



БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Аралық аттестаттауға арналған тест тапсырмалары

Пән: Патологиялық физиология

Пән коды: PF 1213

ББ: 6В10106 «Фармация» (2 жыл)

Оқу сағаты/кредит көлемі: 90 сағат/3 кредит

Оқу курсы мен семестрі: I курс, II семестр

Шымкент, 2025 жыл

<question> Патологиялық физиология ... зерттейді.

<variant> аурудың пайда болуы, дамуы және аяқталуының жалпы заңдылықтарын

<variant> ауру кезіндегі негізгі жүйелер мен ағзалардың қызметін

<variant> зақымдану кезіндегі организмдегі метаболизмдік үдерістерді

<variant> аурудың көріністерін

<variant> жасушаның құрылымдық ерекшеліктерін

<question> Патофизиологияны эксперименталдық ғылым ретінде негізін қалаған.

<variant> Пашутин В.В.

<variant> Мечников И.Н.

<variant> Клод Бернар.

<variant> Павлов И.П.

<variant> Вирхов Р.

<question> – медицинада эксперименталды әдісті қолдануды шектейтін негізгі фактор.

<variant> Адамның әлеуметтік табиғаты

<variant> Эксперименталдық жануарлардың денсаулығының бастапқы деңгейін анықтаудың қиындылығы

<variant> Адам мен жануар өмір ұзақтығының әртүрлі болуы

<variant> Адам мен жануардағы зат алмасу ерекшеліктеріндегі айырмашылығы

<variant> Адам мен жануар организмі құрылысындағы айырмашылығы

<question> Патофизиологияның негізгі зерттеу әдісі болып табылады.

<variant> Жануарға жасалатын тәжірибе

<variant> Адамға жасалатын тәжірибе

<variant> Адамның ауруының пайда болуын оқу

<variant> Ауру туралы статистикалық анализі

<variant> Ауруды инструмент арқылы зерттеу

<question> Патофизиологиялық экспериментте міндетті болып саналады.

<variant> Адам ауруларының моделін жануарларда алу

<variant> Функционалдық көрсеткіштерді зерттеу

<variant> Морфологиялық көрсеткіштерді зерттеу

<variant> Биохимиялық көрсеткіштерді зерттеу

<variant> Аурудың клиникалық белгілерін зерттеу

<question> Салыстырмалы патология әдісінің негізін қалаушы болып саналады.

<variant> Мечников И.И.

<variant> Павлов И.П.

<variant> Бернар К.

<variant> Пашутин В.В.

<variant> Броун-Секар Ш.

<question> Нозология – бұл ... ілім.

<variant> ауру туралы жалпы

<variant> аурудың пайда болу себептері туралы

<variant> аурудың пайда болу жағдайлары туралы

<variant> аурудың пайда болу тетіктері, дамуы және ақыр-соңы туралы

<variant> аурудан айығу туралы

<question> Дерттік жағдай – бұл

<variant> жай дамитын дерттік үдеріс

<variant> организмнің жаңа сапалық жағдайы

<variant> ауру мен денсаулық арасындағы аралық жағдай

<variant> дерттік үдерістің қарапайым түрі

<variant> организмнің еңбекке қабілеттілігінің төмендеуі



<question> Дерттік үдеріс дегеніміз

<variant> зақымданған тінде, ағзада немесе организмде бейімделу және дерттік серпілістерінің жиынтығы

<variant> сыртқы орта факторларымен ағзалар мен тіндердің зақымдануы

<variant> әр-түрлі әсерге организмнің шектен тыс жауабы

<variant> организм үшін бейімделулік маңызы жоқ қалыптан тұрақты ауытқу

<variant> бейімделушіліктің қалыптан ауытқуы

<question> Дерттік серпіліс – бұл

<variant> тітіркендіргішке организмнің қысқа уақыттық, элементарлық әдеттегідей емес серпілісі

<variant> тұрақты, баяу дамитын үрдіс немесе оның зардаптары

<variant> ауруға байланысты қызметтердің және құрылымның өзгеруі

<variant> аурудың симптомы

<variant> аурудың асқынуы

<question> Синдром – бұл

<variant> патогенезі бірдей аурулар симптомдарының жиынтығы

<variant> әр-түрлі аурулардың бірдей белгілері

<variant> аурудың рецидиві

<variant> патогенезі әр-түрлі аурулар симптомының жиынтығы

<variant> аурудың асқынуы

<question> Аурудың жіті ағымының ұзақтығы –

<variant> 5-14 күн

<variant> 4 күнге дейін

<variant> 15-40 күн

<variant> бірнеше ай

<variant> бірнеше жыл

<question> Арнайы емес белгілерінің болуы аурудың ... кезеңіне тән.

