance- is a plate covering the bone from the outside, consisting of osteones and bone plates.

Конский хвост- это совокупность корешков спинномозговых нервов, отходящих от десяти нижних сегментов и концевая нить.

Ponytail (ot dumi) -orqa miya nervlarining ildizlari to'plami bo'lib, o'nta pastki segmentdan va oxirgi ipdan ajralib turadi.

The ponytail- is a collection of spinal nerve roots extending from the ten lower segments and the terminal thread.

Конъюктива- это разновидность слизистой оболочки, покрывающей всю заднюю поверхность верхнего и нижнего века, а также переднюю поверхность глазного яблока.

Kon'yuktiva -yuqori va pastki qovoqning butun orqa yuzasini, shuningdek, ko'zning old yuzasini qoplaydigan shilliq qavatning bir turi.

Conjunctiva- is a type of mucous membrane covering the entire posterior surface of the upper and lower eyelid, as well as the anterior surface of the eyeball.

Коньюгат- срединные размеры таза в сагиттальной плоскости.

Konyugat -sagittal tekislikda tos suyagining o'rta o'lchamlari hisoblanadi.

Conjugate- the median dimensions of the pelvis in the sagittal plane.

Координация движений- согласование деятельности различных мышечных групп при осуществлении двигательного акта, направленное на достижение оптимального двигательного эффекта.

Harakatlarni muvofiqlashtirish -optimal vosita ta'siriga erishishga qaratilgan vosita harakatlarini amalga oshirishda turli mushak guruhlarining faoliyatini muvofiqlashtirish.

Coordination of movements- is the coordination of the activities of various muscle groups during the implementation of a motor act, aimed at achieving an optimal motor effect.

Коронарные сосуды (венечные) – это сосуды, кровоснабжающие сердце.

Koronar tomirlar (venali) yurakka qon quyadigan tomirlardir.

Coronary vessels (venachnye)- are vessels that supply blood to the heart.

Кость- это орган, имеющий типичную форму и строение, характерную архитектуру сосудов и нервов, построенный преимущественно из костной ткани, покрытый снаружи надкостницей и содержащий внутри костный мозг.

Suyak- odatda, suyak to'qimasidan qurilgan tomirlar va nervlarning xarakterli me'morchiligi, Periosteum tashqarisida qoplangan va suyak iligi ichida joylashgan tipik shakli va tuzilishiga ega bo'lgan organdir.

Bone- is an organ with a typical shape and structure, characteristic architectonics of vessels and nerves, built mainly of bone tissue, covered with periosteum on the outside and containing bone marrow inside.

Красная волчанка- хроническое воспалительное заболевание соединительной ткани.

Qizil yuguruk -biriktiruvchi to'qimalarning surunkali yallig'lanish kasalligi.

Lupus erythematosus- is a chronic inflammatory disease of connective tissue.

Криптохирзм- отсутствие двух яичек в мошонке.

Kriptohirzm -skrotumda ikki moyakning yo'qligi.

Cryptochirism- is the absence of two testicles in the scrotum.

Кровоизлияние (геморрагия)- скопление крови, излившейся в окружающие ткани.

Qon ketish (gemorragiya) - to'qimalar atrofda qon to'planishi.

Hemorrhage (hemorrhage)- is an accumulation of blood that has poured into the surrounding tissues.

Кровяное давление- это давление крови на стенки сосудов.

Qon bosimi- qon tomirlarining devorlariga qonning bosimi.

Blood pressure- is the pressure of blood on the walls of blood vessels.

Ксенобиотики- это химические соединения, которые не образуются в организме и не являются естественными компонентами пищи.

Ksenobiyotiklar- tanada hosil bo'lmagan va oziq-ovqatning tabiiy tarkibiy qismlari bo'lmagan kimyoviy birikmalardir.

Xenobiotics- are chemical compounds that are not formed in the body and are not natural components of food.

Л

Ларингит- воспаление слизистой оболочки гортани.

Laringit- hiqildoq shilliq qavatining yallig'lanishi.

Laryngitis- is an inflammation of the mucous membrane of the larynx.

Легочная вентиляция- количество воздуха, обмениваемое за 1 мин.

О'рка ventilyasiyasi- o'pkada 1 daqiqa davomida almashinadigan havo miqdori.

Pulmonary ventilation - the amount of air exchanged in 1 min.

Легочное дыхание- основной вид внешнего дыхания человека, в результате которого кислород поступает в организм через воздухоносные пути и легкие благодаря периодическим изменениям объема грудной клетки.

O'pka nafasi- inson nafas olishning asosiy ko'rinishidir, natijada kislorod ko'krak hajmining davriy o'zgarishi tufayli organizmga havo yo'li va o'pka orqali kiradi.

Pulmonary respiration- is the main type of external human respiration, as a result of which oxygen enters the body through the airways and lungs due to periodic changes in the volume of the chest.

Лейкопения – уменьшение количества лейкоцитов в крови.

Leukopeniya-qondagi leykotsitlar sonining kamayishi.

Leukopenia- is a decrease in the number of white blood cells in the blood.

Лейкоцитарная формула- процентное соотношение отдельных форм лейкоцитов называется лейкоцитарной формулой.

Leykotsitlar formula -leykotsitlarning alohida shakllarining foiz nisbati leykotsitlar formulasi deb ataladi.

Leukocyte formula - the percentage ratio of individual forms of leukocytes is called the leukocyte formula.

Лейкоцитоз – увеличение количества лейкоцитов в крови.

Leykotsitoz -qondagi leykotsitlar sonining ko'payishi.

Leukocytosis- is an increase in the number of leukocytes in the blood.

Лейкоциты- это бесцветные клетки, содержащие ядро.

Leykotsitlar- yadroli rangsiz qon hujayralardir.

Leukocytes- are colorless cells containing a nucleus.

Лимфаденит- это воспаление регионарных лимфоузлов в результате их инфицирования.

Lenfadenit - yallig'lanish natijasida limfa tugunlarining joyli yallig'lanishi.

Lymphadenitis is an inflammation of regional lymph nodes as a result of their infection.

Лимфангион- это структурно – функциональная единица лимфатической системы, часть лимфатического сосуда между двумя клапанами.

Limfangion -limfa tizimining strukturaviy va funktsional birligi, ikki klapan o'rtasidagi limfa tomirining bir qismi.

A lymphangion -is a structural and functional unit of the lymphatic system, a part of a lymphatic vessel between two valves.

Лимфоэпителиальное кольцо- это комплекс миндалин (язычная, глоточная, небные, трубные), расположенных у входа в глотку.

Lenfoepitelial halqa -tomoqqa kiraverishda joylashgan bodomsimon kompleks (til, xalqum,nay).

The lymphoepithelial ring- is a complex of tonsils (lingual, pharyngeal, palatine, tubal) located at the entrance to the pharynx.

Лобок- это кожа, покрытая волосами, расположенная в области лобкового симфиза и верхних ветвей лобковых костей.

Qov -qov simfiz va qov suyaklarning yuqori qismlarida joylashgan sochlar bilan qoplangan teri.

The pubis- is a skin covered with hair located in the area of the pubic symphysis and the upper branches of the pubic bones.

Лордоз- изгиб позвоночного столба, обращенный выпуклостью вперед.

Lordoz - umurtqa pog'onasining oldinga egilishi.

Lordosis- is a bend of the vertebral column facing forward with a bulge.

М

Малярия- острое инфекционное заболевание, вызванное плазмодиями, переносчиками которых являются комары.

Bezgak -bu plazmodiyalar keltirib chiqaradigan o'tkir yuqumli kasallik bo'lib, uning tashuvchilari chivinlar.

Malaria- is an acute infectious disease caused by plasmodia carried by mosquitoes.

Мейоз- разновидность митоза, характерна для развивающихся половых клеток, сущность которого состоит в уменьшении числа хромосом вдвое (диплоидный набор хромосом превращается в гаплоидный).

Meuz-rivojlanayotgan jinsiy hujayralarga xos bo'lgan mitozning bir turi bo'lib, uning mohiyati xromosomalarning sonini yarmiga kamaytirishdan iborat (diploid xromosomalalar to'plami haploid to'plamga aylanadi).

Meiosis -is a type of mitosis, characteristic of developing germ cells, the essence of which is to reduce the number of chromosomes by half (a diploid set of chromosomes turns into a haploid one).

Мембраны- это соединения, имеющие вид межкостной перепонки, заполняющей обширные промежутки между костями.

Membranalar-bu suyaklar orasidagi keng bo'shliqlarni to'ldiradigan suyaklararo membrana shakliga ega bo'lgan birikmalar.

Membranes are compounds that have the form of an interosseous membrane that fills the vast gaps between the bones.

Менингит- воспаление оболочки головного и спинного мозга, вызванное бактериальной инфекцией.

Menengit-bu bakterial infeksiya natijasida kelib chiqqan miya va orqa miya shilliq qavatining yallig'lanishi.

Meningitis is an inflammation of the lining of the brain and spinal cord caused by a bacterial infection.

Менструальный цикл - периодические изменения в организме женщины репродуктивного возраста, направленные на возможность зачатия.

Hayz sikli-bu reproduktiv yoshdagi ayolning tanasida kontsepsiya imkoniyatiga qaratilgan davriy o'zgarishlar.

The menstrual cycle is periodic changes in the body of a woman of reproductive age aimed at the possibility of conception.

Метаболизм- это совокупность физиологических процессов, направленных на обеспечение организма необходимыми для его жизнедеятельности веществами, их превращение и использование для получения энергии и построения клеточных структур, и в конечном итоге на удаление во внешнюю среду продуктов обмена.

Metabolizm-bu tanani hayotiy faoliyati uchun zarur bo'lgan moddalar bilan ta'minlashga, ularni o'zgartirish va energiya olish va hujayralar tuzilmalarini qurish uchun ishlatishga va oxir-oqibat modda almashinuvi mahsulotlarini tashqi muhitga olib chiqarishga qaratilgan fiziologik jarayonlar to'plamidir.

Metabolism- is a set of physiological processes aimed at providing the body with substances necessary for its vital activity, their transformation and use for obtaining energy and building cellular structures, and ultimately for the removal of metabolic products into the external environment.

Метаболизм (обмен веществ)- это совокупность химических реакций, составляющих основу жизнедеятельности.

Metabolizm (metabolizm)- bu hayotiy faoliyatning asosini tashkil etuvchi kimyoviy reaksiyalar to'plamidir.

Metabolism (metabolism)- this is a set of chemical reactions that form the basis of vital activity.

Миелинизация- образование миелиновой оболочки вокруг нервного волокна.

Miyelinatsiya-bu asab tolasi atrofida miyelin qobig'ining shakllanishi.

Myelination -is the formation of a myelin sheath around a nerve fiber.

Миелиновая оболочка- оболочка нервного волокна, построенная из шванновских клеток.

Miyelin qobig'i - Shvann hujayralaridan tashkil topgan nerv tolasining qobig'i.

The myelin sheath is the sheath of a nerve fiber made up of Schwann cells.

Миелит- воспаление спинного мозга.

Miyelit - bu orqa miya yallig'lanishi.

Myelitis is inflammation of the spinal cord.

Микрофлора- это совокупность различных микроорганизмов, находящихся в симбиозе с человеком (микрофлора кожи, кишечника, влагалища и др.).

Mikroflora - bu odam bilan simbiozda bo'lgan turli xil mikroorganizmlarning birikmasi (teri, ichak, qin va boshqalar mikroflorasi).

Microflora is a combination of various microorganisms that are in symbiosis with a person (microflora of the skin, intestines, vagina, etc.).

Микроциркуляторное русло - это совокупность всех сосудов, обеспечивающих микроциркуляцию (капилляры, вены, артериолы, артериоловенозные анастомозы, лимфатические капилляры).

Mikrotomirlar mikrosirkulyatsiyani ta'minlovchi barcha tomirlar yig'indisidir (kapillyarlar, venulalar, arteriolalar, arteriovenular anastomozlar, limfa kapillyarlari).

The microvasculature is a collection of all vessels that provide microcirculation (capillaries, venules, arterioles, arteriovenular anastomoses, lymphatic capillaries).

Миндалины- это скопление лимфоидной ткани, содержащие лимфоидные узелки.

Bodomsimon bezlar limfoid tugunlarni o'z ichiga olgan limfoid to'qimalarning to'plamidir.

The tonsils are collections of lymphoid tissue containing lymphoid nodules.

Минутный объём дыхания- объём воздуха, проходящий через легкие при спокойном дыхании за 1 мин.

Minutli nafas olish hajmi - 1 daqiqada tinch nafas olish paytida o'pkadan o'tadigan havo hajmi.

Minute respiratory volume - the volume of air passing through the lungs during quiet breathing in 1 minute.

Минутный объем кровообращения (МОК)- это количество крови, выталкиваемой сердцем в 1 минуту.

Qon aylanishining daqiqali hajmi (QADH) - yurak tomonidan 1 daqiqada tashqariga chiqarilgan qon miqdori.

The minute volume of blood circulation (MOV) is the amount of blood pushed out by the heart in 1 minute.

Миозин- мышечный белок, участвующий в реализации мышечного сокращения вместе с актином.

Miyozin - aktin bilan birga mushaklar qisqarishini amalga oshirishda ishtirok etadigan mushak oqsili.

Myosin is a muscle protein involved in the implementation of muscle contraction along with actin.

Миокард- это средняя мышечная оболочка сердца.

Miyokard yurakning o'rta mushak qavatidir. The myocardium is the middle muscular layer of the heart.

Миология- это наука о развитии, строении и функции скелетных мышц. **Miologiya** - skelet mushaklarining rivojlanishi, tuzilishi va funktsiyalari haqidagi fan.

Myology is the science of the development, structure and function of skeletal muscles.

Миометрий- мышечная оболочка матки.

Myometriy - bachadonning mushak qavati.

Myometrium is the muscular layer of the uterus.

Мион- это совокупность поперечнополосатых мышечных волокон, иннервируемых одним двигательным нервным волокном.

Mion - bu bitta harakatlantiruvchi nerv tolasi tomonidan innervatsiya qilingan ko'hdalang targ'il mushak tolalari to'plami.

Mion is a collection of striated muscle fibers innervated by one motor nerve fiber.

Митоз- один из основных способов деления клеток, в результате которого происходит удвоении хромосом и их равномерном распределении между двумя дочерними клетками.

Mitoz hujayra bo'linishining asosiy usullaridan biri bo'lib, bu xromosomalarning ikki baravar ko'payishiga va ularning ikkita qiz hujayra o'rtasida bir xil taqsimlanishiga olib keladi.

Mitosis is one of the main methods of cell division, which results in the doubling of chromosomes and their uniform distribution between two daughter cells.

