

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Морфологиялық пәндер» кафедрасы	81-11-2025
«Анатомия» пәні бойынша бақылау- өлшеуіш құралдары	42 беттің 1 беті

Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі
«Оңтүстік Қазақстан Медицина Академиясы» АҚ жанындағы
медицина колледжі

БАҚЫЛАУ-ӨЛШЕУІШ ҚҰРАЛДАРЫ

Пән/модуль: ЖКП 04 «Анатомия, физиология және тіс-жақ жүйесінің биомеханикасы»

Мамандық: 09110100- «Стоматология»

Біліктілік: 4S09110102 - «Дантист»

Курс : 2 курс

Семестр: III семестр

Бақылау түрі: емтихан

Барлық сағат/кредит көлемі : 216 сағат/9 кредит

Аудиториялық – 84

Симуляциялық – 104

Шымкент. 2025

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»
«Морфологиялық пәндер» кафедрасы		81-11-2025
«Анатомия» пәні бойынша бақылау- өлшеуіш құралдары		42 беттің 2 беті

«Анатомия» пәні бойынша бақылау- өлшеуіш құралдарын дайындаған морфологиялық пәндер кафедрасының оқытушысы: Мәлік М.Г.

Мамандығы: 09120100 -«Стоматология», Біліктілігі: 4S09120101 -«Дантист» мамандығы бойынша оқу жұмыс жоспарының негізінде әзірленген

«Морфологиялық пәндер» кафедрасының мәжілісінде қаралды және ұсынылды
 хаттама № _____ « _____ » _____ 2025 ж.
 Кафедра меңгерушісі _____ Ералхан А.Қ.

Анатомия пәнінен 216 тест сұрақтары

<question>Балалардағы сүт тістерінің жалпы саны:

<variant> 20

<variant> 16

<variant> 24

<variant> 32

<variant> 10

<question>Тістің ең көп бөлігін құрайтын тін:

<variant> Дентин

<variant> Эмаль

<variant> Пульпа

<variant> Цемент

<variant> Периост

<question>Тіс сауыты ... тінімен жабылған.

<variant> Эмаль

<variant> Цемент

<variant> Дентин

<variant> Пульпа

<variant> Шеміршек

<question> Тістің латынша атауы:

<variant> Dens

<variant> Dentinum

<variant> Glandula

<variant> Maxilla

<variant> Mandibula

<question>Адамның тұрақты тістерінің жалпы саны:

<variant>32

<variant>28

<variant>25

<variant>34

<variant>33

<question>Тістің қатты қабаттарының ішіндегі ең қаттысы:

<variant> эмаль

<variant> дентин

<variant>пульпа

<variant>периост

<variant>цемент

<question> Эмальдың негізгі минералы:

<variant>гидроксиапатит

<variant>кальций фосфаты

<variant>натрий

<variant>коллаген

<variant>фтор

<question>Тіс формуласы (тұрақты тістер үшін):

<variant>2.1.2.3

<variant>1.2.2.1

<variant>3.1.2.1

<variant>3.1.1.2

<variant>2.1.1.2

<question>Адамда бірінші болып шығатын тұрақты тістер:

<variant>алғашқы азу тістер

<variant>қиып тістер

<variant>көп төмпешікті тістер

<variant>төменгі күрек тістер

<variant>жоғарғы күрек тістер

<question>Тістің ... бөлігінде қан тамырлары мен жүйкелер орналасады:

<variant>Пульпа қуысы

<variant>Цемент

<variant>Дентин

<variant>Эмаль

<variant>Периост

<question>Төменгі жақ сүйегі:

<variant>жүп емес сүйек

<variant>ұзын сүйек

<variant>жұқа сүйек

<variant>жүп сүйек

<variant>қысқа сүйек

<question> Сүт тістерінің шығу реті бірінші басталады

<variant>Ортаңғы күрек тіс

<variant>Ит тіс

<variant>Үлкен азу

<variant>Кіші азу

<variant>Төртінші азу

<question> Тіс түбірін жабатын тін

<variant>цемент

<variant>пульпа

<variant>эмаль

<variant>дентин

<variant>одонтобласт

<question> Остеология ғылымы ... зерттейді.

<variant>қаңқа сүйектерінің құрылысы мен қызметін

<variant>бұлшық ет ұлпасының құрылысын

<variant>ішкі мүшелердің құрылысын

<variant>жүйке жүйесінің қызметін

<variant>қан тамырларының дамуын

<question>Сүйек ... бөліктерден тұрады:

<variant>эпифиз, диафиз, метафиз

<variant>іш сүйек, буын, байлам

<variant>миофибрил, саркомера, сарколемма

<variant>шеміршек, сіңір, байлам

<variant>дене, бас, мойын

<question>Сүйектің негізгі құрылымдық-қызметтік бірлігі:

<variant>остеон

<variant>лакуна

<variant>сүйек кемігі

<variant>эпифиз

<variant>трабекула

<question>Ұзын сүйектер дамиды:

<variant>мезенхимадан

<variant>эктодермадан

<variant>эндодермадан

<variant>миотомадан

<variant>спланхнотом

<question>Сүйектерді зерттейтін анатомия бөлімі:

<variant>остеология

<variant>миология

<variant>артрология

<variant>синдесмология

<variant>спланхнология

<question>Буын беті қапталған:

<variant>шеміршекпен

<variant>сүйек ұлпасымен

<variant>эпителиймен

<variant>фиброзбен

<variant>бұлшықетпен

<question>Ересек адамда шамамен сүйек:

<variant>206

<variant>150

<variant>100

<variant>250

<variant>300

<question>Ауа синустары бар сүйек:

<variant>жоғарғы жақ

<variant>зигоматикалық

<variant>желке

<variant>гиоид

<variant>париеталды

<question>Жоғарғы бөлікті құрайды

<variant>бұғана, жауырын

<variant>иық сүйегі мен төс сүйегі

<variant>иық және шынтақ сүйектері

<variant>радиальды және шынтақ

<variant>иық және бұғана сүйектері

<question>Адам ағзасындағы ең ұзын сүйек:

<variant>ортан жілік

<variant>тоқпан жілік

<variant>асықты жілік

<variant>кәрі жілік

<variant>қабырға

<question>Кеуде торы тұрады:

<variant>қабырға, төс сүйегі, кеуде омыртқалары

<variant>омыртқа және қабырғалар

<variant>омыртқа және жамбас

<variant>бұғана және бұғана сүйектері

<variant>қабырға және жамбас

<question> Құйымшақ сүйегі мыналардан тұрады:

<variant>3-5 омыртқадан

<variant>2-3 омыртқадан

<variant>1-2 омыртқадан

<variant>6 омыртқадан

<variant>7 омыртқадан

<question>Омыртқа жотасының қисаюы.