<variant> продромалды

<variant> латентті

<variant> инкубациялық

<variant> нағыз ауру

<variant> аяқталу

<question> Аурудың барлық белгілерінің болуы ... кезеңіне тән.

<variant> нағыз ауру

<variant> инкубациялық

<variant> продромалды

<variant> аурудың аяқталу

<variant> латентті

<question> Клиникалық өлімнің ұзақтығы –

<variant> 5-6 мин

<variant> 1-2 мин

<variant> 30-60 мин

<variant> 1-2 сағ

<variant> 1-2 күн

<question> Адамды ойдағыдай реанимациялау әдісін ... алғаш енгізген.

<variant> В.А.Неговский

<variant> А.А.Кулябко

<variant> Ф.А.Андреев

<variant> С.С.Брюхоненко

<variant> С.И.Чечулин

<question> Адамға жүргізілетін тәжірибе ... деп аталады.

<variant> экспериментум Круцис

<variant> созылмалы тәжірибе

<variant> салыстармалы патология әдісі

<variant> өшірілу әдісі

<variant> окшауланған мүшелер әдісі

<question> Патологиялық физиология құрайтын тарау – бұл

<variant> біртектес дерттік үдерістер

- <variant> жүрек физиологиясы
- <variant> қан биохимиясы
- <variant> зат алмасу
- <variant> жасуша патофизиологиясы
- <question> Аурудың аяқталуы – бұл
- <variant> биологиялық өлім
- <variant> клиникалық өлім
- <variant> қайталану
- <variant> агония
- <variant> преагония
- <question> Өлімнің ... негізгі кезеңдер болады.
- <variant> 5
- <variant> 6
- <variant> 4
- <variant> 7
- <variant> 3
- <question> Аурудың ағымы ... болады.
- <variant> жіті
- <variant> қысқа мерзімді
- <variant> ұзақ мерзімді
- <variant> жылдам
- <variant> баяу
- <question> Терминалды жағдайларға ... жатады.
- <variant> агония
- <variant> биіктік ауруы
- <variant> созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі
- <variant> талма
- <variant> кома
- <question> Ауру дамуындағы себебі мен себепкер жағдайлары туралы ілім ... деп аталады.
- <variant> этиология
- <variant> нозология
- <variant> патогенез
- <variant> патология
- <variant> валеология
- <question> Ятрогендік аурудың себебі болып табылады.
- <variant> Дәрігердің тәртіпті сақтамауы
- <variant> Инфекция
- <variant> Аурудың тәртіпті сақтамауы
- <variant> Организмнің реактивтілігінің төмендеуі
- <variant> Өте күшті патогенді факторлардың әсері
- <question> – бұл аурудың дамуында тұқым қуалаушылық белгілері маңызға ие болатын этиологиядағы бағыт.
- <variant> Конституционализм
- <variant> Монокаузализм
- <variant> Полиэтиологизм
- <variant> Евгенизм
- <variant> Расизм
- <question> Этиологиядағы заманауи бағыт – бұл
- <variant> диалектикалық каузализм
- <variant> дуализм
- <variant> фрейдизм
- <variant> тарихи материализм
- <variant> теология
- <question> Патогенез – бұл ... туралы ғылым.
- <variant> аурудың даму тетіктері
- <variant> ауру
- <variant> ауру себептері мен даму жағдайлары
- <variant> организм реактивтілігі
- <variant> организм тұқым қуалаушылығы
- <question> Сауығудың ұзақ тұрақты тетіктеріне жатады.