Мозговой ствол- это филогенетически древняя часть головного мозга, в состав которой входят продолговатый мозг, мост и средний мозг.

Miya ustuni - miyaning filogenetik jihatdan qadimiy qismi bo'lib, u uzunchoq miya, ko'prik va o'rta miyani o'z ichiga oladi.

The brain stem is a phylogenetically ancient part of the brain, which includes the medulla oblongata, pons and midbrain.

Мозжечок- отдел заднего мозга, участвующий в координации движений, регуляции мышечного тонуса, сохранения позы и равновесия тела и осуществляющий вегетативное обеспечение мышечного движения.

Мiyacha- orqa miyaning bir qismi bo'lib, harakatlarni muvofiqlashtirish, mushaklar ohangini tartibga solish, tananing holati va muvozanatini saqlash va mushaklarning harakatini vegetativ qo'llab-quvvatlashda ishtirok etadi.

The cerebellum is a part of the hindbrain involved in the coordination of movements, regulation of muscle tone, maintaining posture and balance of the body and providing vegetative support for muscle movement.

Мозолистое тело- пласт нервных волокон, соединяющих кору двух больших полушарий мозга.

Qadoq tana - bu ikki miya yarim sharlari po'stlog'ini bog'laydigan nerv tolalari qatlami.

The corpus callosum is a layer of nerve fibers that connect the cortex of the two cerebral hemispheres.

Моторные зоны больших полушарий- участки двигательной коры передней центральной извилины, нейроны которых организуют двигательный акт.

Miya yarim sharlarining motor zonalari oldingi markaziy girusning motor korteksining bo'limlari bo'lib, ularning neyronlari vosita harakatini tashkil qiladi.

The motor zones of the cerebral hemispheres are sections of the motor cortex of the anterior central gyrus, the neurons of which organize the motor act.

Мошонка- это кожно – соединительнотканное – мышечноеместилище для яичек.

Moyak - teri-biriktiruvchi to'qima - moyaklar uchun mushakli qop.

The scrotum is a skin-connective tissue-muscular receptacle for the testicles.

Мышление- процесс познавательной деятельности, характеризующийся обобщенным и опосредованным отражением действительности.

Fikrlash - bu voqelikning umumlashtirilgan va bilvosita aks etishi bilan tavsiflangan kognitiv faoliyat jarayoni.

Thinking is a process of cognitive activity, characterized by a generalized and indirect reflection of reality.

Мякотное нервное волокно- нервное волокно, покрытое миелиновой оболочкой из т.н. шванновских глиальных клеток.

Qobiqli asab tolasi deb atalmish miyelin qobig'i bilan qoplangan nerv tolasi. Schwann glial hujayralari.

A nerve fiber lined with a layer of myelin called the cortical nerve fiber. Schwann glial cells.

Н

Надкостница (периост)- это тонкая, крепкая соединительнотканная плёнка бледно – розового цвета, окружающая кость снаружи.

Suyak usti pardasi (periosteum) suyakni tashqi tomondan o'rab turgan och pushti rangdagi nozik, biriktiruvchi to'qimali parda.

The periosteum (periosteum) is a thin, strong connective tissue film of pale pink color that surrounds the bone from the outside.

Нанизм – синдром, характеризующийся дисфункцией эндокринной системы, недоразвитием половых органов и задержкой роста у детей.

Nanizm - endokrin tizimning disfunktsiyasi, jinsiy a'zolarning rivojlanmaganligi va bolalarda o'sishning kechikishi bilan tavsiflangan sindrom.

Nanism is a syndrome characterized by dysfunction of the endocrine system, underdevelopment of the genital organs and growth retardation in children.

Невралгия- поражение периферических нервов.

Nevralgiya - periferik nervlarning shikastlanishi.

Neuralgia - damage to the peripheral nerves.

Нейрон (нервная клетка)- структурная единица нервной системы.

Neuron (asab hujayrasi) asab tizimining tarkibiy birligidir.

Neuron (nerve cell) is a structural unit of the nervous system.

Некомбинированные суставы- имеют все обязательные элементы сустава и функционируют самостоятельно.

Birlashtirilmagan bo'g'inlar - bo'g'inning barcha kerakli elementlariga ega va mustaqil ravishda ishlaydi.

Non-combined joints - have all the required elements of the joint and function independently.

Неполноценные белки – это белки, в которых отсутствует хотя бы одна аминокислота.

Sifatsiz oqsillar- kamida bitta aminokislotaga ega bo'lmagan oqsillardir.

Incomplete proteins are proteins that lack at least one amino acid.

Нервная деятельность- деятельность нервной системы по регулированию функции организма и его связи с внешней средой.

Asab faoliyati - asab tizimining organizm funktsiyasini va uning tashqi muhit bilan bog'liqligini tartibga solish faoliyati.

Nervous activity - the activity of the nervous system to regulate the function of the body and its connection with the external environment.

Нервная система- это совокупность анатомически и функционально взаимосвязанных нервных структур, обеспечивающих регуляцию деятельности организма и его взаимодействие с окружающей средой.

Asab tizimi - bu organizm faoliyatini tartibga solish va uning atrof-muhit bilan o'zaro ta'sirini ta'minlaydigan anatomik va funktsional jihatdan o'zaro bog'langan nerv tuzilmalari yig'indisidir.

The nervous system is a set of anatomically and functionally interconnected nervous structures that provide regulation of the body's activity and its interaction with the environment.

Нервная ткань- совокупность нейронов и нейроглии, образующая центральную и периферическую нервную систему.

Nerv to'qimasi markaziy va periferik asab tizimini tashkil etuvchi neyronlar va neyrogliylar to'plamidir.

Nervous tissue is a collection of neurons and neuroglia that forms the central and peripheral nervous system.

Нервные волокна- это покрытые глиальной оболочкой отростки нервных клеток, осуществляющие проведение нервных импульсов.

Asab tolalari nerv impulslarini o'tkazuvchi nerv hujayralarining glial bilan qoplangan o'simtalari.

Nerve fibers are glial-coated outgrowths of nerve cells that conduct nerve impulses.

Нервные окончания- это концевые отделы нервных волокон.

Nerv uchlari nerv tolalarining uchlariidir.

Nerve endings are the ends of nerve fibers.

Нервный ганглий (нервный узел)- скопление нервных клеток, расположенное вне центральной нервной системы (вегетативные ганглии, спинномозговые ганглии).

Asab ganglioni (asab tuguni) - markaziy asab tizimidan tashqarida joylashgan nerv hujayralarining to'planishi (vegetativ ganglionlar, orqa miya ganglionlari).

Nerve ganglion (nerve ganglion) - an accumulation of nerve cells located outside the central nervous system (vegetative ganglia, spinal ganglia).

Нервный импульс- это потенциал действия, распространяющийся по нейрону.

Nerv impuls - bu neyron orqali tarqaladigan harakat potentsiali.

A nerve impulse is an action potential propagating through a neuron.

Нервный центр- это скопление нейронов, расположенных на разных этажах ЦНС.

Asab markazi- markaziy asab tizimining turli qavatlarida joylashgan neyronlar to'plamidir.

The nerve center is a cluster of neurons located on different floors of the central nervous system.

Несахарный диабет (несахарное мочеиспускание) – это расстройство водного обмена, вызванное недостаточностью антидиуретического гормона (вазопрессина).

Qandsiz diabet (qandsiz siydik chiqarish) - antidiuretik gormon (vazopressin) yetishmovchiligi tufayli yuzaga keladigan suv almashinuvining buzilishi.

Diabetes mellitus (sugar-free urination) is a disorder of water metabolism caused by a deficiency of the antidiuretic hormone (vasopressin).

Нетоксический зоб – это патологическое увеличение щитовидной железы, не являющиеся результатом воспаления или ненормального разрастания тканей.

Toksik bo'lmagan bo'qoq - bu yallig'lanish yoki to'qimalarning anormal o'sishi natijasi bo'lmagan qalqonsimon bezning g'ayritabiiy kengayishi.

A non-toxic goiter is an abnormal enlargement of the thyroid gland that is not the result of inflammation or abnormal tissue growth.

Нефрит- воспаление почки.

Nefrit - bu buyrakning yallig'lanishi.

Nephritis is inflammation of the kidney.

Нефрон- это структурно – функциональная единица почки.

Nefron buyrakning strukturaviy va funktsional birligidir.

The nephron is the structural and functional unit of the kidney.

Норма- это оптимальный интервал в строении организма, в пределах которого он остается здоровым и в полном объеме выполняет свои функции.

Me'yor - tananing tuzilishidagi optimal interval, uning ichida u sog'lom qoladi va o'z funktsiyalarini to'liq bajaradi.

Norm is the optimal interval in the structure of the body, within which it remains healthy and fully performs its functions.

Нормы питания- рекомендованные суточные дозы питательных веществ, обеспечивающие сбалансированное содержание в пищевом рационе белков, жиров и углеводов, а также витаминов, минеральных солей и воды.

Oziqlanish me'yorlari - oqsillar, yog'lar va uglevodlar, shuningdek, vitaminlar, mineral tuzlar va suvning ratsionida muvozanatli tarkibni ta'minlaydigan oziq moddalarining tavsiya etilgan kunlik dozalari.

Nutritional norms are the recommended daily doses of proteins, fats and carbohydrates, as well as vitamins, mineral salts and nutrients that provide a balanced content in the diet of water.

О

Обонятельный анализатор- совокупность рецепторных, проводниковых и центральных нервных образований, воспринимающих и анализирующих запахи.

Hid bilish analizatori - hidlarni idrok etuvchi va tahlil qiluvchi retseptorlar, o'tkazuvchi va markaziy asab tuzilmalari to'plami.

The olfactory analyzer is a set of receptors, conductors, and central nervous structures that perceive and analyze odors.

Общая емкость легких- это максимальное количество воздуха, которое находится в легких.

O'pkaning umumiy sig'imi - o'pkada bo'lgan maksimal havo miqdori.

The total capacity of the lungs is the maximum amount of air in the lungs.

Овогенез- это процесс образования женских половых клеток – яйцеклеток.

Ovogenez - bu ayol jinsiy hujayralari - tuxumlarning shakllanishi jarayoni.

Ovogenesis is the process by which female gametes form eggs.

Овуляция- процесс разрыва Граафова пузыря, сопровождающийся выходом яйцеклетки в брюшинную полость.

Ovulyatsiya - bu tuxumning qorin bo'shlig'iga chiqishi bilan birga bo'lgan Graaf pufagining yorilishi jarayoni.

Ovulation is the process of rupture of the Graafian bladder, accompanied by the release of the egg into the peritoneal cavity.

Околоносовые пазухи (придаточные пазухи)- это воздухоносные полости в костях черепа, выстланные слизистой оболочкой и являющиеся резонаторами голоса.

Paranasal sinuslar -furun oldi bo'shliqlari bosh suyagi suyaklaridagi havo bilan to'ldirilgan bo'shliqlar bo'lib, shilliq qavat bilan qoplangan va ovoz rezonatorlari hisoblanadi.

The paranasal sinuses (paranasal sinuses) are air-filled cavities in the bones of the skull, lined with a mucous membrane and which are voice resonators.

Околопочечная жировая капсула- это жировая клетчатка, окружающая почку со всех сторон.

Perirenal, buyrak oldi yog 'kapsulasi buyrakni har tomondan o'rab turgan yog'li to'qimadir.

The perirenal fat capsule is a fatty tissue that surrounds the kidney from all sides.

Оксигемоглобин- соединение гемоглобина с кислородом.

Oksigemoglobin gemoglobinning kislород bilan birikmasidir.

Oxyhemoglobin is the combination of hemoglobin with oxygen.

Онтогенез- это индивидуальное развитие организма.

Ontogenez - bu organizmning individual rivojlanishi.

Ontogenesis is the individual development of an organism

Оплодотворение- слияние мужской половой клетки (сперматозоида) с женской (яйцеклеткой), приводящее к возникновению зиготы, нового одноклеточного организма.

Urug'lantirish - bu erkak jinsiy hujayraning (sperma) urg'ochi (tuxumdon) bilan qo'shilib, zigota, yangi bir hujayrali organizmning paydo bo'lishiga olib keladi.

Fertilization is the fusion of a male reproductive cell (sperm) with a female (ovum), leading to the emergence of a zygote, a new unicellular organism.

Орган- это часть тела, построенная из различных тканей, одна из которых выполняет ведущую функцию.

Organ (a'zo)- bu turli to'qimalardan qurilgan tananing bir qismi bo'lib, ulardan biri etakchi funktsiyani bajaradi.

An organ is a part of the body built from various tissues, one of which performs a leading function.

Органоиды (органеллы)- это постоянны клеточные структуры, выполняющие определенные жизненно важные функции.

Organoidlar (organellalar) muayyan hayotiy funktsiyalarni bajaradigan doimiy hujayrali tuzilmalardir.

Organoids (organelles) are permanent cellular structures that perform certain vital functions.

Органы чувств- это специализированные органы, способные с помощью рецепторов воспринимать информацию об окружающем мире из внешней среды.

Sezgi a'zolari - bu retseptorlar yordamida tashqi muhitdan dunyo haqidagi ma'lumotlarni olishga qodir bo'lgan maxsus organlar.

Sense organs are specialized organs capable of receiving information about the world from the external environment with the help of receptors.

Осмоз- пассивное перемещение некоторых веществ через полупроницаемую мембрану (обычно мелкие молекулы проходят, крупные не проходят).

Osmos - ayrim moddalarning yarim o'tkazuvchan membrana orqali passiv harakatlanishi (odatda kichik molekulalar o'tadi, katta molekulalar o'tmaydi).

Osmosis is the passive movement of certain substances through a semi-permeable membrane (usually small molecules pass, large ones do not).

Основной обмен- это расход энергии, затрачиваемой для обеспечения работы внутренних органов и поддержания мышечного тонуса организма в лежачем положении в условиях полного физического и психического покоя через 12 - 16 ч после последнего приема пищи при температуре окружающей среды 18 - 20 °С.

Asosiy almashinuv - bu oxirgi ovqatdan 12-16 soat o'tgach, 18-20 atrof-muhit haroratida to'liq jismoniy va aqliy dam olish sharoitida ichki organlarning ishlashini ta'minlash va tananing mushak ohangini yotgan holatda ushlab turish uchun sarflangan energiya sarfi. ° С.

The main exchange is the energy expenditure 12-16 hours after the last meal, at 18-20 ambient temperature to ensure the functioning of the internal organs in a state of complete physical and mental rest and to keep the body's muscle tone in a supine position. ° С.

Остаточный объем легких- это количество воздуха, остающееся в легких после максимального выдоха.