<variant>скалиоз

<variant>кифоз

<variant>лордоз

<variant>остеопороз

<variant>артроз

<question>Қызыл сүйек кемігі ... орналасқан.

<variant>ұзын сүйектер мен кеуек тәрізді сүйектердің эпифиздерінде

<variant>ұзын сүйектердің диафиздерінде

<variant>сүйек қабығында

<variant>буын капсуласында

<variant>сіңірлерде

<question>Диафиз дегеніміз:

<variant>ұзын сүйектің ортаңғы бөлігі

<variant>буын беті

<variant>сүйектің ұшы

<variant>бұлшық еттердің бекіну орны

<variant>сүйектің шеміршегі

<question>Тұлғаның қанқасы тұрады...

<variant>омыртқадан, кеуде торынан

<variant>бас сүйек пен омыртқадан

<variant>иық және жамбас белдеуінен

<variant>аяқтардан

<variant>бас сүйек пен қабырға торынан

<question>Омыртқа саны...

<variant>33-34

<variant>32-33

<variant>30-31

<variant>36-37

<variant>40-41

<question>Мандайға параллель бағытта өтетін жазықтық:

<variant>фронтальді

<variant>горизонтальді

<variant>сагиттальді

<variant>вертикальді

<variant>латеральді

<question>Адам ағзасының құрылысын зерттейді.

<variant>анатомия

<variant>физиология

<variant>гистология

<variant>биология

<variant>патология

<question>Ұзын сүйектің ортаңғы бөлігі:

<variant>диафиз

<variant>эпифиз

<variant>метафиз

<variant>эндостей

<variant>периостум

<question>Шынтақ сүйегінің латынша атауы:

<variant>ulna

<variant>clavicula

<variant>scapula

<variant>radius

<variant>humerus

<question>Буындар жөніндегі ғылым:

<variant>артрология

<variant>миология

<variant>остеология

<variant>синдесмология

<variant>спланхнология

<question>Сүйектің сыртқы тығыз қабаты аталады:

<variant>ықшам зат

<variant>эпифиз

<variant>эндостей

<variant>губка тәрізді зат

<variant>периостум

<question>Шыбық сүйегінің латынша атауы.

<variant>radius

<variant>humerus

<variant>ulna

<variant>clavicula

<variant>scapula

<question>Бас қаңқасының латынша атауы

<variant>cranium

<variant>os temporale

<variant>os parietale

<variant>os ethmoidale

<variant>os frontale

<question>Бұлшық ет жүйесі бойынша анатомия бөлімі

<variant>миология

<variant>ангиология

<variant>остеология

<variant>артрология

<variant>сплнхология

<question>Ымдау бұлшық еттеріне тән ерекшелік:

<variant>теріге жабыса орналасқан

<variant>сіңірі жоқ

<variant>шандыр өте қатты

<variant>теріден басталады

<variant>сүйекке жабысады

<question>Антагонист бұлшық еттер

<variant>қарама-қарсы қимыл жасайды

<variant>іш қуысына қысым түсіреді

<variant>омыртқа жотасын тіктейді

<variant>бірдей қимыл жасайды

<variant>тыныс алуға қатысады

<question>Фасция дегеніміз ...

<variant>бұлшық еттің қапшығы

<variant>бұлшық еттің сіңірі

<variant>бұлшық еттің қимылдаушы бөлігі

<variant>сір қабық

<variant>ішкі қабығы

<question>Тұлғаны тік жағдайда ұстайтын бұлшық ет

<variant>арқаның тереңдегі бұлшық еті

<variant>үлкен ромбы тәрізді бұлшық ет

<variant>кіші ромбы тәрізді бұлшық ет

<variant>жауырын асты бұлшық ет

<variant>трапеция тәрізді бұлшық ет

<question>Шайнау бұлшықеттерінің бекінуі:

<variant>төменгі жақ

<variant>жоғарғы жақ

<variant>тандай сүйегі

<variant>бет сүйегі

<variant>гиоид сүйегі

<question>Кеуденің үстінгі бұлшықеті:

<variant>үлкен кеуде

<variant>қабырға асты

<variant>ішкі қабырға аралық

<variant>сыртқы қабырға аралық

<variant>диафрагма

<question>Мимикалық бұлшықет:

<variant>жоғарғы ерін бұлшық еті

<variant>тұрақты бұлшықет

<variant>трапеция бұлшықеті

<variant>ромб тәрізді бұлшықет

<variant>пирамида тәрізді бұлшықет

<question>Арқаның терең бұлшықеті:

<variant>жұлын түзуші

<variant>трапеция бұлшықеті

<variant>жалған кеңістік бұлшықеті

<variant>ромб тәрізді үлкен бұлшықет

<variant>ромб тәрізді кіші бұлшықет

<question>... диафрагманың бұлшықет бөлігі арқылы өтеді.