- <variant> Қан түзу тінінің гиперплазиясы
- <variant> Жөтелу
- <variant> Кұсу
- <variant> Жіті гипогликемияда контринсулиндік гормондарының шығарылуы
- <variant> Жіті гипотензияда адреналиннің шығарылуы
- <question> Организмнің жедел қорғану-бейімделу серпілісіне ... жатады.
- <variant> түшкіру
- <variant> гипертрофия
- <variant> фагоцитоз
- <variant> қызба
- <variant> антигене түзу
- <question> Өлімнің негізгі кезеңдерінің дұрыс бірізділігі – ... өлім.
- <variant> преагония, ақтық үзіліс, агония, клиникалық өлім, биологиялық
- <variant> ақтық үзіліс, преагония, агония, клиникалық өлім, биологиялық
- <variant> преагония, агония, ақтық үзіліс, клиникалық өлім, биологиялық
- <variant> преагония, ақтық үзіліс, агония, биологиялық өлім, клиникалық
- <variant> преагония, агония, клиникалық өлім, ақтық үзіліс, биологиялық
- <question> Аурулардың этиотроптық алдын алуына жатқызуға болады.
- <variant> Науқасты оңашалауды
- <variant> Науқасты иммундауды
- <variant> Организмді шынықтыруды
- <variant> Салауатты өмір салтын
- <variant> Емдік дене тәрбиесін
- <question> Жоғарғы атмосфералық қысым әсер ету кезінде ... байқалады.
- <variant> газдардың ерігіштігінің жоғарылауы
- <variant> газдардың ерігіштігінің төмендеуі
- <variant> десатурация
- <variant> декомпрессия
- <variant> газдардың парциалды қысымының төмендеуі
- <question> Этиотропты емге жатады.
- <variant> Бактерияларға қарсы терапия
- <variant> Дене тәрбиесі
- <variant> Науқасты оңшалау
- <variant> Салауатты өмір салты
- <variant> Дене шынықтыру
- <question> Патогенездің негізгі тізбегі ... болып табылады.
- <variant> аурудың келесі кезеңдерінің дамуы анықтайтын өзгерісі
- <variant> дерттік фактордың әсерінен туындайтын өзгерісі
- <variant> оттегі тасымалдау және пайдалану жүйелерінің бұзылуы
- <variant> қанайналымның бұзылуы
- <variant> патогенездегі «кері айналып соғу шеңбері»
- <question> Әсер ету патогенездік терапияның негізі болып табылады.
- <variant> Ауру патогенезінің жетекші тізбегіне
- <variant> Аурудың пайда болу себебіне
- <variant> Аурудың жекелеген көріністеріне
- <variant> Организмнің реактивтілігіне
- <variant> Аурудың пайда болу жағдайларына
- <question> Терапия патогенездік емдеуге жатады.
- <variant> Қабынуға қарсы
- <variant> Туберкулостатикалық
- <variant> Құрттарға қарсы
- <variant> Бактерияға қарсы
- <variant> Вирусқа қарсы
- <question> Ауру патогенезінің негізгі тізбегі – бұл
- <variant> аурудың келесі кезеңдерінің дамуын анықтайтын зақымдануы
- <variant> кері айналып соғу шеңберлерін туындайтын зақымдануы
- <variant> аурудың себептері және жағдайлары
- <variant> қайтымсыз зақымдануы
- <variant> қайтымды зақымдануы

<question> Ауру патогенезіндегі ақаулық шеңбері – бұл ...

<variant> аурудың өршуіне ықпал ететін, патогенездің жеке тізбектерінің арасындағы он кері байланыстың пайда болуы

<variant> әр жаңа циклдің алғашқы циклден бұзылыстың айқын көріністерінің үдеуімен ерекшеленетін аурудың циклдік ағымы

<variant> өршу және ремиссия кезеңдерімен бірге жүретін алғашқы пайда болған жіті фазаның созылмалы түрге өтуі

<variant> ауру кезеңдерінің біртіндеп ауысып жатуы

<variant> аурудың терминалды жағдайға өтуі

<question> Ауру патогенезіндегі ақаулық шеңбердің маңызы ... болып табылады.

<variant> организм серпілістерінің нәтижесінде пайда болатын патогенездің кейбір тізбегінің күрделенуі

<variant> кез келген дерттік серпілісінің дамуы

<variant> ауру кезеңдерінің біртіндеп ауысуы

<variant> жағдайының нашарлауына алып келетін бейімделулік тетіктерінің тежелуі

<variant> терминалды жағдайлардың бірізділігі

<question> Ауру алды – бұл ...

<variant> денсаулық пен ауру арасындағы аралық жағдай

<variant> дерттік үдерістің карапайым түрі

<variant> организмнің типтік дерттік серпілісі

<variant> аурудың бірінші сатысы

<variant> зақымдану мен бейімделу тетіктердің бірігуі

<question> Ауру алды жағдайы ... сипатталады.