О'pkaning qoldiq hajmi - maksimal nafas chiqarishdan keyin o'pkada qolgan havo miqdori.

Residual volume is the amount of air remaining in the lungs after maximum expiration.

Остеология- это учение о костях.

Osteologiya - bu suyaklarni o'rganuvchi ta'limot.

Osteology is the study of bones.

Остеомалация - размягчение костной ткани у взрослого человека, вызванное недостатком в организме витамина Д.

Osteomalyatsiya - bu kattalardagi suyak to'qimalarining yumshashi, organizmda D vitamini etishmasligidan kelib chiqadi.

Osteomalacia is a softening of bone tissue in an adult, caused by a lack of vitamin D in the body.

Остеомиелит- гнойное воспаление костной ткани.

Osteomielit - suyak to'qimalarining yiringli yallig'lanishi.

Osteomyelitis is a purulent inflammation of the bone tissue.

Остеон- это система (4 – 20) костных пластинок, концентрически расположенных вокруг центрального (Гаверсова) канала.

Osteon - markaziy (Gaverson) kanali atrofida konsentrik ravishda joylashgan (4 - 20) suyak plastinkalari tizimi.

Osteon is a system of bone plates (4 - 20) concentrically located around the central (Gaverson) canal.

Остеопороз- это заболевание, связанное с разряжением костной ткани.

Osteoporoz - bu suyaklarning yemirilishi bilan bog'liq kasallik.

Osteoporosis is a disease associated with bone breakdown.

Острота зрения- предельная возможность зрительной системы разделить видеть две максимально сближенные точки зрительного пространства.

Ko'rish o'tlirligi - bu ko'rish tizimining ikkita maksimal yaqin nuqtani alohida ko'rish qobiliyatini.

Visual acuity is the ability of the visual system to see two maximum close points separately

Осязание- ощущение прикосновения и анализ формы, консистенции и других свойств предметов.

Sezish (teri orqali sezish) - teginish hissi va ob'ektlarning shakli, tuzilishi va boshqa xususiyatlarini teri sezgisi orqali tahlil qilish.

Sensation (perception through the skin) - the sense of touch and the analysis of the shape, structure and other properties of objects through skin perception.

Отит- это воспалительное заболевание в ухе

Otit - quloq yallig'lanish kasalligi.

Otitis is an inflammatory disease of the ear.

Отрицательный азотистый баланс- это состояние, при котором количество выделенного азота из организма превышает его поступление.

Salbiy azot balansi - bu organizmdan chiqariladigan azot miqdori uni qabul qilishdan oshib ketadigan holat.

A negative nitrogen balance is a condition in which the amount of nitrogen excreted from the body exceeds its intake.

II

Палочки сетчатки- светочувствительные клетки (фоторецепторы) в сетчатке глаза человека и позвоночных животных, обеспечивающие сумеречное зрение.

Ko'z to'r pardasi tayoqchalari- odamlar va umurtqali hayvonlarning to'r pardasidagi yorug'likka sezgir hujayralar (fotoretseptorlar) bo'lib, ular kechki payt ko'rishni ta'minlaydi.

The retinal rods are light-sensitive cells (photoreceptors) in the retina of humans and vertebrates that provide night vision.

Память- способность живых систем воспринимать, хранить и воспроизводить полученную информацию.

Xotira - bu tirik tizimlarning olingan ma'lumotlarni idrok etish, saqlash va takrorlash qobiliyati.

Memory is the ability of living systems to perceive, store and reproduce the information received.

Панкреатит- это воспаление поджелудочной железы.

Pankreatit - oshqozon osti bezining yallig'lanishi.

Pancreatitis is inflammation of the pancreas.

Паралич (плегия)- это полная утрата двигательных функций, вследствие поражения центральной и периферической нервной систем.

Paralich, shol (plegiya) - markaziy va periferik asab tizimining shikastlanishi tufayli vosita funktsiyalarining to'liq yo'qolishi.

Paralysis (plegia) is a complete loss of motor functions due to damage to the central and peripheral nervous systems.

Параметрий- околоматочная жировая клетчатка.

Parametriy - fachadonoldi yog 'to'qimasi.

Parametrium - periuterine fatty tissue.

Парез- это частичная утрата двигательных функций.

Parez - bu harakat funktsiyalarining qisman yo'qolishi.

Paresis is a partial loss of motor functions.

Паренхима- это рабочая или функциональная часть органа.

Parenxima organning ishlaydigan yoki funktsional qismidir.

The parenchyma is the working or functional part of an organ.

Паренхима- это собственно железистая ткань органов.

Parenxima - bu organlarning haqiqiy bezli to'qimasi.

Parenchyma is the actual glandular tissue of organs.

Пародонтит- это воспаление пародонта, то есть мягких тканей, которые окружают зуб.

Periodontit - bu periodontning, ya'ni tishni o'rab turgan yumshoq to'qimalarning yallig'lanishi.

Periodontitis is an inflammation of the periodontium, that is, the soft tissues that surround the tooth.

Паротит (свинка)- острое вирусное заболевание, при котором поражаются околоушные железы.

Parotit (parotit) - qalqon oldi bezlariga ta'sir qiladigan o'tkir virusli kasallik.

Parotitis (mumps) is an acute viral disease that affects the parotid glands.

Пассивный транспорт - перенос веществ по градиенту концентрации из области высокой концентрации в область низкой, без затрат энергии (например, диффузия, осмос).

Passiv transport - moddalarni konsentratsiya gradienti bo'ylab yuqori konsentratsiyali hududdan past konsentratsiyali hududga energiya sarflamasdan (masalan, diffuziya, osmos) o'tkazish.

Passive transport is the transfer of substances along a concentration gradient from an area of high concentration to an area of low concentration, without energy consumption (for example, diffusion, osmosis).

Пеллагра- это редкая болезнь, вызванная дефицитом в организме витамина РР (никотиновой кислоты).

Pellagra kamdan-kam uchraydigan kasallik bo'lib, organizmda vitamin РР (nikotinic kislota) etishmasligidan kelib chiqadi.

Pellagra is a rare disease caused by a deficiency in the body of vitamin РР (nicotinic acid).

Передний мозг- один из трех мозговых пузырей, из которого в дальнейшем формируются большие полушария головного мозга и промежуточный мозг.

Oldingi miya uchta miya pufakchasidan biri bo'lib, undan keyin miya yarim sharlari va diensefalon hosil bo'ladi.

The forebrain is one of the three cerebral vesicles, from which the cerebral hemispheres and diencephalon are subsequently formed.

Перехваты Ранвье- промежутки между клетками миелиновой (шванновской) оболочки на нерве, по которым распространяется возбуждение в мякотных волокнах.

Ranvier kesmalari - nerv ustidagi miyelin (Shvann) qobig'ining hujayralari orasidagi bo'shliqlar, ular orqali qo'zg'alish pulpa tolalarida tarqaladi.

Intercepts of Ranvier - gaps between the cells of the myelin (Schwann) sheath on the nerve, through which excitation spreads in the pulpy fibers.

Перикард- это околосердечная сумка.

Perikard - yurak atrofidagi qop.

The pericardium is the sac around the heart.

Периметрий- серозная оболочка матки.

Perimetriya - bachadonning seroz pardasi.

Perimetry is the serous membrane of the uterus.

Периодонт- это соединительная ткань, при помощи которой корень зуба прикрепляется к зубной альвеоле.

Periodont - tish ildizini tish alveolasiga biriktiruvchi biriktiruvchi to'qima.

Periodontium is a connective tissue that attaches the root of the tooth to the dental alveolus.

Периодонтит- это воспаление связки, удерживающей зуб в его ячейке (периодонта).

Periodontit - bu tishni o'z hujayrasida (periodontal) ushlab turadigan bog'laminig yallig'lanishi.

Periodontitis is an inflammation of the ligament that holds the tooth in its cell (periodontal).

Перитонит- это воспаление серозной оболочки – брюшины.

Peritonit - qorin seroz pardasining yallig'lanishi.

Peritonitis is an inflammation of the serous membrane - the peritoneum.

Перкуссия- метод выстукивания.

Perkussiya - taqillatib eshitish usuli.

Percussion is a method of percussion.

Петля Генле- часть нефрона, соединяющая проксимальный и дистальный извитые канальцы.

Genle halqasi nefronning proksimal va distal burmalangan bog'laydigan qismidir.

The loop of Henle is the part of the nephron that connects the proximal and distal convoluted tubules.

Печеночная долька- это участок паренхимы печени, отделенный прослойкой соединительной ткани, имеющий форму

шестигранной пирамиды и состоящий из печеночных пластинок (балок).

Jigar bo'lagi- jigar parenximasi bo'limi bo'lib, biriktiruvchi to'qima qatlami bilan ajratilgan, olti burchakli piramida shakliga ega va jigar plitalari (nurlari) dan iborat.

The hepatic lobule is a section of the liver parenchyma, separated by a layer of connective tissue, having the shape of a hexagonal pyramid and consisting of hepatic plates (beams).

Пиноцитоз- захват и поглощение клеткой жидкости и растворенных в ней веществ.

Pinotsitoz - suyuqlik va unda erigan moddalarning hujayra tomonidan ushlanishi va so'rilishi.

Pinocytosis is the capture and absorption of liquid and substances dissolved in it by the cell.

Питание- сложный процесс поступления, переваривания, всасывания и усвоения организмом пищевых веществ, необходимых ему для покрытия энергетических трат и пластических процессов.

Oziqlanish - energiya sarfi va plastik jarayonlarni qoplash uchun zarur bo'lgan oziq moddalarni qabul qilish, hazm qilish, so'rish va organizm tomonidan assimilyatsiya qilishning murakkab jarayoni.

Nutrition is a complex process of intake, digestion, absorption and assimilation by the body of the nutrients it needs to cover energy expenditure and plastic processes.

Пиурия- выделение с мочой большого количества лейкоцитов.

Pyuriya - siydikda ko'p miqdordagi leykotsitlarning chiqarilishi.

Pyuria is the excretion of a large number of leukocytes in the urine.

Пищеварение- это процесс механической и химической обработки пищи, в результате которого пища превращается в легко усвояемые организмом вещества

Ovqat hazm qilish - bu oziq-ovqat mahsulotlarini mexanik va kimyoviy qayta ishlash jarayoni, buning natijasida oziq-ovqat organizm tomonidan oson so'rilgan moddalarga aylanadi.

Digestion is the process of mechanical and chemical processing of food, as a result of which food is converted into substances easily absorbed by the body.

Пищеварительная система- это комплекс органов, осуществляющих процесс пищеварения.

Ovqat hazm qilish tizimi ovqat hazm qilish jarayonini amalga oshiradigan organlar majmuasidir.

The digestive system is a complex of organs that carry out the process of digestion.

Плевра- серозная оболочка, покрывающая легкие и стенки грудной полости, способная продуцировать и всасывать серозную жидкость.

Plevra o'pka va ko'krak bo'shlig'i devorlarini qoplaydigan, seroz suyuqlik ishlab chiqarish va so'rish qobiliyatiga ega membranadir.

The pleura is a membrane covering the lungs and the walls of the chest cavity, capable of producing and absorbing serous fluid.

Плевральная полость- это щелевидное пространство между париетальной и висцеральной плеврой, заполненное небольшим количеством серозной жидкости.

Plevra bo'shlig'i parietal va visseral plevra orasidagi yoriqsimon bo'shliq bo'lib, oz miqdorda seroz suyuqlik bilan to'ldiriladi.

The pleural cavity is a slit-like space between the parietal and visceral pleura, filled with a small amount of serous fluid.

Плеврит- воспаление плевры.

Plevrit - plevranning yallig'lanishi.

Pleurisy is inflammation of the pleura.

Пневмония- воспаление лёгкого.

Pnevmoniya - bu o'pkaning yallig'lanishi.

Pneumonia is an inflammation of the lung.

Пневмоторакс- наличие воздуха в плевральной полости.

Pnevmotoraks - plevra bo'shlig'ida havo mavjudligi.

Pneumothorax is the presence of air in the pleural cavity.

Поведение- форма жизнедеятельности человека и животных, состоящая в активном взаимодействии с объектами внешнего мира в

целях удовлетворения имеющейся у организма потребности или достижении полезного в социальном уровне.

Xulq-atvor inson va hayvonlarning hayotiy faoliyati shakli bo'lib, u tananing ehtiyojlarini qondirish yoki ijtimoiy darajada foydali narsaga erishish uchun tashqi dunyo ob'ektlari bilan faol o'zaro ta'sir qilishdan iborat.

Behavior is a form of human and animal life activity, consisting in active interaction with objects of the outside world in order to satisfy the body's needs or achieve something useful at the social level.

Подагра- это болезнь, при которой происходит накопление в организме избытка солей мочевой кислоты (уратов).

Podagra - siydik kislotasi almashinuvining buzilishi va uning organizmda to'planishi natijasida yuzaga keladigan kasallik.

Gout is a disease in which excess uric acid salts (urates) accumulate in the body.

Полиневрит- воспаление нервов.

Polinevrit - nervlarning yallig'lanishi.

Polyneuritis is inflammation of the nerves.

Полиурия- увеличение количества мочи за сутки.

Poliuriya - kunlik siydik miqdorining normadan ortishi.

Polyuria - an increase in the amount of urine per day.

Полноценные белки- это белки, содержащие полный набор аминокислот.

Sifatli oqsillar - aminokislotalarning to'liq to'plamini o'z ichiga olgan oqsillar.

Complete proteins are proteins that contain a complete set of amino acids.

Половые клетки- клетки, специализированные для воспроизведения организмов (сперматозоиды и яйцеклетки),

несущие генетическую информацию от родителей и содержащие гаплоидный набор хромосом.

Jinsiy hujayralar - organizmlarning (spermatozoidlar va tuxumlarning) ko'payishi uchun ixtisoslashgan hujayralar, ota-onadan genetik ma'lumotni olib yuruvchi va xromosomalarning gaploid to'plamini o'z ichiga oladi.

Sex cells - cells specialized for the reproduction of organisms (spermatozoa and eggs), carrying genetic information from parents and containing a haploid set of chromosomes.

Положительный азотистый баланс- это состояние, при котором количество поступившего азота превышает его выделение из организма.

Ijobiy azot balansi - bu qabul qilingan azot miqdori uning tanadan chiqarilishidan ortiq bo'lgan holat.

A positive nitrogen balance is a state in which the amount of nitrogen taken in exceeds its excretion from the body.

Порок развития (мальформация)- это стойкие морфологические или функциональные изменения органа или организма, возникающие в результате нарушения развития зародыша, плода или дальнейшего формирования органов после рождения ребенка.