<variant>Қолқа тесігі

<variant>Стернальды-қабырғалық тесік

<variant>Бел-қабырғалық тесік

<variant>Төменгі қуыс венаның тесігі

<variant>Жоғарғы қуыс венаның тесігі

<question>Іштің ақ сызығы пайда болады

<variant>іштің қиғаш және көлденең бұлшық еттерінің апоневрозынан

<variant>іштің шаршы және бел бұлшық еттерінің апоневрозынан

<variant>кіші және үлкен кеуде бұлшық еттерінің апоневрозынан

<variant>сыртқы және ішкі жапқыш бұлшық еттерінің апоневрозынан

<variant>артқы жоғарғы және төменгі тісті бұлшық еттің апоневрозынан

<question>Ахилл сіңірін түзеді

<variant>балтырдың үш басты бұлшық еті

<variant>балтырдың үлкен жілігінің артқы бұлшық еті

<variant>башпайларды бүгетін ұзын бұлшық ет

<variant>башпайларды жазатын ұзын бұлшық ет

<variant>табан бұлшық еті

<question>Үлкен және кіші ромбы тәрізді бұлшық еттер орналасқан

<variant>арқада

<variant>кеудеде

<variant>іште

<variant>мойында

<variant>баста

<question>Тоқпан жіліктің алдыңғы топтағы бұлшық еті

<variant>екі басты

<variant>үш басты

<variant>иық-шыбык

<variant>шыбык

<variant>шыбык-шынтак

<question>Тоқпан жіліктің артқы топтағы бұлшық еті

<variant>үш басты

<variant>кар-шыбык

<variant>шыбықтың саусақтарды бүгетін

<variant>шынтақтың саусақтарды бүгетін

<variant>үлкен дөңгелек

<question>Санның медиалды бұлшық еті

<variant>балтыр

<variant>ромб тәрізді бұлшықет

<variant>дөңгелек бұлшықет

<variant>төртбасты бұлшықет

<variant>үшбасты бұлшықет

<question>Тыныс алуға қатысатын бұлшық ет

<variant>сыртқы қабырға аралық

<variant>дельта тәрізді

<variant>үш басты

<variant>екі басты

<variant>төрт басты

<question>Санның алдыңғы тобының бұлшық еті

<variant>санның төрт басты

<variant>санның екі басты

<variant>жартылай шандырлы

<variant>жартылай қабыршықты

<variant>балтыр

<question>Іш бұлшық еттерінің қысымынан жүзеге асады

<variant>дефекация

<variant>астың қорытылуы

<variant>астың жылжуы

<variant>инспирация

<variant>экспирация

<question>Бұлшықетті сүйекке бекітетін құрылым:

<variant>сіңір

<variant>эпимезия

<variant>эндомизий

<variant>фасция

<variant>апоневроз

<question>Бұлшық ет талшығының негізгі жиырылу бірлігі

<variant>саркомер

<variant>сарколемма

<variant>нейрон

<variant>миозин

<variant>тропонин

<question>Қаңқа бұлшық ет жүйкесінің басқаратын бөлімі

<variant>соматикалық

<variant>вегетативті

<variant>симпатикалық

<variant>парасимпатикалық

<variant>гуморалдық

<question>Бұлшық еттің морфофункционалдық бірлігі:

<variant>миоцит

<variant>нейрон

<variant>ацинус

<variant>нефрон

<variant>остеоцит

<question>Қаңқа бұлшықетінің негізгі құрылымдық бірлігі:

<variant>Бұлшық ет талшығы

<variant>Миосимпласт

<variant>Миофибрилл

<variant>Саракоплазма

<variant> Эпимизий

<question>Іш бұлшықеттеріне жатпайды:

<variant>Пирамидалық бұлшықет

<variant>Сыртқы қиғаш бұлшықет

<variant>Ішкі қиғаш бұлшықет

<variant>Көлденең бұлшықет

<variant>Тік ішек бұлшықет

<question>Тыныс алуда ауаны тазалап, жылытып, ылғалдандыратын бөлік

<variant>мұрын қуысы

<variant>көмей

<variant>жұтқыншақ

<variant>өкпе

<variant>трахея

<question>Өкпеге ауаны тасымалдайтын мүше:

<variant>трахея

<variant>көмей

<variant>жұтқыншақ

<variant>мұрын

<variant>өңеш

<question>Газ алмасу процесі жүрегін негізгі құрылым:

<variant>альвеолаларда

<variant>көмейде

<variant>бронхиолаларда

<variant>трахея

<variant>өкпеде

<question>Өкпені қаптап тұрған серпімді қабық

<variant>плевра

<variant>перикард

<variant>синовия

<variant>перитонеум

<variant>эпикард

<question> Тыныс алу қозғалысын қамтамасыз ететін негізгі бұлшықет

<variant>көкет

<variant>қабырғааралық

<variant>үшбұрышты

<variant>мойын бұлшықеті

<variant>кеуде

<question>Тыныс алу жүйесіндегі дұрыс тізбек:

<variant>мұрын – жұтқыншақ – көмей – кеңірдек – бронхылар – өкпе

<variant>өкпе – кеңірдек – мұрын – көмей – бронхылар

<variant>мұрын – көмей – бронхылар – жұтқыншақ – кеңірдек – өкпе

<variant>жұтқыншақ – мұрын – көмей – өкпе – бронхылар

<variant>мұрын – өкпе – кеңірдек – көмей

<question> Өкпеге кіретін ауа көлемін арттыратын процесс

<variant>кеуде қуысының кеңеюі

<variant>көкеттің кеңеюі

<variant>қабырғааралық бұлшықеттің жиырылуы

<variant>диафрагма жоғары көтерілуі

<variant>кеуде қуысының тарылуы

<question> Өкпе сыйымдылығын өлшеу құралы:

<variant>спирометр

<variant>тонометр

<variant>термометр

<variant>сфигмоманометр

<variant>ЭКГ

<question> Жоғарғы тыныс жолдарына кірмейтін құрылым:

<variant>трахея

<variant>жұтқыншақ

<variant>мұрын кіреберісі

<variant>көмей

<variant>меншікті мұрын

<question> Тыныс шығару кезінде:

<variant>диафрагма жоғары көтеріледі

<variant>bronхылар кеңейеді

<variant>кеуде қуысы кеңейеді

<variant>диафрагма төмен түседі

<variant>кабырға аралық бұлшықеттер босаңсиды

<question> Газ алмасуы өтетін орын:

<variant>альвеолалар

<variant>көмей

<variant>кеңірдек

<variant>жұтқыншақ

<variant>мұрын қуысы

<question> Ауа кеңірдекке өтетін жол:

<variant>көмей

<variant>өкпе

<variant>мұрын

<variant>ауыз қуысы

<variant>жұтқыншақ

<question> Өкпеде газ алмасуға қатысатын қан тамыры:

<variant>капилляр

<variant>артерия

<variant>вена

<variant>аорта

<variant>қолқа

<question> Өкпедегі бронх саны:

<variant>2

<variant>4

<variant>6

<variant>11

<variant>4

<question> Дауыс түзілуіне қатысатын мүше

<variant>көмей

<variant>өкпе

<variant>трахея

<variant>мұрын

<variant>жұтқыншақ

<question>Өкпенің альвеолаларында газдар алмасады:

<variant>оттек пен көмірқышқыл газы

<variant>оттек пен азот

<variant>азот пен метан

<variant>оттек пен метан

<variant>азот пен көмірқышқыл газы

<question>Тыныс алу жиілігі жоғары:

<variant>жаңа туған нәрестеде

<variant>жасөспірімдерде

<variant>ересектерде

<variant>қарт адамдарда

<variant>барлық жас бірдей

<question>Кеңірдек қабырғасы:

<variant>шеміршек сақиналар

<variant>борпылдақ дәнекер тін

<variant>май тіні

<variant>бұлшықет сақиналар

<variant>сүйек тінінен

<question>Өкпенің қақпасы дегеніміз ...

<variant>бронх, артерия, вена кіретін орын

<variant>өкпе қабығы

<variant>қабырғаның ішкі беті

<variant>өкпенің жоғарғы бөлігі

<variant>альвеолалар шоғырланған аймақ

<question> Ауа мұрыннан кейін өтетін бөлік

<variant>жұтқыншақ

<variant>бронх

<variant>трахея

<variant>өкпе

<variant>көмей

<question> Тыныс жолын іштен қаптап тұрған эпителий

<variant>кірпікшелі эпителий

<variant>жай эпителий

<variant>мүйізді қабат

<variant>тегіс эпителий

<variant>қабыршақты эпителий

<question> Көмірқышқыл газының көп болуы

<variant>тыныс орталығын қоздырады

<variant>тыныс алуды тоқтатады

<variant>дем шығаруды күшейтеді

<variant>дем шығаруды тоқтатады

<variant>тыныс алуды күшейтеді

<question> Тыныс алу жолында бактерияларды ұстайтын құрылым

<variant>шырыш

<variant>кірпікшелер

<variant>капиллярлар

<variant>қабыршақтар

<variant>эпителий

<question>Альвеола қабырғасында болатын эпителий:

<variant>бір қабатты жалпақ

<variant>бір қабатты кірпікшелі

<variant>көпқабатты жалпақ

<variant>көпқабатты мүйізделген

<variant>бір қабатты куб тәрізді

<question>Өкпенің оң жағындағы бөлік саны

<variant>үш бөлік

<variant>екі бөлік

<variant>бір бөлік

<variant>төрт бөлік

<variant>бес бөлік

<question>Өкпенің сол жағындағы бөлік саны

<variant>екі бөлік

<variant>бір бөлік

<variant>үш бөлік

<variant>төрт бөлік

<variant>бес бөлік

<question> Тыныс алу кезінде ауаны өткізуге көмектесетін шеміршек

<variant>трахея шеміршегі

<variant>қабырға шеміршегі

<variant>құлақ шеміршегі

<variant>мұрын ұшы

<variant>көмей шеміршегі

<question>Кеңірдектің ұзындығы:

<variant>9-12 см

<variant>12-17 см

<variant>18-21 см

<variant>9-14 см

<variant>5-7 см

<question> Тыныс алу жолының қорғаныш рефлексі

<variant>түшкіру

<variant>жөтелу

<variant>қан кету

<variant>бұлшықет тартылуы

<variant>күсу

<question> Көмейден төмен орналасатын құрылым

<variant>трахея

<variant>өкпе

<variant>мұрын

<variant>бронхтар

<variant>жұтқыншақ

<question>Альвеолалардың диаметрі

<variant>0,2-0,3

<variant>0,5-0,6

<variant>0,1-0,3

<variant>0,3-0,5

<variant>0,2-0,4

<question>Тыныс алу мүшелеріне жатпайды

<variant>өңеш

<variant>көмей

<variant>мұрын

<variant>өкпе

<variant>трахея

<question>Көкіректік тыныс алу тән

<variant>әйелдерге

<variant>жасөспірімдерге

<variant>ерлерге

<variant>балаларға

<variant>қарттарға

<question> Жаңа туған нәрестенің бір минуттағы тыныс алу қозғалысы

<variant>60

<variant>75

<variant>80

<variant>50

<variant>65

<question>Балалардағы сүт тістерінің жалпы саны:

<variant> 20

<variant> 16

<variant> 24

<variant> 32

<variant> 10

<question>Асқазаннан кейінгі жалғасатын мүше:

<variant> Он екі елі ішек

<variant> Мықын ішек

<variant> Жуан ішек

<variant> Аш ішек

<variant> Соқыр ішек

<question>Он екі елі ішекке фермент бөлетін мүшелер:

<variant> Бауыр және ұйқы безі

<variant> Бауыр және асқазан

<variant> Өт қабы және көкбауыр

<variant> Аш және жуан ішек

<variant> Жұтқыншақ және өңеш

<question>Майды ыдырататын ұйқы безінің ферменті:

<variant> Липаза

<variant> Трипсин

<variant> Амилаза

<variant> Пепсин

<variant> Лактаза

<question>Жуан ішектің бастапқы бөлігі:

<variant> Соқыр ішек

<variant> Сигма ішек

<variant> Шығатын ішек

<variant> Көлденең ішек

<variant> Төмендейтін ішек

<question>Соқыр ішектің өсіндісі:

<variant> Аппендикс

<variant> Қақпақша

<variant> Өт қабы

<variant> Бауыр өзегі

<variant> Көкбауыр

<question>Сілекей құрамындағы бактерияларды жоятын фермент:

<variant> Лизоцим

<variant> Амилаза

<variant> Мальтаза

<variant> Пепсин

<variant> Липаза

<question>Іш аймағының сол жақ төменгі бөлігінде орналасқан тоқ ішектің бөлігі:

<variant> Сигма ішек

<variant> Көлденең ішек

<variant> Шығатын ішек

<variant> Соқыр ішек

<variant> Қақпақша

<question>Бауыр мен асқазанды бөліп тұратын құрылым:

<variant> Бауыр-асқазан байламы

<variant> Өт қабы

<variant> Шажыркай

<variant> Құрсақ қабығы

<variant> Көкбауыр

<question> Бауырдың латынша атауы:

<variant> Hepar

<variant> Vesica fellea

<variant> Pancreas

<variant> Lien

<variant> Ventriculus

<question>Су сіңіріледі:

<variant> Жуан ішекте

<variant> Он екі елі ішекте

<variant> Жіңішке ішекте

<variant> Асқазанда

<variant> Ауыз қуысында

<question> Асқазанның латынша атауы:

<variant> Gaster

<variant> Hepar

<variant> Pancreas

<variant> Lien

<variant> Intestinum

<question>Өңештің ұзындығы:

<variant> 25 см

<variant> 20 см

<variant> 30 см

<variant> 35 см

<variant> 40 см

<question>Он екі елі ішектің ұзындығы:

<variant> 25–30 см

<variant> 15–20 см

<variant> 30–35 см

<variant> 35–40 см

<variant> 40–45 см

<question>Мықын ішектің орналасуы:

<variant> Жіңішке ішектің ортаңғы бөлігі

<variant> Сол жақ қабырға астында

<variant> Бел аймағында

<variant> Кеуде қуысы

<variant> Асқазан алдында

<question>Жуан ішектің ұзындығы:

<variant> 1,5 м

<variant> 1 м

<variant> 2 м

<variant> 2,5 м

<variant> 3 м

<question>Соқыр ішектің орналасуы:

<variant> Оң жақ төменгі іш аймағында

<variant> Сол жақ төменгі аймақта

<variant> Жоғарғы іш қуысында

<variant> Бел аймағында

<variant> Асқазан астында

<question>Сигма ішектің орналасуы:

<variant> Сол жақ төменгі іш аймағында

<variant> Оң жақ төменгі іш аймағында

<variant> Жоғарғы іш қуысында

<variant> Белде

<variant> Асқазан алдында

<question>Тік ішектің ұзындығы:

<variant> 12–15 см

<variant> 10 см

<variant> 15–20 см

<variant> 20 см

<variant> 8 см

<question>Баырдың орташа салмағы:

<variant> 1500 г

<variant> 1000 г

<variant> 2000 г

<variant> 1200 г

<variant> 1800 г

<question>Баыр орналасқан:

<variant> Оң жақ қабырға астында

<variant> Сол жақ қабырға астында

<variant> Белде

<variant> Асқазан алдында

<variant> Кеуде ортасында

<question>Ұйқы безінің орташа салмағы:

<variant> 70–80 г

<variant> 20–30 г

<variant> 150–180 г

<variant> 300 г

<variant> 10–15 г

<question>Ұйқы безінің ең қалың бөлігі:

<variant> Басы

<variant> Дене

<variant> Құйрығы

<variant> Капсуласы

<variant> Лангерханс аралшықтары

<question>Ұйқы безінің анатомиялық орналасуы:

<variant> Асқазан артында, 12 елі ішек иінінде

<variant> Диффрагма астында

<variant> Бауырың оң бөлігінде

<variant> Шажырқай түбінде

<variant> Жамбас қуысында

<question> Іш қуысының оң жақ жоғарғы бөлігінде орналасқан, ең үлкен ас қорыту безі:

<variant> Бауыр

<variant> Ұйқы безі

<variant> Көк бауыр

<variant> Асқазан

<variant> Өңеш

<question>Ұйқы безінің бөліктерінің дұрыс реттілігі:

<variant> Басы — денесі — құйрығы

<variant> Құйрығы — басы — денесі

<variant> Денесі — құйрығы — басы

<variant> Басы — құйрығы — денесі

<variant> Тек денесі бар

<question>Ұйқы безі ферменттері бөлінетін орын:

<variant> Он екі елі ішек

<variant> Асқазан

<variant> Ауыз қуысы

<variant> Жуан ішек

<variant> Өңеш

<question>Ұйқы безінің құйрығы қай мүшеге жанаса орналасқан:

<variant> Көкбауырға

<variant> Бауырға

<variant> Өкпеге

<variant> Бүйрекке

<variant> Қарынға

<question>Ауыз қуысындағы ең ірі сілекей безі:

<variant> Құлақ маңы безі

<variant> Тіл асты безі

<variant> Жақ асты безі

<variant> Лакримальді без

<variant> Май безі

<question> Сыртқы секреция безі ретінде ол ас қорыту ферменттеріне бай:

<variant> Ұйқы безі

<variant> Бауыр

<variant> Көк бауыр

<variant> Асқазан

<variant> Өңеш

<question> Жүйке жүйесінің құрылымдық-функционалдық бірлігі:

<variant> Нейрон

<variant> Глия

<variant> Аксон

<variant> Дендрит

<variant> Синапс

<question> Тыныс алу орталығы орналасқан:

<variant> Сопақша мида

<variant> Көпірде

<variant> Гипоталамуста

<variant> Мишықта

<variant> Таламуста

<question> Жұлынның аяқталатын деңгейі:

<variant> L1–L2

<variant> L3

<variant> L4

<variant> Th12

<variant> S1

<question> Кеуде сигментінің саны:

<variant> 12

<variant> 5

<variant> 7

<variant> 8

<variant> 6

<question> Қозғалтқыш нейрондар орналасқан:

<variant> Алдыңғы мүйізде

<variant> Артқы мүйізде

<variant> Бүйір мүйізде

<variant> Ақ затта

<variant> Қыртыс қабаттарында

<question> Тек қозғалтқыш талшықтары бар нерв:

<variant> Қосымша нерв

<variant> Бет нерві

<variant> Кезбе нерв

<variant> Ұштаған нерв

<variant> Тіл-жұтқыншақ

<question> Қарашық рефлексін қамтамасыз ететін нерв:

<variant> III

<variant> II

<variant> IV

<variant> VI

<variant> VII

<question>Субарахноидальды кеңістіктегі сұйықтық:

<variant> Жұлын-ми сұйықтығы

<variant> Қан

<variant> Лимфа

<variant> Плазма

<variant> Интерстициальды сұйықтық

<question>Мойын сигментінің саны:

<variant> 8

<variant> 7

<variant> 6

<variant> 9

<variant> 10

<question>Вегетативтік жүйке жүйесі бөлінеді:

<variant> Симпатикалық және парасимпатикалық

<variant> Парасимпатикалық және соматикалық

<variant> Симпатикалық және соматикалық

<variant> Орталық және перифериялық

<variant> Парасимпатикалық және перифериялық

<question>Вегетативтік жүйенің орталықтары орналасқан:

<variant> Th1–L2

<variant> C1–C5

<variant> L3–S1

<variant> S2–S4

<variant> Th5–Th6

<question>Парасимпатикалық орталықтар орналасады:

<variant> S2–S4 және ми бағанында

<variant> L1–L2

<variant> Th1–Th12

<variant> Таламуста

<variant> Мишықта

<question>Көзді бүйірге бұруға жауап береді:

<variant> VI жұп

<variant> IV жұп

<variant> III жұп

<variant> II жұп

<variant> I жұп

<question>Жұтқыншақ пен тілдің артқы бөлігін сезімтал етеді:

<variant> IX жұп

<variant> X жұп

<variant> XI жұп

<variant> XII жұп

<variant> VII жұп

<question>Тіл бұлшықеттерінің қозғалысына жауап береді:

<variant> XII жұп

<variant> X жұп

<variant> XI жұп

<variant> IX жұп

<variant> VIII жұп

<question>Иіс сезу нерві:

<variant> I жұп

<variant> II жұп

<variant> III жұп

<variant> IV жұп

<variant> V жұп

<question>Көру нерві:

<variant> II жұп

<variant> I жұп

<variant> III жұп

<variant> IV жұп

<variant> V жұп

<question>Веgetативтік қызметке қатысатын нерв:

<variant> X жұп

<variant> VII жұп

<variant> IX жұп

<variant> III жұп

<variant> XII жұп

<question>Жақ және бет бұлшықеттерін қозғалтуға қатысатын жұп:

<variant> VII жұп

<variant> V жұп

<variant> IX жұп

<variant> X жұп

<variant> XI жұп

<question>Миға ақпаратты жеткізетін сезімтал нервтер:

<variant> I, II, V, VIII, IX, X

<variant> III, IV, VI, VII, XI, XII

<variant> I, II, III, IV, V

<variant> V, VI, VII, VIII

<variant> IX, X, XI, XII

<question>Мидың ең үлкен бөлігі:

<variant> Мандай бөлігі

<variant> Самай бөлігі

<variant> Шүйде бөлігі

<variant> Төбе бөлігі

<variant> Мишық

<question>Жұлын нервтерінің саны:

<variant> 31

<variant> 30

<variant> 32

<variant> 33

<variant> 34

<question>Орталық жүйке жүйесі ... тұрады:

<variant> Ми мен жұлыннан

<variant> Ми мен шеткі жүйке жүйесінен

<variant> Жұлын мен жүйке түйіндерінен

<variant> Ми мен бұлшықеттен

<variant> Ми мен 12 жұп ми нервтерінен

<question>Миды жауып тұратын қабаттардың дұрыс реттілігін көрсетіңіз:

<variant> Қатты қабық – Өру қабық – Жұмсақ қабық

<variant> Жұмсақ қабық – Қатты қабық – Өру қабық

<variant> Өру қабық – Қатты қабық – Жұмсақ қабық

<variant> Қатты қабық – Жұмсақ қабық – Өру қабық

<variant> Жұмсақ қабық – Өру қабық – Қатты қабық

<question> Адамның басында ... жұп жүйке жүйесі болады.

<variant> 12

<variant> 10

<variant> 14

<variant> 31

<variant> 11

<question>Жұлын мен ми арасын байланыстырады:

<variant> Сопақша ми

<variant> Варолий көпірі

<variant> Ортаңғы ми

<variant> Мишық

<variant> Таламус

<question>I жұп ми нервінің латынша атауы:

<variant> Nervus olfactorius

<variant> Nervus opticus

<variant> Nervus oculomotorius

<variant> Nervus trigeminus

<variant> Nervus abducens

<question>V жұп ми нервінің латынша атауы:

<variant> Nervus trigeminus

<variant> Nervus trochlearis

<variant> Nervus facialis

<variant> Nervus vagus

<variant> Nervus glossopharyngeus

<question>III жұп ми нервінің латынша атауы:

<variant> Nervus oculomotorius

<variant> Nervus abducens

<variant> Nervus opticus

<variant> Nervus accessorius

<variant> Nervus hypoglossus

<question>VII нервтiң латынша атауын көрсетiңiз:

<variant> Nervus facialis

<variant> Nervus trigeminus

<variant> Nervus glossopharyngeus

<variant> Nervus vagus

<variant> Nervus hypoglossus

<question>Лимфа капиллярларының негiзгi ерекшелiгi:

<variant> Жартылай айшық тәрiздi қақпақшалары бар

<variant> Артерияларға жалғасады

<variant> Қалың қабырғалы

<variant>Тек жүрекке кіреді

<variant>Тек қан жасушаларын өткізеді

<question>Адам организміндегі ең үлкен лимфалық ағу жолы:

<variant>Кеуде (торакальды) өзегі

<variant>Мойын лимфа түйіні

<variant>Оң жақ лимфа өзегі

<variant>Шап лимфа түйіні

<variant>Көріжілік өзегі

<question>Тимус (айырша безі) орналасқан:

<variant>Кеуде қуысының жоғарғы бөлігінде

<variant>Ми қыртысында

<variant>Құрсақ қуысында

<variant>Жамбас қуысында

<variant>Аяқ-қолда

<question>Көкірек өзегі құяды:

<variant>Сол жақ бұғанаасты венасына

<variant>Оң жақ қолтық венасына

<variant> Жоғарғы қуыс венаға

<variant>Жүрекшеге

<variant>Жамбас венасына

<question>Лимфа жүйесі тасымалдайтын сұйықтық:

<variant>Лимфа

<variant>Қан

<variant>Плевра сұйықтығы

<variant>Ми-жұлын сұйықтығы

<variant>Сілекей

<question>Пейер түйіндері орналасқан жер:

<variant>Аш ішекте

<variant>Асказанда

<variant>Өкпеде

<variant>Бүйректе

<variant>Жүректе

<question> Қуықтың сыйымдылығы:

<variant> 400–700 мл

<variant> 50–100 мл

<variant> 1500 мл

<variant> 10 мл

<variant> 5 литр

<question>Бүйректі қуықпен байланыстырады:

<variant> Несепағар

<variant> уретра

<variant> Көкбауыр

<variant> Он екі елі ішек

<variant> Қолқа

<question> Зәрді сыртқа шығаратын ағза:

<variant> Уретра

<variant> Несепағар

<variant> Жатыр

<variant> бүйрек

<variant> Тоқ ішек

<question>Бүйректің құрылымдық-қызметтік бірлігі:

<variant> Нефрон

<variant> Альвеола

<variant> Аксон

<variant> Лангерганс аралы

<variant> Кардиомиоцит

<question> Бір бүйректегі нефрондар саны:

<variant> 1 млн

<variant> 10 мың

<variant> 100

<variant> 1 млрд

<variant> 50 млн

<question>Қалыпты тәуліктік диурез:

<variant> 1–1,5 литр

<variant> 5 литр

<variant> 200 мл

<variant> 4 литр

<variant> 50 мл

<question>Ерлердің зәр шығару өзегінің бөліктері:

<variant> қуықасты, жарғақты, кеуекті

<variant> көздік, қуық асты безі, терминалдык

<variant> қуық асты, ортаңғы, терминал

<variant> қуық, кеуекті, ортаңғы

<variant> қуықасты, кеуекті, терминалды

<question> Ересек адамда несепардың ұзындығы:

<variant> 25–30 см

<variant> 10 см

<variant> 40 см

<variant> 50 см

<variant> 15-20

<question> Қуық... қызметін атқарады.

<variant> резервуарлық

<variant> зәр шығару

<variant> қорғаныш

<variant> фагоцитарлық

<variant> секреторлық

<question> Бүйрек ... сегменттен тұрады.

<variant> 5

<variant> 3

<variant> 2

<variant> 4

<variant> 1

<question> Оң бүйрек сол бүйрек қарағанда орналасқан:

<variant> төменде

<variant> бір деңгейде

<variant> жоғарыда

<variant> медиалды

<variant> бүйірлік

<question> Бүйрек саны:

<variant> 2

<variant> 3

<variant> 4

<variant> 5

<variant> 1

<question>Бүйректің сыртқы қабығы:

<variant> Талшықты капсула

<variant> Шырышты

<variant> Серозды

<variant> Бұлшық ет

<variant> Адвентиция

<question> Сол бүйрекке жақын жатқан мүше:

<variant> Көкбауыр

<variant> Бауыр

<variant> Он екі елі ішек

<variant> Несеппағар

<variant> Өт қабы

<question>Бүйректі механикалық зақымданудан қорғайтын қабат:

<variant> Майлы капсула

<variant> Шырышты

<variant> Серозды

<variant> Бұлшық ет

<variant> Перикард

<question>Тәулігіне бастапқы зәрдің жалпы көлемі:

<variant> 150–180 л

<variant> 1–2 л

<variant> 50–80 л

<variant> 0,5 л

<variant> 500 л

<question>Тәулігіне екіншілік несептің жалпы көлемі:

<variant> 1–2 л

<variant> 150–180 л

<variant> 50–80 л

<variant> 0,5 л

<variant> 500 л

<question>Бүйректің пішіні:

<variant> Бұршақ тәрізді

<variant> Жүрек тәрізді

<variant> Доп тәрізді

<variant> Үшбұрыш тәрізді

<variant> Сақина тәрізді

<question>Жатыр құрылысы ... тұрады.

<variant> түбі, денесі және мойынынан

<variant> түбі, денесі және құйрығынан

<variant> түбі, мойын және басынан

<variant>бас, дене және түбінен

<variant>бас, дене және күйрықтан

<question>Еркектердің сыртқы жыныс мүшелерін көрсетіңіз:

<variant>ұма, еркек жыныс мүшесі

<variant>қуық асты безі, тұқымдық көпіршіктер

<variant>вас деференс

<variant>бульбоуретральды бездер, қан тамырлары

<variant>ұрық көпіршіктері

<question>Жатырдың латынша атауын көрсетіңіз:

<variant> Uterus

<variant> Vagina

<variant> Tuba uterina

<variant> Ovarium

<variant> Pelvis

<question>Жатыр қабырғасының ішкі қабаты:

<variant>эндометрий

<variant>миометрий

<variant>периметрия

<variant>параметрлер

<variant>адвентиция

<question>Жатыр қабырғасының ортаңғы қабаты:

<variant>миометрий

<variant>эндометрий

<variant>периметрия

<variant>параметрлер

<variant>адвентиция

<question>Жатыр қабырғасының сыртқы қабаты:

<variant>периметрия

<variant>эндометрий

<variant>миометрий

<variant>параметрлер

<variant>адвентиция

<question>Ішкі секреция бездерінен бөлінетін биологиялық белсенді заттар:

<variant>гормондар

<variant>сөлдер

<variant>дәрумендер

<variant>ферменттер

<variant>лимфа

<question>Гипофиздің бөлімдері...

<variant>алдыңғы, артқы, ортаңғы

<variant>жоғарғы және төменгі

<variant>оң және сол

<variant>ішкі және сыртқы

<variant>орта және шеткі

<question>Диабеттің негізгі себебі болып табылатын ... гормонның жетіспеушілігі.

<variant>инсулин

<variant>тироксин

<variant>адреналин

<variant>эстроген

<variant>мелатонин

<question>Бүйрек үсті безінің бөлімдері:

<variant>сыртқы,аралық,ішкі

<variant>алдыңғы,артқы,ортаңғы

<variant>жоғарғы және төменгі

<variant>оң және сол

<variant>ішкі және сыртқы

<question>Егер қанда глюкоза жетіспесе, ...

<variant>глюкагон гликогеннің глюкозаға айналуына әсер етеді

<variant>инсулин гликогеннің глюкозаға айналуына әсер етеді

<variant>адреналин гликогеннің глюкозаға айналуына әсер етеді

<variant>тироксин гликогеннің глюкозаға айналуына әсер етеді

<variant>альдостерон гликогеннің глюкозаға айналуына әсер етеді

<question>Гипофиздің алдыңғы бөлімінің атауы...