<variant> дененің адаптациялық мүмкінділіктерінің төмендеуімен

<variant> біріншілік бүлініспен

<variant> айналып соғу шеңберінің пайда болуымен

<variant> патогенездің негізгі тізбегінің пайда болуымен

<variant> патогенездің бастапқы тізбегінің пайда болуымен

<question> Реактивтілік – бұл ...

<variant> біртұтас организмнің тіршілігін өзгерту арқылы сыртқы орта әсерлеріне жауап беру қасиеті

<variant> организмнің тітіркендіргішке жауап беру әсерленісі

<variant> тітіркендіргішке организмнің қорғаныстық әсерленісі

<variant> ауру тудыратын әсерлерге организмнің тұрақтылығы

<variant> организмнің бейспецификалық төзімділігі

<question> Дизергия дегеніміз тітіркендіргішке организмнің ... жауабы.

<variant> бұрмаланған

<variant> төмендеген

<variant> әлсіз

<variant> көтерілген

<variant> сәйкес

<question> Гипергия дегеніміз тітіркендіргішке организмнің ... жауабы.

<variant> төмендеген

<variant> бұрмаланған

<variant> күшті

<variant> көтерілген

<variant> сәйкес

<question> Нормергия дегеніміз тітіркендіргішке организмнің ... жауабы.

<variant> сәйкес

<variant> төмендеген

<variant> әлсіз

<variant> көтерілген

<variant> бұрмаланған

<question> Гиперергия дегеніміз тітіркендіргішке организмнің ... жауабы.

<variant> көтерілген

<variant> төмендеген

<variant> әлсіз

<variant> бұрмаланған

<variant> сәйкес

<question> Анергия деп тітіркендіргішке организмнің жауабының ... атайды.

<variant> жоқ болуы

- <variant> төмендеуі
- <variant> көтерілуі
- <variant> бұрмалауы
- <variant> сәйкестігі
- <question> Конституцияның Черноруцкий бойынша жіктелуіне сәйкес келеді.
- <variant> Нормостеник
- <variant> Сангвиник
- <variant> Атлеттік түрі
- <variant> Бұлшық еттік түрі
- <variant> Күшті, салмақты, ширақ түрі
- <question> Конституцияның Черноруцкий бойынша жіктелуіне сәйкес келеді.
- <variant> Астеник
- <variant> Сангвиник
- <variant> Атлеттік түрі
- <variant> Бұлшық еттік түрі
- <variant> Күшті, салмақты, ширақ түрі
- <question> Конституцияның Гиппократ бойынша жіктелуіне сәйкес келеді.
- <variant> Холерик
- <variant> Гиперстеник
- <variant> Атлеттік түрі
- <variant> Бұлшық еттік түрі
- <variant> Күшті, салмақты, ширақ түрі
- <question> Конституцияның Павлов бойынша жіктелуіне сәйкес келеді.
- <variant> Күшті, салмақты, ширақ түрі
- <variant> Флегматик.
- <variant> Меланхолик
- <variant> Холерик
- <variant> Астеник
- <question> Әйелдер ерлерге карағанда ... төзімсіз.
- <variant> наркотик әсеріне
- <variant> жіті қансырауға
- <variant> гипоксияға
- <variant> төмен температураға
- <variant> ашығуға
- <question> Организмнің төзімділігі – бұл қоршаған ортаның ... қасиеті.
- <variant> патогендік әсерлеріне қарсылық көрсету
- <variant> физиологиялық әсерлеріне жауап беру
- <variant> тек экстремалды факторларына жауап беру
- <variant> кез келген әсерлеріне жауап беру
- <variant> кез келген әсерлеріне қарсылық көрсету
- <question> Төзімділік – бұл ...
- <variant> ауру тудыратын факторларға организмнің тұрақтылығы
- <variant> тітіркендіргішке организмнің жауап беру әсерленісі
- <variant> тітіркендіргішке организмнің әлсіз жауабы
- <variant> сыртқы ортаның әсерлеріне организмнің тіршілігін өзгертумен жауап беру қасиеті
- <variant> сыртқы орта факторларының әсеріне организмнің сезімталдығы
- <question> Асқазанның ойық жарасы жиі қаны I топқа жататын адамдарда кездесуі ... реактивтілікке жағайды.
- <variant> топтық
- <variant> бейспецификалық
- <variant> спецификалық
- <variant> түрлік
- <variant> даралық
- <question> Арнайы реактивтілік – бұл ... жауап беру қасиеті.
- <variant> антигендік тітіркендіргішке организмнің
- <variant> сыртқы ортаның әсеріне белгілі бір жануарлар түрінің
- <variant> сыртқы ортаның әсеріне бір түрге жататын тұлғалар тобының
- <variant> физикалық факторлардың әсеріне организмнің белгілі бір жолмен
- <variant> белгілі бір организмнің сыртқы орта факторларының әсеріне
- <question> Арнайы емес патологиялық реактивтілікке ... жағдайларға жағайды.