Malformatsiya - bu bola tug'ilgandan keyin embrion, homila rivojlanishi yoki organlarning keyingi shakllanishining buzilishi natijasida organ yoki organizmda doimiy morfologik yoki funktsional o'zgarishlar

A malformation (malformation) is a persistent morphological or functional changes in an organ or organism resulting from a violation of the development of the embryo, fetus or further formation of organs after the birth of a child.

Порок сердца — это дефект в структуре сердца и (или) крупных сосудов, присутствующий с рождения или приобретенный вследствие заболеваний или травм.

Yurak porogi - yurak va (yoki) katta tomirlarning tuzilishidagi nuqson, tug'ilishdan mavjud yoki kasalliklar yoki shikastlanishlar tufayli orttirilgan.

Heart disease is a defect in the structure of the heart and (or) large vessels, present from birth or acquired due to diseases or injuries.

Потенциал действия- один из основных видов электрической активности, быстрое колебание мембранного потенциала при действии раздражителя.

Harakat potentsiali elektr faolligining asosiy turlaridan biri bo'lib, stimuly ta'sirida membrana potentsialining tez o'zgarishi.

An action potential is one of the main types of electrical activity, a rapid fluctuation of the membrane potential under the action of a stimulus.

Почечная ножка- это совокупность структур, расположенных в области почечной пазухи, включающих почечные артерию и вену, нервы и мочеточник, которые окружены соединительной тканью.

Buyrak sopi - buyrak sinusi hududida joylashgan tuzilmalar yig'indisi, jumladan, biriktiruvchi to'qima bilan o'ralgan buyrak arteriyasi va venasi, nervlar va siydik chiqarish yo'llari.

The renal stalk is a collection of structures located in the renal sinus region, including the renal artery and vein, nerves, and ureter, which are surrounded by connective tissue.

Почечная пазуха- это углубление на медиальном крае почки, заполненное жировой клетчаткой, кровеносными и лимфатическими сосудами, нервами, большими и малыми чашками, а также почечной лоханкой.

Buyrak sinusi - buyrakning medial chetidagi depressiya bo'lib, yog 'to'qimalari, qon va limfa tomirlari, nervlar, katta va kichik kosalar va buyrak chanog'i bilan to'lgan.

The renal sinus is a depression on the medial edge of the kidney, filled with fatty tissue, blood and lymphatic vessels, nerves, large and small cups, and the renal pelvis.

Пресинаптическая мембрана- участок мембраны нервного окончания в области его контакта с мышцей или другим нервным волокном.

Presinaptik membrana - bu mushak yoki boshqa nerv tolasi bilan aloqa qilish sohasidagi nerv oxiri membranasining bir qismi.

Presynaptic membrane - a section of the membrane of a nerve ending in the area of its contact with a muscle or other nerve fiber.

Пресинаптические пузырьки (синаптические пузырьки)- вакуоли в пресинаптическом окончании величиной 20-60 нм, состоящие из мембраны, окружающей медиатор.

Presinaptik pufakchalar (sinaptik pufakchalar) - mediatorni o'rab turgan membranadan tashkil topgan 20-60 mm o'lchamdagi presinaptik tugaydigan vakuolalar.

Presynaptic vesicles (synaptic vesicles) - vacuoles in the presynaptic ending 20-60 mm in size, consisting of a membrane surrounding the mediator.

Примордиальный фолликул- это мелкий первичный овоцит, окруженный одним слоем фолликулярных клеток.

Birlamchi follikul - bu follikulyar hujayralarning bir qatlami bilan o'ralgan kichik birlamchi oosit.

A primordial follicle is a small primary oocyte surrounded by a single layer of follicular cells.

Проводимость- способность ткани проводить возбуждение.

O'tkazuvchanlik - to'qimalarning qo'zg'alishni o'tkazish qobiliyati.

Conductivity - the ability of a tissue to conduct excitation.

Проводящая система сердца- совокупность образований атипической мускулатуры, обладающих способностью генерировать импульс возбуждения и проводить его по всем отделам миокарда, обеспечивая их координированные сокращения.

Yurakning o'tkazuvchanlik tizimi - bu qo'zg'alish impulsini yaratish va uni miyokardning barcha qismlari orqali o'tkazish, ularning muvofiqlashtirilgan qisqarishini ta'minlash qobiliyatiga ega bo'lgan atipik mushaklar shakllanishlari to'plami.

The conduction system of the heart is a set of formations of atypical muscles that have the ability to generate an impulse of excitation and conduct it through all parts of the myocardium, ensuring their coordinated contractions.

Продолговатый мозг- часть головного мозга, расположенная между варолиевым мостом и спинным мозгом.

Uzunchoq miya- ko'prik va orqa miya o'rtasida joylashgan bosh miya miya qismi.

The medulla oblongata is the part of the brain located between the pons and the spinal cord.

Промежность- это комплекс мягких тканей, закрывающих выход из полости малого таза.

Chot-yumshoq to'qimalar majmuasi bo'lib, tos bo'shlig'idan chiqishni yopadi.

The perineum is a complex of soft tissues that close the exit from the pelvic cavity.

Промежуточный мозг- часть мозгового ствола, включает надбугорье (эпиталамус), зрительный бугор и подбугоровую область (гипоталамус), а также забугорье (метаталамус).

Oraliq miya - miya ustunining bir qismi bo'lib, epitalamusni (epitalamus), ko'rish bo'rtigini va gipotalamus sohasini (gipotalamus), shuningdek, bo'rtiqortigini (metatalamus) o'z ichiga oladi.

The diencephalon is part of the brain stem, includes the epithalamus (epithalamus), the visual tubercle and hypothalamic region (hypothalamus), as well as the foreign tuberosity (metathalamus).

Пронация- это вращение внутрь.

Pronatsiya - bu ichkariga aylanish.

Pronation is an inward rotation.

Протеинурия- наличие в моче белка.

Proteinuriya - siydikda oqsil mavjudligi.

Proteinuria is the presence of protein in the urine.

Пульпит- это воспаление сосудисто – нервного пучка зуба (пульпы).

Pulpit - bu tishning tomir-nerv to'plamining yallig'lanishi (pulpa).

Pulpitis is an inflammation of the vascular-nerve bundle of the tooth (pulp).

Пульс- это толчкообразные колебания стенок артерий, связанные с выбрасом крови в аорту при систоле левого желудочка.

Puls - bu chap qorincha sistolasida qonning aortaga chiqishi bilan bog'liq bo'lgan arteriyalar devorlarining silkinishi.

Pulse is a jerky oscillation of the walls of the arteries associated with the ejection of blood into the aorta during left ventricular systole.

Пульсовое давление- разность между систолическим и диастолическим артериальным давлением крови.

Puls bosimi - bu sistolik va diastolik qon bosimi o'rtasidagi farq.

Pulse pressure is the difference between systolic and diastolic blood pressure.

Р

Развитие- приобретение клеткой специфических функций.

Rivojlanish - hujayraning o'ziga xos funktsiyalarni egallashi.

Development is the acquisition of specific functions by a cell.

Раздражимость- способность клеток реагировать на изменение факторов окружающей среды.

Qo'zg'aluvchanlik - hujayralarning atrof-muhit omillarining o'zgarishiga javob berish qobiliyati.

Irritability is the ability of cells to respond to changes in environmental factors.

Раздражитель- причина, способная вызвать ответную реакцию со стороны возбудимых тканей.

Qo'zg'atuvchi - bu qo'zg'aluvchan to'qimalarning reaksiyasini keltirib chiqarishi mumkin bo'lgan sababdir.

An irritant is a cause that can cause a response from excitable tissues.

Размножение- способность клеток к самовоспроизведению.

Ko'payish - hujayralarning o'zini ko'paytirish qobiliyati.

Reproduction is the ability of cells to reproduce themselves.

Рассеянный склероз- это хроническое заболевание, при котором поражается миелиновая оболочка нервных волокон головного и спинного мозга.

Parishonxotirlik, skleroz - surunkali kasallik bo'lib, unda miya va orqa miya nerv tolalarining miyelin qobig'i ta'sirlanadi.

Multiple sclerosis is a chronic disease in which the myelin sheath of the nerve fibers of the brain and spinal cord is affected.

Рахит- заболевание детей, сопровождающееся размягчением и искривлением костей, нарушениями в работе нервной системы, связанное с недостатком витамина Д.

Raxit - bu bolalar kasalligi bo'lib, suyaklarning yumshashi va egriligi, asab tizimining ishini buzilishlar, D vitamini etishmasligi bilan bog'liq.

Rickets is a disease of children, accompanied by softening and curvature of the bones, disorders in the functioning of the nervous system, associated with a lack of vitamin D.

Реабсорбция- это обратное всасывание профильтровавшихся веществ и воды.

Reabsorbtsiya - filtrlangan moddalar va suvning qayta so'rilishi.

Reabsorption is the reabsorption of filtered substances and water.

Реберная дуга- это соединение передних концов VII – X ребер общим хрящом.

Qovurg'a yoyi - bu VII - X qovurg'alarning oldingi uchlarini umumiy xaftaga bilan bog'lash.

The costal arch is the connection of the anterior ends of the VII - X ribs with a common cartilage.

Ревматоидный артрит- системное хроническое заболевание, поражающее суставы рук и ног, а также окружающие мышцы, связки, сухожилия и кровеносные сосуды.

Revmatoid artrit - bu qo'l va oyoqlarning bo'g'imlariga, shuningdek, atrofdagi mushaklar, bog'lamlar, paylar va qon tomirlariga ta'sir qiluvchi tizimli surunkali kasallik.

Rheumatoid arthritis is a systemic chronic disease that affects the joints of the hands and feet, as well as the surrounding muscles, ligaments, tendons, and blood vessels.

Регенерация- это процесс, обеспечивающий обновление или восстановление после повреждения.

Regeneratsiya - bu yangilanish yoki zarardan keyin tiklanishni ta'minlaydigan jarayon.

Regeneration is a process that provides renewal or recovery after damage.

Резервный объем вдоха- это количество воздуха, которое человек может максимально вдохнуть после спокойного вдоха.

Nafas olishning zahira hajmi - oddiy nafas olishdan keyin odam nafas oladigan havoning maksimal miqdori.

Inspiratory reserve volume is the maximum amount of air that a person can inhale after a normal inhalation.

Резус – фактор – антиген, расположенный на эритроцитах.

Rezus omil - bu qizil qon hujayralarida joylashgan antijen.

Rhesus factor- is an antigen located on red blood cells.

Резус-конфликт- встреча резус-положительных эритроцитов с антирезус- агглютинаинами, в результате чего происходит разрушение эритроцитов.

Rezus konflikt - Rh-musbat eritrotsitlarning anti-rezus agglutininlar bilan uchrashishi, natijada eritrotsitlarning nobud bo'lishi.

Rhesus-conflict - a meeting of Rh-positive erythrocytes with anti-Rhesus agglutinins, resulting in the destruction of erythrocytes.

Репродуктивная система- это совокупность органов, предназначенных для воспроизводства себе подобных особей.

Reproduktiv tizim - bu o'z turlarini ko'paytirish uchun mo'ljallangan organlar to'plami.

The reproductive system is a set of organs intended for the reproduction of their own kind.

Ретенция яичка- это задержка опускания яичка.

Moyak retensiyasi - moyakning tushishining kechikishi.

Testicular retention is the delay in the descent of the test

Рефлекс- это ответная реакция организма на раздражение.

Refleks - bu organizmning qo'zg'atuvchiga bo'lgan munosabati.

A reflex is the body's response to a stimulus.

Рефлекторная дуга- это путь прохождения нервного импульса.

Refleks yoyi - nerv impulsining yo'li.

The reflex arc is the path of the nerve impulse.

Рефлекторное кольцо- совокупность образований для осуществления рефлекса и передачи информации о характере и силе рефлекторного действия ЦНС. Включает в себя рефлекторную дугу и обратную афферентацию от эффектора в ЦНС.

Refleks halqasi - bu refleksni amalga oshirish va markaziy asab tizimining refleks ta'sirining tabiati va kuchi to'g'risidagi ma'lumotlarni uzatish uchun shakllanishlar to'plami. Markaziy asab tizimidagi effektordan refleks yoyi va orqa afferentni o'z ichiga oladi.

The reflex ring is a set of formations for the implementation of the reflex and the transmission of information about the nature and strength

of the reflex action of the central nervous system. Includes a reflex arc and back afferent from an effector in the CNS.

Рефрактерность (невосприимчивость)- это временное снижение возбудимости ткани.

Refrakterlik (qo'zg'almaslik) - to'qimalarning qo'zg'aluvchanligining vaqtinchalik pasayishi.

Refractoriness (immunity) is a temporary decrease in tissue excitability.

Рецепторы- это нервные окончания

Retseptorlar nerv oxirlari (tugunlaridir)

Receptors are nerve endings

Реципиент- это человек, принимающий кровь.

Resipiyent (qabul qiluvchi) - qonni qabul qiluvchi shaxs.

The recipient is the person receiving the blood.

Ринит- воспаление слизистой оболочки полости носа.

Rinit - burun shilliq qavatining yallig'lanishi.

Rhinitis is an inflammation of the nasal mucosa.

Роднички- это соединения между костями черепа у плода, новорожденного и ребенка первого года жизни, имеющие вид перепонки

Liqqildoqlar (fontanellar) - homila, yangi tug'ilgan chaqaloq va hayotning birinchi yilidagi chaqaloqning bosh suyagi suyaklari orasidagi membrana ko'rinishidagi birikmalar.

Fontanelles are connections between the bones of the skull in the fetus, newborn and child of the first year of life, having the appearance of a membrane

Рост- процесс увеличения размеров клеточных структур, за счёт чего происходит увеличение объёма клетки.

O'sish - bu hujayra tuzilmalarining hajmini oshirish jarayoni, buning natijasida hujayra hajmining oshishi sodir bo'ladi.

Growth is the process of increasing the size of cellular structures, due to which an increase in the volume of the cell occurs.

С

Сальник- это удлиненная брыжейка желудка, между листками которой имеются скопления жировой ткани в виде долек и сплетения кровеносных сосудов.

Omentum - oshqozonning cho'zilgan tutqichi bo'lib, uning choyshablari orasida lobulalar va qon tomirlari pleksusi shaklida yog' to'qimalarining to'planishi mavjud.

The omentum is an elongated mesentery of the stomach, between the sheets of which there are accumulations of adipose tissue in the form of lobules and a plexus of blood vessels.

Сахарный диабет – хроническое заболевание, вызванное гипофункцией поджелудочной железы.

Qandli diabet - bu oshqozon osti bezi hipofunktsiyasidan kelib chiqadigan surunkali kasallik.

Diabetes mellitus is a chronic disease caused by pancreatic hypofunction.