<variant>адреногипофиз

<variant>нейрогипофиз

<variant>тиреогипофиз

<variant>гонадогипофиз

<variant>кортикогипофиз

<question>Гипофиздің артқы бөлімінің атауы...

<variant>нейрогипофиз

<variant>адреногипофиз

<variant>тиреогипофиз

<variant>гонадогипофиз

<variant>кортикогипофиз

<question>Мелатонин гормонын шығаратын без:

<variant>Эпифиз

<variant>Ұйқы безі

<variant>Гипофиз

<variant>Бүйрекүсті бездері

<variant>Қалқанша безі

<question>Сыртқы секреция бездеріне жатады:

<variant>сүт,тер,жас,сілекей,май бездері

<variant>ұйқы және жыныс бездері

<variant>гипофиз,эпифиз,айырша без

<variant>сүт,жас және ұйқы безі

<variant>гипофиз,жыныс және сілекей бездері

<question>Йодқа тәуелді безге жатады:

<variant>қалқанша без

<variant>тимус

<variant>гипофиз

<variant>бүйрек үсті безі

<variant>эпифиз

<question>Ішкі секреция бездерінің «композиторы»...

<variant>гипоталамус

<variant>эпифиз

<variant>тимус

<variant>гипофиз

<variant>ұйқы безі

<question>Бүйрекүсті бездерінің сыртқы қабаты

<variant>кортикальды қабат

<variant>медулла

<variant>ретикулярлы қабат

<variant>гломерулярлы қабат

<variant>фолликулярлы қабат

<question>Гормонмен тығыз байланысатын жүйе...

<variant>жүйке жүйесі

<variant>ас қорыту жүйесі

<variant>тыныс алу жүйесі

<variant>зәр шығару жүйесі

<variant>лимфа жүйесі

<question>Көлемі жағынан ең кіші без..

<variant>қалқанша маңы безі

<variant>тимус

<variant>гипофиз

<variant>жыныс бездері

<variant>эпифиз

<question>Ішкі секреция бездерінің «дирижері»...

<variant>гипофиз

<variant>гипоталамус

<variant>эпифиз

<variant>тимус

<variant>қалқанша безі

<question>Қалқанша безінің салмағы

<variant>35-40 г

<variant>18-20 г

<variant>35-37 г

<variant>15-25 г

<variant>40-45 г

<question>Жүректің пішіні жоғарыдан:

<variant>Конус тәрізді

<variant>Үшбұрыш тәрізді

<variant>Домалақ тәрізді

<variant>Трапеция тәрізді

<variant>Эллипс тәрізді

<question>Жүректің ортаңғы қабаты:

<variant>Миокард

<variant>Эндокард

<variant>Эпикард

<variant>Перикард

<variant>Адвентиция

<question>Үлкен қан айналым шеңбері басталады:

<variant>Сол жақ қарыншадан

<variant>Оң жақ қарыншадан

<variant>Сол жақ жүрекшеден

<variant>Оң жақ жүрекшеден

<variant>Аорта доғасынан

<question>Қанды мүшелерден жүрекке қарай тасымалдайтын тамыр:

<variant>Веналар

<variant>Артериялар

<variant>Капиллярлар

<variant>Артериолалар

<variant>Венулалар

<question>Адам ағзасындағы ең ірі артериялық тамыр:

<variant>Аорта

<variant>Өкпе артериясы

<variant>Ұйқы артериясы

<variant>Жіліншік артериясы

<variant>Қолқа артериясы

<question>Жүректің ішкі қабаты (эпителий):

<variant>Эндокард

<variant>Эпикард

<variant>Перикард

<variant>Миокард

<variant>Адвентиция

<question>Кіші (өкпелік) қан айналым шеңбері басталады:

<variant>Оң жақ қарыншадан

<variant>Сол жақ қарыншадан

<variant>Оң жақ жүрекшеден

<variant>Сол жақ жүрекшеден

<variant>Аортадан

<question>Жүректі сыртынан қоршап тұратын дәнекер ұлпадан тұратын қапшық:

<variant>Перикард

<variant>Плевра

<variant>Эндокард

<variant>Эпикард

<variant>Кутикула

<question>Көктамырлардың (веналардың) ерекшелігі:

<variant>Олардың қабырғасы артерияларға қарағанда жұқа және серпімділігі аз

<variant>Олар әрқашан оттегіге бай қанды тасымалдайды

<variant>Олар тек жүректен мүшелерге қарай қан тасымалдайды

<variant>Олардың қабырғасында қақпақшалар болмайды

<variant>Олар ең жоғары қан қысымын ұстап тұрады

<question>Митральды (екі жармалы) қақпақшаның орналасуы:

<variant>Сол жақ жүрекше мен сол жақ қарынша арасында

<variant>Оң жақ жүрекше мен оң жақ қарынша арасында

<variant>Оң жақ қарынша мен өкпе артериясы арасында

<variant>Сол жақ қарынша мен аорта арасында

<variant>Жоғарғы және төменгі қуысты веналардың кіреберісінде

<question>Жүректің латынша атауын көрсетіңіз:

<variant>Cor

<variant>Ventricle

<variant>Atrium

<variant>Aorta

<variant>Myocardium

<question> Үш жармалы қақпақшаның (трикуспидальді клапан) орналасуы:

<variant>Оң жақ жүрекше мен оң жақ қарынша арасында

<variant>Сол жақ жүрекше мен сол жақ қарынша арасында

<variant>Оң жақ қарынша мен аорта арасында

<variant>Сол жақ қарынша мен өкпе артериясы арасында

<variant>Екі жүрекше арасында

<question> Жүректің жиырылу жиілігін (ырғағын) тудыратын жүйенің негізгі түйіні:

<variant>Синус-жүрекшелік (синоатриальді) түйін

<variant>Жүрекше-қарыншалық (атриовентрикулярлық) түйін

<variant>Гисс шоғы

<variant>Пуркинье талшықтары

<variant>Нерв торабы