- <variant> сілеймелік
- <variant> иммунитет тапшылықты
- <variant> иммунитет депрессивті
- <variant> иммунно-пролиферативті
- <variant> аллергиялық
- <question> Арнайы физиологиялық реактивтілікке ... жатады.
- <variant> иммунитет
- <variant> иммунды тапшылықты жағдайлар
- <variant> иммунды депрессивті жағдайлар
- <variant> аутоиммундық үдерістер
- <variant> аллергия
- <question> Әрбір организмнің ерекшелігі ... анықталады.
- <variant> даралық реактивтілігімен
- <variant> жынысымен
- <variant> түрлік реактивтілігімен
- <variant> конституциялық ерекшеліктерімен
- <variant> топтық реактивтілігімен
- <question> Жануарлардың қысқы ұйқысы ... реактивтілікке жатады.
- <variant> түрлік
- <variant> топтық
- <variant> даралық
- <variant> арнайы
- <variant> дерттік
- <question> Егеуқұйрықтарға қарағанда, бақаның гипоксияға төзімділігі ... реактивтілікке жатады.
- <variant> түрлік
- <variant> топтық
- <variant> даралық
- <variant> жасына байланысты
- <variant> арнайы
- <question> Реактивтілікке адамдарда бірдей дерттік факторлардың әсерінен тіршілік әрекетінің әртүрлі өзгерістері жатады.
- <variant> Даралық
- <variant> Топтық
- <variant> Жыныстық
- <variant> Жасына байланысты
- <variant> Түрлік
- <question> Реактивтілікке нәрестелерге қарағанда ересектерге гипоксияның күштірек әсер етуі жатады.
- <variant> Жасына байланысты
- <variant> Биологиялық
- <variant> Түрлік
- <variant> Жыныстық
- <variant> Даралық
- <question> Гиперстениктер ... бейім.
- <variant> қанда холестерин дейгейінің жоғарылауына
- <variant> анемияға
- <variant> қанда глюкоза деңгейінің төмендеуіне
- <variant> қан қысымы деңгейінің төмендеуіне
- <variant> ішектің сіңіру қабілетінің төмендеуіне
- <question> Гиперстениктерге ... тән.
- <variant> артериялық қысымның жоғарылауы
- <variant> қандағы холестериннің төмен деңгейде болуы
- <variant> ішектің сіңіру қабілетінің төмен болуы
- <variant> мбүйрек үсті бездерінің қызметінің төмен болуы
- <variant> өкпенің салыстырмалы тіршілік сыйымдылығының жоғарылауы
- <question> Астениктерде ... жиі дамиды.
- <variant> асқан мен 12-елі ішектің ойық жара ауруы
- <variant> жүректің ишемиялық ауруы
- <variant> өт тас ауруы
- <variant> гипертониялық ауруы