Свертывающая система крови- сложная система многих веществ (факторов свертывания), обеспечивающая остановку кровотечения путем формирования фибриновых тромбов, поддержание целостности кровеносных сосудов и жидкого состояния крови.

Qon ivish tizimi ko'plab moddalarining (koagulyatsion omillar) murakkab tizimi bo'lib, fibrin pıhtılarını hosil qilish orqali qon ketishini to'xtatadi, qon tomirlarining butunligini va qonning suyuq holatini saqlaydi.

The blood coagulation system is a complex system of many substances (coagulation factors) that stops bleeding by forming fibrin clots, maintaining the integrity of blood vessels and the liquid state of the blood.

Связки- это соединения, имеющие вид пучков коллагеновых и эластических волокон.

Bog'lamlar kollagen va elastik tolalar to'plamlariga o'xshash birikmalardir.

Ligaments are compounds that look like bundles of collagen and elastic fibers.

Связки брюшины- это участки брюшины в местах перехода париетальной брюшины в висцеральную со стенки брюшной полости на орган или в местах перехода висцеральной брюшины с одного органа на другой.

Qorin bo'shlig'ining bog'lamlari - qorin pardaning qorin bo'shlig'i devoridan organga yoki visseral qorin pardaning bir organdan ikkinchisiga o'tish nuqtalarida visseral qorin pardaga o'tish joylarida.

Ligaments of the peritoneum are areas of the peritoneum at the points of transition of the parietal peritoneum into the visceral peritoneum from the wall of the abdominal cavity to the organ or at the points of transition of the visceral peritoneum from one organ to another.

Сегмент спинного мозга- это участок спинного мозга, соответствующий двум парам корешков спинномозговых нервов.

Orqa miya segmenti - orqa miya nerv ildizlarining ikki juftiga mos keladigan orqa miya bo'limi.

A segment of the spinal cord is a section of the spinal cord corresponding to two pairs of spinal nerve roots.

Секреция- это активный транспорт эпителиальными клетками некоторых веществ из крови в просвет канальца.

Sekretpiya - epiteliya hujayralari tomonidan ma'lum moddalarning qondan tubulaning lümenine faol tashish.

Secretion is the active transport by epithelial cells of certain substances from the blood into the lumen of the tubule.

Семенной канатик- это комплекс образований, включающий семявыносящий проток, сосуды и нервы яичка и его придатка, которые окружены оболочками.

Urug' ipchasi - membranalar bilan o'ralgan moyak va uning epididimining tomirlari va nervlarini o'z ichiga olgan shakllanishlar majmuasi.

The spermatic cord is a complex of formations, including the vas deferens, vessels and nerves of the testis and its appendage, which are surrounded by membranes.

Сенсорная система- совокупность определенных структур ЦНС, связанных нервными путями с рецепторным аппаратом и друг с другом, функцией которых является анализ раздражителей одной физической природы.

Sensor tizim - retseptor apparatlari va bir-biri bilan nerv yo'llari orqali bog'langan markaziy asab tizimining ma'lum tuzilmalari to'plami, ularning vazifasi bir xil jismoniy tabiatdagi stimullarni tahlil qilishdir.

Sensory system - a set of certain structures of the central nervous system, connected by nerve pathways with the receptor apparatus and with each other, the function of which is to analyze stimuli of the same physical nature.

Сердечная недостаточность- это неспособность сердца в полной мере выполнять свою насосную (сократительную) функцию, а также обеспечивать организм необходимым количеством кислорода, содержащегося в крови.

Yurak etishmovchiligi - yurakning nasos (qisqarish) funktsiyasini to'liq bajara olmasligi, shuningdek tanani qon tarkibidagi kislorodning zarur miqdori bilan ta'minlay olmasligi.

Heart failure is the inability of the heart to fully perform its pumping (contractile) function, as well as provide the body with the necessary amount of oxygen contained in the blood.

Сердечно – сосудистая система- это совокупность органов, осуществляющих циркуляцию крови.

Yurak-qon tomir tizimi qon aylanishini ta'minlaydigan organlar to'plamidir.

The cardiovascular system is a collection of organs that circulate blood.

Сердечные тоны- это звуковые явления, возникающие в работающем сердце.

Yurak ohanglari - yurak urishida paydo bo'ladigan tovush hodisalari.

Heart tones are sound phenomena that occur in the beating heart.

Серое вещество- это скопление тел нервных клеток.

Kulrang modda- nerv hujayralari tanasining to'plamidir.

Gray matter is a collection of nerve cell bodies.

Серозная оболочка- это тонкая, прозрачная пластинка, основу которой составляет волокнистая соединительная ткань, покрытая снаружи одним слоем плоских клеток - мезотелием, способная вырабатывать и всасывать серозную жидкость.

Seroz parda yupqa, shaffof plastinka bo'lib, uning asosini tolali biriktiruvchi to'qima tashkil etadi, tashqi tomondan bir qatlamli tekis hujayralar - mezoteliy bilan qoplangan, seroz suyuqlik hosil qilish va singdirishga qodir.

The serous membrane is a thin, transparent plate, the basis of which is fibrous connective tissue, covered on the outside with one layer of flat cells - mesothelium, capable of producing and absorbing serous fluid.

Сесамовидные кости- это вставочные кости, тесно связанные с капсулой сустава и сухожилиями мышц (например, надколенник).

Sesamasimon suyaklar- bo'g'im kapsulasi va mushak tendonlari (masalan, patella) bilan chambarchas bog'langan interkalyar suyaklardir.

Sesamoid bones are intercalary bones that are closely associated with the joint capsule and muscle tendons (for example, the patella).

Сеть яичка- это соединение прямых семенных канальцев в средостении яичка.

Мойак tarmog'i - bu мойак mediastinidagi to'g'ridan-to'g'ri seminifer tubulalarning ulanishi.

The testicular network is a connection of direct seminiferous tubules in the testicular mediastinum.

Силикоз- хроническое заболевание, характеризующееся развитием фиброзной соединительной ткани, обусловленное длительным вдыханием пыли.

Silikoz - changning uzoq vaqt nafas a'zolariga ta'siri natijasida kelib chiqqan fibroz biriktiruvchi to'qimalarning rivojlanishi bilan tavsiflangan surunkali kasallik.

Silicosis is a chronic disease characterized by the development of fibrous connective tissue caused by prolonged inhalation of dust.

Симпатическая нервная система- часть вегетативной нервной системы, принимающая участие в регуляции функций внутренних органов и обладающая трофической функцией.

Simpatik nerv sistemasi vegetativ asab tizimining bir qismi bo'lib, ichki organlarning funktsiyalarini tartibga solishda ishtirok etadi va trofik funktsiyaga ega.

The sympathetic nervous system is a part of the autonomic nervous system that takes part in the regulation of the functions of internal organs and has a trophic function.

Симфиз- полусустав, характеризующийся наличием небольшой щели, заполненной жидкостью.

Simfiz suyuqlik bilan to'ldirilgan kichik bo'shliq mavjudligi bilan tavsiflangan yarim bo'g'imdir.

The symphysis is a semi-joint characterized by the presence of a small gap filled with fluid.

Синапс (контакт)- это специализированное образование, предназначенное для передачи нервного импульса с одного нейрона на другой или с нейрона на рабочий орган.

Sinaps (kontakt) - bu nerv impulsini bir neyron dan ikkinchisiga yoki neyron dan ishlchi organga o'tkazish uchun mo'ljallangan maxsus shakllanish.

A synapse (contact) is a specialized formation designed to transmit a nerve impulse from one neuron to another or from a neuron to a working organ.

Синаптическая щель- пространство между пре- и постсинаптическими мембранами, через которое происходит передача медиатора.

Sinaptik yoriq - bu membranalar orasidagi mediatorlar uzatiladigan pre- va postsinaptik bo'shliq.

The synaptic cleft is the space between the pre- and postsynaptic membranes through which the mediator is transferred.

Синартроз- неподвижное или малоподвижное соединение.

Sinartroz - harakatsiz yoki kam harakat bo'g'im.

Synarthrosis is a fixed or inactive joint.

Синдесмоз- фиброзное соединение, осуществляемое при помощи соединительной ткани.

Sindesmoz - bu biriktiruvchi to'qima yordamida amalga oshiriladigan suyaklarning tolali birikishi.

Syndesmosis is a fibrous connection, carried out with the help of connective tissue.

Синдром Кушинга – это комплекс нарушений, вызываемых избытком стероидных гормонов.

Kushing sindromi - bu steroid gormonlarining ko'pligi tufayli yuzaga keladigan kasalliklar majmuasi.

Cushing's syndrome is a complex of disorders caused by an excess of steroid hormones.

Синергисты- это мышцы, выполняющие одинаковую функцию и при этом усиливающие друг друга.

Sinergistlar bir xil funktsiyani bajaradigan va bir vaqtning o'zida bir-birini mustahkamlaydigan mushaklardir.

Synergists are muscles that perform the same function and at the same time reinforce each other.

Синовиальные влагалища- это футляры, расположенные вокруг сухожилия мышцы.

Sinovial g'iloqlar mushakning tendon atrofida joylashgan g'iloqlardir.

Synovial sheaths are sheaths located around the tendon of the muscle.

Синовиальные сумки- это небольшие полости, выстланные синовиальной мембраной, часто сообщающиеся с полостью сустава.

Sinovial qopchalar-Bursalar sinovial membrana bilan qoplangan kichik bo'shliqlar bo'lib, ular ko'pincha qo'shma bo'shliq bilan aloqa qiladilar.

Bursae are small cavities lined with a synovial membrane that often communicate with the joint cavity.

Синастоз- это соединение при помощи костной ткани.

Sinastoz - suyak to'qimalarining yordami bilan bog'lanish.

Synasthosis is a connection with the help of bone tissue.

Синтопия- расположение органов по отношению к другим органам.

Sintopiya - bu organlarning boshqa organlarga nisbatan joylashishi.

Syntopy is the arrangement of organs in relation to other organs.

Синусит- воспаление слизистой оболочки околоносовых пазух.

Sinusit - paranasal sinuslar shilliq qavatining yallig'lanishi.

Sinusitis is an inflammation of the mucous membrane of the paranasal sinuses.

Синусы- это щелевидные, резервные пространства плевральных полостей, в которые смещаются края легких во время глубокого вдоха и в которых может скапливаться патологическое содержимое.

Sinuslar plevra bo'shliqlarining yoriqsimon, zahira bo'shliqlari bo'lib, chuqur nafas olayotganda o'pkaning qirralari siljiydi va ularda patologik tarkib to'planishi mumkin.

Sinuses are slit-like, reserve spaces of the pleural cavities, into which the edges of the lungs are displaced during a deep breath and in which pathological contents can accumulate.

Синхондроз- это соединение при помощи хрящевой ткани.

Sinxondroz - haftaga tushadigan to'qimalarning yordami bilan bog'liqlik.

Synchondrosis is a connection with the help of cartilaginous tissue.

Система органов- это совокупность органов, сходных по строению, развитию и выполняющих единую функцию.

Organlar sistemasi - bu tuzilishi, rivojlanishi va yagona funktsiyani bajaradigan bir-biriga o'xshash organlar yig'indisidir.

An organ system is a set of organs that are similar in structure, development and perform a single function.

Систола- сокращение какого-либо отдела сердца.

Sistola - yurakning istalgan qismining qisqarishi.

Systole is a contraction of any part of the heart.

Скелет- это комплекс костей и их соединений.

Skelet suyaklar va ularning bo'g'imlari majmuasidir.

The skeleton is a complex of bones and their joints.

Скелетная мышца- это орган, имеющий характерную форму и строение, типичную архитектуру сосудов и нервов, построенный в основном из поперечнополосатой мышечной ткани, покрытый снаружи собственной фасцией, обладающий способностью к сокращению.

Skelet muskullari o'ziga xos shakl va tuzilishga, qon tomirlari va nervlarning tipik arxitektonikasiga ega bo'lgan, asosan yo'l-yo'l mushak to'qimalaridan qurilgan, tashqi tomondan o'ziga xos fastsiya bilan qoplangan, qisqarish qobiliyatiga ega bo'lgan organdir.

Skeletal muscle is an organ that has a characteristic shape and structure, typical architectonics of blood vessels and nerves, built mainly from striated muscle tissue, covered on the outside with its own fascia, and has the ability to contract.

Скелетотопия- расположение органа по отношению к костям скелета.

Skeletotopiya - tananing skelet suyaklariga nisbatan joylashishi.

Skeletotopia - the location of the body in relation to the bones of the skeleton.

Сколиоз- изгиб позвоночного столба во фронтальной плоскости (вправо или влево).

Skolioz - o'murtqa ustunning frontal tekislikda (o'ngga yoki chapga) egilishi.

Scoliosis is the bending of the spinal column in the frontal plane (to the right or to the left).

Слух- восприятие звуковых волн определенного диапазона частот рецепторами звукового анализатора.

Eshitish - tovush analizatorining retseptorlari tomonidan ma'lum bir chastota diapazonidagi tovush to'lqinlarini idrok etish.

Hearing is the perception of sound waves of a certain frequency range by the receptors of a sound analyzer.

Слуховая зона коры- корковый отдел слуховой системы, у человека занимает верхнюю височную извилину.

Yarim sharlar po'stlog'ining eshitish zonasi- eshitish tizimining kortikal qismidir, odamlarda u yuqori temporal girusni egallaydi.

The auditory cortex is the cortical part of the auditory system, in humans it occupies the superior temporal gyrus.

Слуховые рецепторы- фонорецепторы, адаптированные к восприятию акустических раздражителей звукового и ультразвукового диапазонов, расположенные в кортиевоом органе и представлены особыми волосковыми клетками.

Eshitish retseptorlari - korti organida joylashgan va maxsus tolali hujayralari bilan ifodalangan tovush va ultratovush diapazonlarida akustik stimullarni idrok etishga moslashtirilgan fonoreseptorlar.

Auditory receptors - phonoreceptors, adapted to the perception of acoustic stimuli in the sound and ultrasonic ranges, located in the organ of Corti and represented by special hair cells.

Смерть (биологическая)- необратимое прекращение жизнедеятельности организма.

O'lim (biologik) - bu organizm hayotining qaytarilmas to'xtashi.

Death (biological) is the irreversible cessation of the life of an organism.

Смерть клиническая- короткий период после полной остановки дыхания и сердечной деятельности, в течение которого еще сохраняется жизнь клеток нервной системы и с помощью реанимационных мероприятий, восстановив деятельность сердца и дыхательного центра, возможно предотвратить наступление биологической смерти.