- <variant> қантты диабет
- <question> Балалардағы патологияның ерекшелігіне ... жатады.
- <variant> биологиялық тосқауылдардың жоғары өткізгіштігі
- <variant> түзілу үрдістерінің тежелуі
- <variant> аурулардың созылмалы өтуі
- <variant> өспелік аурулардың жиілігі
- <variant> патологияның көптігі
- <question> – бұл енжар төзімділік.
- <variant> Гистогематикалық тосқауылдар
- <variant> Қабынудағы лейкоцитоз
- <variant> Уларды бейтараптау
- <variant> Антидене түзу
- <variant> Фагоцитоз
- <question> – бұл белсенді төзімділік.
- <variant> Фагоцитоз
- <variant> Микроб түсуіне қарсы тұратын тері мен шырышты қабығы
- <variant> Тірек қимыл аппаратының тіндері мен сүйектер
- <variant> Тасбақа мен жәндіктердің қатты жабыны
- <variant> Гистогематикалық тосқауылдар
- <question> Тұқым қуалайтын аурулар – бұл ... аурулар.
- <variant> гендік аппараттың зақымдануынан туындайтын
- <variant> гендік аппаратын зақымдануына байланыссыз туа пайда болатын
- <variant> ұрықтық дамуда тудырушы факторлар нәтижесінде дамыған
- <variant> негізінде фенотиптің дерттік өзгерісі жататын
- <variant> тұқым қуалауға бейімділік
- <question> Хромосомалардың транслокациясы – бұл ...
- <variant> екі хромосоманың сәйкессіз бөлшектерімен алмасуы
- <variant> хромосоманың кейбір бөлігінің түсіп қалуы
- <variant> хромосоманың артық бөлігінің қосылуы
- <variant> хромосома бөлігінің 180 градуске айналуы
- <variant> хромосоманың бір бөлігінің бірнеше рет қайталануы
- <question> Тұқым қуалайтын аурулар жиі кездесетін жанұялардың шежіресін зерттеу әдісі ... деп аталады.
- <variant> клиника-генеологиялық
- <variant> биохимиялық
- <variant> егіздерді салыстыру
- <variant> цитогенетикалық
- <variant> популяция-статистикалық
- <question> Моногенді ауруларға жатады.
- <variant> Гликогеноз
- <variant> Гипертониялық ауру
- <variant> Атеросклероз
- <variant> Гемохроматоз
- <variant> Қантты диабет
- <question> Хромосомалық ауруларға ... жатады.
- <variant> Клайнфельтер синдромы
- <variant> фенилкетонурия
- <variant> дальтонизм
- <variant> гемофилия
- <variant> Иценко-Кушинг синдромы
- <question> Хромосомалық ауру болып табылады.
- <variant> Даун ауруы
- <variant> Микросфероцитарлік анемия
- <variant> Талассемия
- <variant> Орақ тәрізді жасушалар анемия
- <variant> Гирке ауруы
- <question> Туа пайда болатын тұқым қуаламайтын ауру ... болып табылады.
- <variant> нәрестелердің мерезі
- <variant> Дауна ауруы
- <variant> фенилкетонурия

- <variant> гемофилия
- <variant> Гирке ауруы
- <question> Полигендік ауру болып табылады.
- <variant> Атеросклероз
- <variant> Фенилкетонурия
- <variant> Гемофилия
- <variant> Дальтонизм
- <variant> Альбинизм
- <question> Гипертониялық ауру ... аурулар тобына жатады.
- <variant> көп факторлы
- <variant> өзіндік тұқым қуалайтын
- <variant> моногендік
- <variant> хромосомалық
- <variant> тек сыртқы орта факторлардан пайда болатын
- <question> Жүректің ишемиялық ауруы ... аурулар тобына жатады.
- <variant> полигендік
- <variant> өзіндік тұқым қуалайтын
- <variant> хромосомалық
- <variant> туа пайда болатын
- <variant> тек сыртқы орта факторлардан пайда болатын
- <question> Биологиялық денеге жоғары температураның мутагенді әсері ... байланысты.
- <variant> гендегі атомдар мен молекулалардың қозғалғыштығының артуымен
- <variant> жасушадағы кавитация құбылысымен
- <variant> жасуша геномымен фотонның қамтылуымен
- <variant> жасушада радиотоксиндердің пайда болуымен
- <variant> молекулалар мен атомдардың иондалуымен
- <question> Құрылымдық геннің мутациясы ... дамуы негізінде жатады.
- <variant> орақ тәрізді жасушалы анемия
- <variant> алкаптонурия
- <variant> альбинизм
- <variant> афибриногенемия
- <variant> фенилкетонурия
- <question> Клайнфельтер синдромындағы жыныс хромосомдарының жиынтығы – ...
- <variant> XXУ
- <variant> ХО
- <variant> ХХХ
- <variant> УО
- <variant> ХУ
- <question> Клайнфельтер синдромында ... Барр денешігін анықтауға болады.
- <variant> бір
- <variant> үш
- <variant> нөл
- <variant> екі
- <variant> төрт
- <question> Жасуша ядросындағы жыныстық хроматиннің екі денешігі (Барр денешіктері) ... анықталады.
- <variant> Х-трисомия синдромында
- <variant> Клайнфельтер синдромында
- <variant> Шерешевский Тернер синдромында
- <variant> қыз балалардағы Даун ауруында
- <variant> ер балалардағы Даун ауруында
- <question> 22А ХО кариотип ... синдромына тән.
- <variant> Шерешевский-Тернер
- <variant> Альцгеймер
- <variant> Клайнфельтер
- <variant> Даун
- <variant> Х-трисомия
- <question> Соматикалық жасушалардың ядросында екі Барр денешігі ... анықталады.
- <variant> Х-трисомия синдромы бар науқаста
- <variant> дені сау еркекте