Klinik o'lim - nafas olish va yurak faoliyati to'liq to'xtatilgandan keyingi qisqa davr bo'lib, bu davrda asab tizimi hujayralarining hayoti saqlanib qoladi va reanimatsiya choralari yordamida yurak va nafas olish markazining faoliyatini tiklaydi. biologik o'limning boshlanishini oldini olish mumkin.

Clinical death is a short period after a complete cessation of breathing and cardiac activity, during which the life of the cells of the nervous system is still preserved, and with the help of resuscitation measures, by restoring the activity of the heart and respiratory center, it is possible to prevent the onset of biological death.

СОЭ- скорость оседания эритроцитов.

ESHT - eritrotsitlarning cho'kish tezligi.

ESR is the erythrocyte sedimentation rate.

Сперматогенез- это процесс образования мужских половых клеток - сперматозоидов.

Spermatogenez - bu erkak jinsiy hujayralari - spermatozoidlarning hosil bo'lish jarayoni.

Spermatogenesis is the process of formation of male germ cells - spermatozoa.

Спирометрия- изменение жизненной емкости легких (ЖЕЛ) и ее компонентов с помощью спирометра, водного или сухого.

Spirometriya - o'pkaning tiriklik sig'imi (O'TS) va uning tarkibiy qismlarini suvli yoki quruq spirometr yordamida o'rganish.

Spirometry is a change in the vital capacity of the lungs (VC) and its components using a spirometer, water or dry.

Спланхнология- это учение о внутренностях.

Splanxnologiya - ichki a'zzolarni o'rganadigan fan.

Splanchnology is the study of the insides.

Средний мозг- часть головного мозга, в которую входят ножки мозга и четверохолмие.

O'rta miya - bosh miyaning bir qismi bo'lib, u miya poyalari va to'rt tepalikni o'z ichiga oladi.

The midbrain is the part of the brain that includes the cerebral peduncles and the quadrigemina.

Средостение- это комплекс органов, расположенных в грудной полости, между плевральными мешками лёгких.

Mediastin - ko'krak bo'shlig'ida, o'pkaning plevra qoplari orasida joylashgan organlar majmuasi.

The mediastinum is a complex of organs located in the chest cavity, between the pleural sacs of the lungs.

Старение- физиологический процесс закономерно возникающих в организме возрастных изменений, имеющих наследственно - запрограммированную природу и ограничивающих адаптационно - регуляторные механизмы, и неизбежно приводящий к смерти.

Qarish - bu organizmda irsiy dasturlashtirilgan xususiyatga ega bo'lgan va adaptiv-tartibga solish mexanizmlarini cheklaydigan va muqarrar ravishda o'limga olib keladigan yoshga bog'liq tabiiy o'zgarishlarning fiziologik jarayoni.

Аging is a physiological process of naturally occurring age-related changes in the body, which have a hereditarily-programmed nature and limit adaptive-regulatory mechanisms, and inevitably leading to death.

Стенокардия (устаревший синоним: грудная жаба) — заболевание, характеризующееся болезненным ощущением или чувством дискомфорта за грудиной, одна из форм ишемической болезни сердца.

Stenokardiya (eskirgan sinonimi: angina pectoris) - yurak kasalligi shakllaridan biri bo'lgan to'sh suyagi orqasida og'riq yoki noqulaylik bilan tavsiflangan kasallik.

Angina pectoris (an obsolete synonym: angina pectoris) is a disease characterized by pain or discomfort behind the sternum, one of the forms of coronary heart disease.

Стоматит- это воспаление слизистой оболочки полости рта.

Stomatit - og'iz bo'shlig'i shilliq qavatining yallig'lanishi.

Stomatitis is an inflammation of the oral mucosa.

Строма- это «каркас» паренхиматозного органа, который состоит из капсулы и соединительнотканых перегородок.

Stroma - parenxima organining "ramkasi" bo'lib, u kapsula va biriktiruvchi to'qima pardasidan iborat.

Stroma is the "framework" of the parenchymal organ, which consists of a capsule and connective tissue partitions.

Супинация- это вращение наружу.

Supinatsiya - tashqi tomonga aylanish.

Supination is outward rotation.

Сурфактант- это белочного происхождения вещество, заполняющий альвеолы легких.

Surfaktant- o'pka alveolalarini to'ldiradigan oqsilga asoslangan moddadir.

Surfactant is a protein-based substance that fills the alveoli of the lungs.

Суставная губа- это фиброзный хрящ, дополняющий по краю суставную поверхность.

Bo'g'im labi - bu bo'g'imni chekkasi bo'ylab to'ldiradigan tolali tog'ay.

The articular lip is a fibrous cartilage that complements the articular surface along the edge.

Суставные складки- это богатые сосудами соединительнотканые образования.

Bo'g'im burmalar - tomirlarga boy bo'lgan biriktiruvchi to'qima hosilalari.

Articular folds are connective tissue formations rich in vessels.

Сухожильные рефлекс- рефлексорные реакции, возникающие в ответ на раздражение рецепторов сухожилий и соответствующих мышц (коленный, ахиллов и др.).

Pay refleklari -pay va maxsus mos keladigan mushaklar (tizza, Axilles va boshqalar) ta'sirlanishi bilan yuzaga keladigan refleks reaksiyalardir.

Tendon reflexes are reflex reactions that occur in response to irritation of tendon receptors and corresponding muscles (knee, Achilles, etc.).

Сыворотка – это плазма крови, лишенная фибриногена.

Zardob-fibrinogendan xoli qon plazmasidir.

Serum is blood plasma devoid of fibrinogen.

Сыворотки- лекарственные вещества, содержащие антитела против вызывающих заболевание антигенов.

Zardoblar- kasallik qo'zg'atuvchi antijenlarga qarshi o'z ichiga antigenlarni olgan dorivor moddalardir.

Serums are medicinal substances containing antibodies against disease-causing antigens.

T

Тактильный анализатор- совокупность рецепторных, проводниковых и центральных нервных образований, осуществляющих восприятие и анализ прикосновения или давления на кожу и слизистые оболочки.

Taktil analizator - teri va shilliq pardalarga teginish yoki bosimni sezadigan va tahlil qiladigan retseptorlar, o'tkazuvchanlik va markaziy nerv shakllanishlari to'plami.

Tactile analyzer - a set of receptor, conduction and central nerve formations that perceive and analyze touch or pressure on the skin and mucous membranes.

Таламус (зрительный бугор)- основной отдел промежуточного мозга, представляющий собой скопление серого вещества латеральнее среднего желудочка.

Talamus (ko'rish do'mbog'i) diensefalonning asosiy qismi bo'lib, o'rta qorincha lateralida kulrang materiyaning to'planishi hisoblanadi.

The thalamus (optic tubercle) is the main part of the diencephalon, which is an accumulation of gray matter lateral to the middle ventricle.

Тахикардия- учащенный ритм работы сердца.

Taxikardiya - bu yurakning tez urishi.

Tachycardia is a rapid heart rate.

Тахипноэ- учащенное дыхание.

Taxipное - tez nafas olish.

Tachypnea is rapid breathing.

Телосложение (конституция)- это совокупность особенностей строения, формы, размеров и соотношения отдельных частей тела.

Tana shakli (konstitutsiya) - tananing alohida qismlarining tuzilishi, shakli, o'lchami va nisbati xususiyatlari to'plami.

Physique (constitution) is a set of features of the structure, shape, size and ratio of individual parts of the body.

Температура комфорта- это температура, при которой нагрузка на физиологические системы минимальна: для легко одетого человека – 25 °С при относительной влажности воздуха 50%.

Konfort harorat - bu fiziologik tizimlarga minimal bo'lgan harorat yuklamasi: yengil kiyingan odam uchun - 50% nisbiy namlikda 25 °С.

Comfort temperature is the temperature at which the load on the physiological systems is minimal: for a lightly dressed person - 25 0C at a relative humidity of 50%.

Тендовагинит- это воспаление синовиального влагалища.

Tendovaginit - sinovial qobiqning yallig'lanishi.

Tendovaginitis is an inflammation of the synovial sheath.

Тиреоидит- это воспаление щитовидной железы.

Tireoidit - qalqonsimon bezning yallig'lanishi.

Thyroiditis is an inflammation of the thyroid gland.

Тиреотропный гормон- гормон передней доли гипофиза, регулирующий функцию щитовидной железы.

Tireoyrop gormon-Qalqonsimon bezni ogohlantiruvchi gormon - bu qalqonsimon bezning faoliyatini tartibga soluvchi gipofizning oldingi bo'lagining gormoni.

Thyroid-stimulating hormone is a hormone from the anterior pituitary gland that regulates thyroid function.

Тироксин- гормон щитовидной железы, ускоряющий окислительные процессы в организме. Представляет собой йодсодержащее производное тирозина.

Tiropsin - bu organizmdagi oksidlanish jarayonlarini tezlashtiradigan qalqonsimon bez gormoni. Bu tirozinning yodni o'z ichiga olgan hosilasidir.

Thyroxine is a thyroid hormone that speeds up oxidative processes in the body. It is an iodine-containing derivative of tyrosine.

Тканевая жидкость- жидкость, заполняющая межклеточные пространства.

To'qima suyuqligi hujayralararo bo'shliqlarni to'ldiradigan suyuqlikdir.

Tissue fluid is a fluid that fills the intercellular spaces.

Тканевое дыхание- процесс поглощения тканью кислорода и выделение углекислого газа.

To'qimalarning nafas olishi - bu to'qimalar tomonidan kislorodni singdirish va karbonat angidridni chiqarish jarayoni.

Tissue respiration is the process of oxygen absorption by the tissue and carbon dioxide release.

Ткань- это совокупность клеток и межклеточного вещества, имеющих общее происхождение, строения и функции.

To'qimalar - bu kelib chiqishi, tuzilishi va funktsiyasi umumiy bo'lgan hujayralar va hujayralararo moddalar to'plami.

Tissue is a collection of cells and intercellular substance that have a common origin, structure and function.

Тонometr- прибор, с помощью которого измеряют артериальное давление.

Tonometr - bu qon bosimini o'lchaydigan qurilma.

A tonometer is a device that measures blood pressure.

Торможение- местный нервный процесс, приводящий к угнетению или устранению возбуждения.

Tormozlanish - qo'zg'alishni pasaytiradigan yoki yo'q qilishga olib keladigan mahalliy asabiy jarayon.

Inhibition is a local nervous process leading to inhibition or elimination of excitation.

Тормозные нейроны- тип интернейронов, аксоны которых образуют синапсы, в которых выделяются тормозные медиаторы, вызывающие гиперполяризацию постсинаптических мембран.

Tormozlovchi neyronlar interneuronlarning bir turi bo'lib, ularning aksonlari sinapslarni hosil qiladi, ularda tormozlovchi vositachilar chiqariladi, bu postsinaptik membranalarning giperpolyarizatsiyasini keltirib chiqaradi.

Inhibitory neurons are a type of interneurons whose axons form synapses, in which inhibitory mediators are released, causing hyperpolarization of postsynaptic membranes.

Трахейт- воспаление слизистой оболочки трахеи.

Traxeit - traxeuning shilliq qavatining yallig'lanishi.

Tracheitis is an inflammation of the mucous membrane of the trachea.

Триада печени- это совокупность междольковых артерий, вен и желчных проточков, лежащих параллельно друг другу в прослойках междольковой соединительной ткани.

Jigar triadasi - jigar bo'laklari aro biriktiruvchi to'qima qatlamlarida bir-biriga parallel ravishda joylashgan bo'laklararo arteriyalar, tomirlar va o't yo'llari to'plami.

The triad of the liver is a collection of interlobular arteries, veins and bile ducts that lie parallel to each other in the layers of interlobular connective tissue.

Тромб – кровяной сгусток.

Tromb - qon laxtasi.

A thrombus is a blood clot.

Тромбопения – уменьшение количества тромбоцитов в крови.

Trombopeniya - qondagi trombotsitlar sonining kamayishi.

Thrombopenia is a decrease in the number of platelets in the blood.

Тромбоцитоз – увеличение количества тромбоцитов в крови.

Trombotsitoz - qondagi trombotsitlar sonining ko'payishi.

Thrombocytosis is an increase in the number of platelets in the blood.

Тромбоциты- это бесцветные кровяные пластинки, не имеющие ядра, овальной или округлой формы.

Trombotsitlar yadroga ega bo'lmagan, oval yoki yumaloq shaklga ega bo'lgan rangsiz qon plastinkalari.

Platelets are colorless platelets that do not have a nucleus and are oval or round in shape.

Тугоухость- ослабление слуховой функции.

Eshitish qobiliyatining pasayishi - eshitish funktsiyasining zaiflashishi.

Hearing loss is a weakening of the auditory function.

У

Ударный объем (УО)- это количество крови выталкиваемой сердцем за один сердечный цикл.

Bosim hajmi (BH) - yurakning bir siklida yurak tomonidan itariladigan qon miqdori.

Stroke volume (SV) is the amount of blood pumped out by the heart in one cardiac cycle.

Условно-рефлекторная деятельность- деятельность, обусловленная образованием временных связей в высших отделах ЦНС.

Shartli refleks faollik - markaziy asab tizimining yuqori qismlarida vaqtinchalik bog'lanishlarning shakllanishi bilan bog'liq faoliyat.

Conditioned reflex activity - activity due to the formation of temporary connections in the higher parts of the central nervous system.

Условные рефлексы- это приобретенные на основе безусловных рефлексов временные реакции организма, осуществляемые при обязательном участии коры полушарий большого мозга.

Shartli reflekslar - shartsiz reflekslar asosida yuzaga keladigan, miya yarim sharlar po'stlogi ishtirokida amalga oshiriladigan tananing vaqtinchalik reaksiyalari.

Conditioned reflexes are temporary reactions of the body acquired on the basis of unconditioned reflexes, carried out with the obligatory participation of the cerebral cortex.

Утомление- стойкое снижение работоспособности, наступающее в результате работы и исчезающее после отдыха.

Charchoq - bu ish natijasida yuzaga keladigan va dam olishdan keyin yo'qolib ketadigan ishlash qobiliyatining doimiy pasayishi.

Fatigue is a persistent decrease in performance that occurs as a result of work and disappears after rest.

Ф

Фагоцитоз- захват и поглощение клеткой твердых веществ.

Fagotsitoz - qattiq moddalarning hujayra tomonidan ushlanishi va so'rilishi.

Phagocytosis is the capture and absorption of solid substances by the cell.

Фагоциты- это клетки, осуществляющие процесс фагоцитоза.

Fagotsitlar -fagotsitoz jarayonini amalga oshiradigan hujayralardir.

Phagocytes are cells that carry out the process of phagocytosis.

Фарингит- воспаление слизистой оболочки глотки.

Faringit - bu hiqqildoq shilliq qavatining yallig'lanishi.

Pharyngitis is an inflammation of the mucous membrane of the pharynx.

Фасция – это соединительнотканная оболочка, покрывающая мышцу.

Fassiya - mushakni qoplaydigan biriktiruvchi to'qimadan iborat parda.

Fascia is a connective tissue sheath covering a muscle.

Феохромоцитома – это опухоль мозгового вещества надпочечников.

Feokromotsitoma - buyrak usti miya (mag'iz) qismining o'smasi.

Pheochromocytoma is a tumor of the adrenal medulla.

Ферменты- это вещества белковой природы, синтезируемые в организме и выполняющие роль биологических катализаторов.

Fermentlar organizmda sintezlanadigan va biologik katalizator vazifasini bajaradigan oqsil tabiatli moddalardir.

Enzymes are substances of protein nature, synthesized in the body and acting as biological catalysts.

Фибринолиз – растворение кровяного сгустка.

Fibrinoliz - qon laxtasining erishi.

Fibrinolysis is the dissolution of a blood clot.

Фибринолитическая система (плазминовая система)- это ферментная система, обеспечивающая растворение фибрина в кровяном русле.

Fibrinolitik tizim (plazmin tizimi) qon oqimida fibrinning erishini ta'minlaydigan ferment tizimidir.

The fibrinolytic system (plasmin system) is an enzyme system that ensures the dissolution of fibrin in the bloodstream.

Физиология- это наука, изучающая функции организма.

Fiziologiya - tana funktsiyalarini o'rganadigan fan.

Physiology is the science that studies the functions of the body.

Физическая терморегуляция- это процесс осуществляющий отдачу тепла во внешнюю среду путем конвекции, радиации и испарения воды.

Jismoniy termoregulyatsiya - issiqlikni tashqi muhitga konveksiya, radiatsiya va suv bug'lanishi orqali o'tkazadigan jarayon.

Physical thermoregulation is a process that transfers heat to the external environment through convection, radiation and water evaporation.

Фильтрация- это пассивный процесс перехода безбелковой жидкости из плазмы крови в капсулу почечного клубочка, в результате чего образуется первичная моча.

Filtrlash - oqsilsiz suyuqlikning qon plazmasidan buyrak kapsulasiga o'tishining passiv jarayoni, natijada birlamchi siydik hosil bo'ladi.

Filtration is the passive process of the passage of protein-free fluid from the blood plasma into the capsule of the renal glomerulus, resulting in the formation of primary urine.

Фимоз- это сужение крайней плоти, не позволяющее открыть полностью головку полового члена, которое может быть врожденным или приобретенным.

Fimoz - sunnat terisining torayishi bo'lib, jinsiy olatni boshi to'liq ochilishiga imkon bermaydi, bu tug'ma yoki orttirilgan bo'lishi mumkin.

Phimosis is a narrowing of the foreskin that does not allow the glans penis to open fully, which can be congenital or acquired.

Фонация- голосообразование.

Fonatsiya- ovoz hosil bo'lishi.

Phonation is voicing.

Форменные элементы крови- общее название клеток крови: эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов.

Qonning shaklli elementlari -qon hujayralarining umumiy nomi: eritrotsitlar, leykotsitlar va trombotsitlar.

The formed elements of blood are the common name for blood cells: erythrocytes, leukocytes, and platelets.

Форникальный аппарат почки- это комплекс, структур свода, включающий сжиматель, соединительную ткань, нервы, кровеносные и лимфатические сосуды.

Buyrakning fornix apparati konstriktor, biriktiruvchi to'qima, nervlar, qon va limfa tomirlarini o'z ichiga olgan fornix tuzilmalari majmuasidir.

The fornix apparatus of the kidney is a complex of fornix structures, including the constrictor, connective tissue, nerves, blood and lymphatic vessels.

Фоторецепторы- специализированные нервные окончания (палочки и колбочки сетчатки), воспринимающие световое раздражение.

Fotoreseptorlar yorug'lik stimulyatsiyasini sezadigan maxsus nerv uchlari (to'r pardaning tayoqchalari va kolbachalari).

Photoreceptors are specialized nerve endings (rods and cones of the retina) that perceive light stimulation.

Функция- проявление жизнедеятельности клетки, ткани органа или организма в целом, имеющее приспособительное значение.

Funksiya - bu adaptiv qiymatga ega bo'lgan hujayra, organ yoki umuman organizmning hayotiy faoliyatining namoyon bo'lishi.

A function is a manifestation of the vital activity of a cell, tissue of an organ or an organism as a whole, which has an adaptive value.

X

Химическая терморегуляция- это процесс образования в организме тепла.

Kimyoviy termoregulyatsiya - bu organizmda issiqlik hosil qilish jarayoni.

Chemical thermoregulation is the process of generating heat in the body.

Хорион (плодная оболочка)- наружная оболочка зародыша развивающаяся из трофобласта и внезародышевой паренхимы, образующая на своей поверхности ворсинки.

Xorion (homila pardasi) - trofoblast va embriondan tashqari parenximadan rivojlanib, uning yuzasida vorsinka hosil qiluvchi embrionning tashqi qobig'i;

Chorion (fetal membrane) - the outer shell of the embryo developing from the trophoblast and extra-embryonic parenchyma, forming villi on its surface.

Ц

Центробежные нервы- нервные волокна, проводящие возбуждение от ЦНС к рабочим органам.

Markazdan qochuvchi nervlar - markaziy asab tizimidan ishlaydigan organlarga qo'zg'alishni o'tkazadigan nerv tolalari.

Centrifugal nerves - nerve fibers that conduct excitation from the central nervous system to the working organs.

Центростремительные нервы- нервные волокна, проводящие возбуждение от рецепторов к ЦНС.

Markazga intiluvchi nervlari - retseptorlardan markaziy asab tizimiga qo'zg'alishni o'tkazadigan nerv tolalari.

Centripetal nerves are nerve fibers that conduct excitation from receptors to the central nervous system.

Церебральный паралич- это нарушение работы опорно-двигательного аппарата, характеризующееся аномалией моторной функции и постурального тона, который приобретает в раннем возрасте, еще до рождения.

Miya falaji - mushak-skelet tizimining buzilishi bo'lib, u erta yoshda, hatto tug'ilishdan oldin paydo bo'ladigan anormal motor funktsiyasi va postural ohang bilan tavsiflanadi.

Cerebral palsy is a musculoskeletal disorder characterized by abnormal motor function and postural tone that is acquired at an early age, even before birth.

Цереброспинальная жидкость (ликвор)- жидкая среда, заполняющая мозговые желудочки, центральный канал спинного мозга и подпаутинное пространство.

Orqa miya suyuqligi (likvor) suyuq muhit bo'lib, miya qorinchalari, orqa miya markaziy kanali va subaraknoid bo'shliqni to'ldiradi.

Cerebrospinal fluid (CSF) is a liquid medium that fills the cerebral ventricles, the central canal of the spinal cord and the subarachnoid space.

Цилиндурия- появление в моче цилиндров (белковых фракций в осадке).

Silinduriya - siydikda silindrlarning paydo bo'lishi (cho'kindidagi oqsil fraktsiyalari).

Cylinduria - the appearance in the urine of cylinders (protein fractions in the sediment).

Цинга- это заболевание поражающе кровеносные сосуды, в результате часто возникают небольшие кровоизлияния, появляется кровоточивость дёсен, выпадают зубы.

Singa - qon tomirlariga shikast yetkazadigan kasallik bo'lib, ko'pincha qon ketishlar, tish milkidan qon ketishi va tishlarning tushishi bilan kechadi.

Scurvy is a disease that affects the blood vessels, often resulting in small hemorrhages, bleeding gums, and teeth falling out.

Цирроз печени- это заболевание печени, характеризующееся нарушением структуры печени за счёт разрастания соединительной ткани, проявляющееся функциональной недостаточностью органа.

Jigar sirrozi - bu organning funktsional yetishmovchiligi bilan namoyon bo'ladigan biriktiruvchi to'qimalarning o'sishi tufayli jigar tuzilishining buzilishi bilan tavsiflangan jigar kasalligi.

Cirrhosis of the liver is a liver disease characterized by a violation of the structure of the liver due to the growth of connective tissue, manifested by functional insufficiency of the organ.

Цистит- воспаление мочевого пузыря.

Sistit - siydik pufagining yallig'lanishi.

Cystitis is an inflammation of the bladder.

Цитология- это наука о строении, развитии и функциях клеток.

Sitologiya - hujayralarning tuzilishi, rivojlanishi va funktsiyalari haqidagi fan.

Cytology is the science of the structure, development and function of cells.

Цоликлоны – стандартные сыворотки, используемые для определения групп крови.

Tsoliklonlar qon guruhlarini aniqlash uchun ishlatiladigan standart zardoblar.

Coliclones are standard sera used to determine blood groups.

Ч

Частота сердечных сокращений (ЧСС)- это количество сокращений сердца в 1 минуту.

Yurak urishi chastotasi (YUCH) - bu daqiqada yurak urishlari soni.

Heart rate (HR) is the number of heartbeats per minute.

Четверохолмие- образование среднего мозга, в котором находятся центры ориентировочных зрительных и слуховых рефлексов.

To'rt tepalik (kvadrigemina) o'rta miyaning shakllanishi bo'lib, unda ko'rish va eshitish reflekslarini yo'naltirish markazlari joylashgan.

The quadrigemina is the formation of the midbrain, in which the centers of orienting visual and auditory reflexes are located.

Чихание- защитный дыхательный рефлекс, вызывается раздражением слизистой оболочки дыхательных путей (носа) и возбуждением расположенных здесь чувствительных окончаний тройничного нерва.

Aksirish - bu nafas olish yo'llari (burun) shilliq qavatining tirnash xususiyati va bu erda joylashgan trigeminal asabning sezgir uchlarini qo'zg'atishi natijasida yuzaga keladigan himoya nafas olish refleksi.

Sneezing is a protective respiratory reflex, caused by irritation of the mucous membrane of the respiratory tract (nose) and excitation of the sensory endings of the trigeminal nerve located here.

Чудесная сеть почки- это артериальная капиллярная сеть, находящаяся между двумя артериолами – приносящей и выносящей.

Buyrakning mo''jizaviy tarmog'i ikki arteriolalar - afferent va efferent o'rtasida joylashgan arterial kapillyar tarmoqdir.

The miraculous network of the kidney is an arterial capillary network located between two arterioles - the afferent and the efferent.

Ш

Швы- это тонкие прослойки соединительной ткани, располагающиеся между костями черепа.

Choklar - bosh suyaklari orasida joylashgan biriktiruvchi to'qimalarning yupqa qatlamlari.

Sutures are thin layers of connective tissue located between the bones of the skull.

Шумы сердца- отличные от тонов сердца звуки, возникающие при патологии клапанов сердца или значительных отклонениях от нормы геометрии его полостей (аневризма, дилатация).

Yurak shovqinlari - yurak klapanlarining patologiyasi yoki uning bo'shliqlari geometriyasi normasidan sezilarli og'ishlar (anevrizma, dilatatsiya) bilan yuzaga keladigan yurak tovushlaridan farq qiladigan tovushlar.

Heart murmurs are sounds that are different from heart sounds that occur with pathology of the heart valves or significant deviations from the norm of the geometry of its cavities (aneurysm, dilatation).

Э

Эзофагит- воспаление слизистой оболочки пищевода.

Ezofagit - qizilo'ngach shilliq qavatining yallig'lanishi.

Esophagitis is inflammation of the lining of the esophagus.

Экзокринные железы- это железы внешней секреции, имеющие выводные протоки и выделяющие свой секрет на поверхность или в полость органа.

Ekzokrin bezlar - bu tashqi sekretiya bezlari bo'lib, ular chiqarish kanallari bo'lib, o'z sirlarini organ yuzasiga yoki begona o'tlarga chiqaradi.

Exocrine glands are external secretion glands that have excretory ducts and secrete their secret onto the surface or into the weed of the organ.

Экзоцитоз процесс выделения клеткой вещества в виде секреторных гранул или вакуолей во внеклеточное пространство.

Ekzotsitoz - bu moddaning hujayra tomonidan hujayradan tashqari bo'shliqqa sekretor granular yoki vakuolalar ko'rinishidagi sekretsiyasi jarayoni.

Exocytosis is the process of secretion by a cell of a substance in the form of secretory granules or vacuoles into the extracellular space.

Экскременты (кал, каловые массы, фекалии)- содержимое дистального отдела толстой кишки, выделяющееся при дефекации.

Najas (najas, najas massasi, fekaliy) - distal yo'g'on ichakning tarkibi, defekatsiya paytida chiqariladi.

Excrement (feces) - the contents of the distal colon, released during defecation.

Экскреция- совокупность физиологических процессов, направленных на освобождение организма или составляющих его клеток от конечных продуктов обмена, чужеродных веществ, а также избытка солей, воды, минеральных и органических веществ, поступивших с пищей или образовавшихся в процессе метаболизма.

Chiqarish - organizmni yoki uni tashkil etuvchi hujayralarni metabolizmning yakuniy mahsulotlaridan, begona moddalardan, shuningdek, oziq-ovqat bilan birga keladigan yoki metabolizm jarayonida hosil bo'lgan ortiqcha tuzlar, suv, mineral va organik moddalardan ozod qilishga qaratilgan fiziologik jarayonlar majmui.

Excretion is a set of physiological processes aimed at freeing the body or its constituent cells from end products of metabolism, foreign substances, as well as excess salts, water, mineral and organic substances that come with food or formed during metabolism.

Экспирация- выдох.

Ekspiratsiya - chiqarish (nafas chiqarish misolida).

Expiration - exhalation (in the example of exhalation).

Экстрасистола- внеочередное сокращение сердца или его частей в результате дополнительного сокращения миокарда.

Ekstrasistol - miyokardning qo'shimcha qisqarishi natijasida yurak yoki uning qismlarining favqulodda qisqarishi.

Extrasystole is an extraordinary contraction of the heart or its parts as a result of additional contraction of the myocardium.

Электрокардиограмма- это биопотенциалы сердца, полученные с помощью электрокардиографа.

Elektrokardiogramma - bu elektrokardiograf yordamida olingan yurakning biopotentsiallari.

An electrocardiogram is the biopotentials of the heart obtained using an electrocardiograph.

Электрокардиография (ЭКГ)- это запись электрических процессов, происходящих в сердце.

Elektrokardiografiya (EKG) - yurakda sodir bo'ladigan elektr jarayonlarini qayd etish.

Electrocardiography (ECG) is a recording of the electrical processes that take place in the heart.

Эмбрион (зародыш)- организм на ранних стадиях развития, от зачатия до рождения. В акушерстве зародышем называют внутриутробный организм впервые 8 недель.

Embrion (embrion) - urug'langandan boshlab tug'ilishgacha bo'lgan rivojlanishning dastlabki bosqichidagi organizm. Akusherlikda embrion birinchi marta 8 hafta davomida homila ichi organizm deb ataladi.

Embryon (germ) - an organism in the early stages of development, from conception to birth. In obstetrics, the embryo is called the intrauterine organism for the first time 8 weeks.

Эмбриональное развитие- развитие зародыша (эмбриона) в организме матери.

Embrional rivojlanish - ona tanasida embrion (embrion) rivojlanishi.

Embryonic development is the development of the embryo (embryo) in the mother's body.

Эмметропия- это фокусировка зрительного образа на сетчатку в области желтого пятна в перевернутом виде.

Emmetropiya - bu sariq dog' sohasidagi ko'zning to'r pardasiga vizual tasvirning teskari fokuslanishi.

Emmetropia is an inverted focusing of the visual image on the retina in the area of the macula.

Эндокард- это внутренняя оболочка сердца, имеющая вид тонкой пленки, образованной из однослойного плоского эпителия.

Endokard yurakning ichki qobig'i bo'lib, u bir qavatli yassi epiteliydan hosil bo'lgan yurqa plyonkaga o'xshaydi.

Endocardium is the inner shell of the heart, which looks like a thin film formed from a single layer of squamous epithelium.

Эндокринная система- это совокупность желёз внутренней секреции, вырабатывающих гормоны и биологически активные вещества.

Endokrin tizim gormonlar va biologik faol moddalar ishlab chiqaradigan ichki sekretiya bezlari to'plamidir.

The endocrine system is a collection of endocrine glands that produce hormones and biologically active substances.

Эндокринные железы- это железы внутренней секреции, не имеющие выводных протоков и выделяющие свой секрет во внутреннюю среду организма.

Ichki sekretiya bezlari ichki sekretiya bezlari bo'lib, ularda chiqarish kanallari bo'lmagan va o'z mahsulotini tananing ichki muhitiga ajratadi.

Endocrine glands are endocrine glands that do not have excretory ducts and secrete their secret into the internal environment of the body.

Эндолимфа- жидкость внутри перепончатого лабиринта улитки внутреннего уха.

Endolimfa - bu ichki quloq membranali parda labirintidagi suyuqlik.

Endolymph is the fluid within the membranous labyrinth of the cochlea of the inner ear.

Эндометрий- слизистая оболочка матки.

Endometriy bachadon shilliq qavatidir.

Endometrium is the lining of the uterus.

Эндометриоз- гинекологическое заболевание, при котором клетки эндометрия (внутреннего слоя стенки матки) разрастаются за пределами этого слоя.

Endometrioz - bu ginekologik kasallik bo'lib, unda endometrium hujayralari (bachadon devorining ichki qatlami) bu qatlamdan tashqarida o'sadi.

Endometriosis is a gynecological disease in which the cells of the endometrium (the inner layer of the uterine wall) grow beyond this layer.

Эндост- тонкая выстилка со стороны полости трубчатых костей.

Endost - naysimon suyaklarning ichki bo'shlig'i tomondan yurqa astar.

Endost - a thin lining from the side of the cavity of tubular bones.

Эндоцитоз- процесс активного поступления твердых и жидких веществ из внешней среды во внутрь клетки. Типы эндоцитоза – фагоцитоз и пиноцитоз.

Endositoz - qattiq va suyuq moddalarning tashqi muhitdan hujayraning ichki qismiga faol kirishi jarayoni. Endositozning turlari fagotsitoz va pinotsitozdir.

Endocytosis is the process of active entry of solid and liquid substances from the external environment into the inside of the cell. Types of endocytosis are phagocytosis and pinocytosis.

Энергетический баланс- соотношение между количеством поступающей с пищей и потраченной организмом энергией.

Energiya balansi - bu oziq-ovqatdan olingan energiya miqdori va organizm tomonidan sarflangan energiya o'rtasidagi nisbat.

Energy balance is the ratio between the amount of energy received from food and the amount of energy spent by the body.

Энергетический обмен- обмен энергии в организме.

Energiya almashinuvi - bu organizmdagi energiya almashinuvi.

Energy metabolism is the exchange of energy in the body.

Энтерит- воспаление слизистой оболочки тонкой кишки.

Enterit - ingichka ichak shilliq qavatining yallig'lanishi.

Enteritis is an inflammation of the mucous membrane of the small intestine.

Энурез- ночное недержание мочи.

Enurez - kechki uyquda to'shakni ho'llash.

Enuresis is bedwetting.

Эпилепсия- болезнь мозга, которая проявляется внезапными судорожными припадками.

Epilepsiya - bu to'satdan tutadigan tutqanoqlar bilan tavsiflangan miya kasalligi.

Epilepsy is a brain disease characterized by sudden seizures.

Эпифиз- это концы трубчатой кости (верхний и нижний или проксимальный и дистальный).

Epifiz - naysimon suyakning uchlari (yuqori va pastki yoki proksimal va distal).

The epiphysis is the ends of the tubular bone (upper and lower or proximal and distal).

Эпифиз (шишковидная железа)- железа внутренней секреции, является верхним придатком мозга, влияет, особенно в раннем детском возрасте, на весь комплекс эндокринных органов, участвующих в процессе роста и полового развития организма.

Epifiz (pineal bez) - endokrin bez, miyaning yuqori qo'shimchasi bo'lib, ayniqsa erta bolalik davrida tananing o'sishi va jinsiy rivojlanishi jarayonida ishtirok etadigan endokrin organlarning butun majmuasiga ta'sir qiladi.

The pineal gland (pineal gland) - an endocrine gland, is the upper appendage of the brain, affects, especially in early childhood, the entire complex of endocrine organs involved in the process of growth and sexual development of the body.

Эритроцитоз – увеличение количества эритроцитов в крови.

Eritrositoz - qonda qizil qon tanachalari sonining ko'payishi.

Erythrocytosis is an increase in the number of red blood cells in the blood.

Эритроциты - это красные кровяные клетки, имеющие форму двояковогнутого диска и не имеющие ядра.

Eritrositlar qizil qon hujayralari bo'lib, ular ikki totmonlama botiq disk shakliga ega, yadroga ega emas.

Erythrocytes are red blood cells that have the shape of a biconcave disk and do not have a nucleus.

Эстеziология- это раздел анатомии, изучающий строение органов чувств.

Esteziologiya anatomiyaning sezgi organlarining tuzilishini o'rganadigan bo'limidir.

Esthesiology is a branch of anatomy that studies the structure of the sense organs.

Эстрогены- женские половые гормоны, синтезируемые половыми железами (яичниками).

Estrogenlar jinsiy bezlar (tuxumdonlar) tomonidan sintez qilingan ayol jinsiy gormonlaridir.

Estrogens are female sex hormones synthesized by the sex glands (ovaries).

Эффекторы- это окончания аксонов, осуществляющие передачу нервного импульса с нейрона на ткани рабочего органа.

Effektorlar - bu nerv impulsini neyrondan ishchi organning to'qimalariga o'tkazishni amalga oshiradigan akson uchlari.

Effectors are axon endings that transmit a nerve impulse from a neuron to the tissues of the working organ.

Эфферентные нервы- нервные проводники, по которым возбуждение идет от нервных клеток к рабочим органам.

Effer nervlar nerv o'tkazgichlari bo'lib, ular bo'ylab qo'zg'alish asab hujayralaridan ishchi organlarga o'tadi.

Efferent nerves are nerve conductors along which excitation goes from nerve cells to working organs.

Ю

Юкстагломерулярный аппарат (ЮГА)- это комплекс высокоспециализированных клеток, служащий для обеспечения постоянства давления между приносящей и выносящей артериолами для обеспечения нормального процесса фильтрации.

Juxtaglomerulyar apparat (JGA) - bu normal filtrlash jarayonini ta'minlash uchun afferent va efferent arteriolalar o'rtasida doimiy bosimni saqlashga xizmat qiluvchi yuqori darajada ixtisoslashgan hujayralar majmuasi.

The juxtaglomerular apparatus (JGA) is a complex of highly specialized cells that serves to maintain a constant pressure between the afferent and efferent arterioles to ensure a normal filtration process.

Я

Язвенная болезнь- хроническое заболевание, характеризующееся возникновением дефекта в слизистой оболочке желудка или в луковице двенадцатиперстной кишки.

Oshqozon yarasi surunkali kasallik bo'lib, oshqozon shilliq qavatida yoki o'n ikki barmoqli ichakda nuqson paydo bo'lishi bilan tavsiflanadi.

Peptic ulcer is a chronic disease characterized by the occurrence of a defect in the gastric mucosa or in the duodenal bulb.

Яйцеклетка- это женская половая клетка.

Tuxum hujayrasi ayol jinsiy hujayrasidir.

The ovum is the female sex cell.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR

1. Абрахамс П. Анатомия человека / П. Абрахамс. — М.: АСТ, 2019.
2. Анатомия человека. Тело. Как это работает / Под ред. Абрахамса П. — М.: АСТ, 2018. Афонькин С.Ю. Анатомия человека: Школьный путеводитель / С.Ю. Афонькин; Ил. Т.В. Канивец... — СПб.: БКК, 2016. Билич Г.Л. Анатомия человека: Медицинский атлас / Г.Л. Билич, В.А. Крыжановский. — М.: Эксмо, 2016.
3. Билич Г.Л. Анатомия человека: Русско-латинский атлас / Г.Л. Билич, Е.Ю. Зигалова. — М.: Эксмо, 2018.
4. Билич Г.Л. Атлас: анатомия и физиология человека / Г.Л. Билич, Е.Ю. Зигалова. — М.: Эксмо, 2016.
5. Билич Г.Л. Атлас. Анатомия и физиология человека: полное практическое пособие / Г.Л. Билич, Е.Ю. Зигалова. — М.: Эксмо, 2017. Боянович Ю.В. Анатомия человека: Атлас / Ю.В. Боянович, Н.П. Балакирев. — Рн/Д: Феникс, 2017.
6. Боянович Ю.В. Анатомия человека: компактный атлас-раскраска / Ю.В. Боянович. — М.: Эксмо, 2018.
7. Боянович Ю.В. Анатомия человека: полный компактный атлас (карман. формат) / Ю.В. Боянович. — М.: Эксмо, 2017.
8. Брин В. Б. Анатомия и физиология человека. Практические занятия. Учебное пособие для СПО, 1-е изд. — М: Лань, 2020.
9. Брусникина О.А. Анатомия и физиология человека. Рабочая тетрадь: Учебное пособие / О.А. Брусникина. — СПб.: Лань, 2018.
10. Буссалъи М. Тело человека. Анатомия и символика / М. Буссалъи; Пер. с ит. А.Г. Кавтаскин. — М.: Омега, 2016.
11. Гайворонский И. В., Ничипорук Г. И., Гайворонский А. И. Анатомия человека. Учебник. В 2 томах. Том 2. Нервная система. Сосудистая система. — М: ГЭОТАР-Медиа, 2018.

12. Гайворонский И.В. Анатомия зубов человека: Учебное пособие / И.В. Гайворонский, Т.Б. Петрова. — СПб.: Элби, 2016.
13. Гайворонский И.В. Анатомия и физиология человека: Учебник / И.В. Гайворонский. — М.: Академия, 2019.
14. Гайворонский И.В. Анатомия и физиология человека: Учебник для студентов учреждений среднего профессионального образования / И.В. Гайворонский, Г.И. Ничипорук, А.И. Гайворонский. — М.: ИЦ Академия, 2016.
15. Гайворонский И.В. Анатомия пищеварительной системы взрослого человека / И.В. Гайворонский. — СПб.: Спецлит, 2016.
16. Глушковский А.П. Рабочая тетрадь по учебной дисциплине „Анатомия и физиология человека“: Учебное пособие / А.П. Глушковский. — СПб.: Лань, 2016.
17. Горбунов А.В. Анатомия человека / А.В. Горбунов. — СПб.: Спецлит, 2016.
18. Готтфрид Баммес Образ человека. Учебник и практическое руководство по пластической анатомии для художников. — М: Дитон, 2020.
19. Иваницкий М. Ф. Анатомия человека. Учебник для высших учебных заведений физической культуры. — М: Спорт, 2020.
20. Калмин О.В. Анатомия человека в таблицах и схемах: Учебное пособие / О.В. Калмин. — Рн/Д: Феникс, 2018.
21. Карелина Н. Анатомия человека в графологических структурах / Н. Карелина. — М.: Гэотар-Медиа, 2018.
22. Козлов В.И. Анатомия человека: Учебное пособие. 3-е изд., доп. и перераб / В.И. Козлов, О.А. Гурова. — М.: Практическая медицина, 2015.

23. Колесников Л. Анатомия человека. Т.1.Остеология, артросиндесмология, миология. В 3х томах / Л. Колесников. — М.: Гэотар-Медиа, 2019.
24. Колесников Л. Анатомия человека.Т.2. Спланхнология. В 3х томах / Л. Колесников. — М.: Гэотар-Медиа, 2018.
25. Колесников Л. Анатомия человека. Т.3-Неврология, эстеziология. В 3х томах. / Л. Колесников. — М.: Гэотар-Медиа, 2018.
26. Краев А.В. Анатомия человека / А.В. Краев. — М.: Бином-Пресс, 2016.
27. Крылова Н.В. Мозг и проводящие пути. Анатомия человека в схемах и рисунках: Учебное пособие / Н.В. Крылова. — Ереван: МИА, 2016.
28. Крылова Н.В. Черепные нервы. Анатомия человека в схемах и рисунках: Атлас-пособие / Н.В. Крылова. — Ереван: МИА, 2016.
29. Курепина М.М. Анатомия человека / М.М. Курепина, А.П. Ожигова и др. — М.: Владос, 2017.
30. Логинов В.А. Анатомия и биохимия человека за 60 секунд / В.А. Логинов. — М.: АСТ, 2018.
31. Usovich Alexander Konstantinovich, Ostrovskaya Tatyana Alexandrovna Human Anatomy Part I. Introduction of anatomy & Skeletal System For higher medical educational establishment Gray's Anatomy - Edinburgh/ London / New York/ Philadelphia/ Sydney / Toronto/: Churchill Livingstone, 1995.
32. Moore K.L. The developing human. Clinical oriented embryology Philadelphia/ London/ Toronto/ Monreal/ Sydney/ Tokyo: W.B.Saunders com., 1988.

33. Terminologia Anatomica - International Anatomical Terminology/
Federative Committee on Anatomical Terminology - Stuttgart: Thieme,
1998.