- <variant> Шерешевский-Тернер синдромы бар науқаста
 <variant> дені сау әйелде
 <variant> Клайнфельтер синдромы бар науқаста
 <question> 21 жұп аутосомадағы трисомия ... синдромына тән.
 <variant> Даун
 <variant> X-трисомия
 <variant> Клайнфельтер
 <variant> Шерешевский-Тернер
 <variant> Альпорт
 <question> 47 XXУ кариотипі ... тән.
 <variant> Клайнфельтер синдромына
 <variant> Гирке ауруына
 <variant> Иценко-Кушинг синдромына
 <variant> Даун ауруына
 <variant> Альцгеймер синдромына
 <question> 22А ХХХ кариотипі ... тән.
 <variant> X-трисомия синдромына
 <variant> Гирке ауруына
 <variant> Иценко-Кушинг синдромына
 <variant> Даун ауруына
 <variant> Альцгеймер синдромына
 <question> Некроз – бұл ...
 <variant> жасушаның қайтымсыз зақымдануы
 <variant> зақымдалған жасушада цитоплазмадағы өзгерістер
 <variant> жасушаның өспелерге трансформациясы
 <variant> жасушаның генетикалық бағдарланған өлуі
 <variant> жасушаның трофикалық бұзылулары
 <question> Жасуша ядросының бүрісуі:
 <variant> пикноз
 <variant> кариолизис
 <variant> аутолиз
 <variant> кариорексис
 <variant> некробиоз
 <question> Иондаушы сәуле әсер етеді
 <variant> митоз кезінде жасуша ядросына
 <variant> рибосомаға
 <variant> саркоплазмалық торға
 <variant> Гольджи аппаратына
 <variant> митохондрияға
 <question> Цианидтермен улану кезіндегі жасуша бүлінуінің арнайы көрінісі
 <variant> цитохромоксидазаның
 <variant> нәруыз молекуларының табиғатын жоғалту
 <variant> майлардың асқын тотығуының күшеюі
 <variant> ацидоз
 <variant> тотығу мен фосфорлану үрдістерінің ажырауы
 <question> Жасуша бүлінуінің көрсеткіші – ...
 <variant> жасуша ішілік кальций мөлшерінің көбеюі
 <variant> мембраналық потенциалды жоғарылауы
 <variant> жасуша ішілік калий мөлшерінің көбеюі
 <variant> цитоплазманың рН жоғарлауы
 <variant> жасуша ішілік натрий мөлшерінің көбеюі
 <question> Жасуша мембранасының біріншілік зақымдануы ... дамиды.
 <variant> механикалық әсерден
 <variant> термиялық әсерден
 <variant> химиялық әсерден
 <variant> биологиялық әсерден
 <variant> физикалық әсерден
 <question> Майлардың асқын тотығуының әсерленуі ... әкеледі.
 <variant> супероксиддисмутаза белсенділігінің төмендеуіне

- <variant> каталаза белсенділігінің артуына
- <variant> альфа-токоферолдың жоғары мөлшеріне
- <variant> SH-тобы бар нәруыздардың жоғары мөлшеріне
- <variant> ауыспалы валенттілігі бар иондардың жоғары мөлшеріне
- <question> Мембраналарда липидтердің асқын тотығуының салдары болып табылады
- <variant> мембраналардың өткізгіштігінің жоғарлауы
- <variant> беткейлік тартылуыдың жоғарлауы
- <variant> мембраналардың электрлік беріктігінің жоғарлауы
- <variant> жасушаларда калийдің көбеюі
- <variant> жасушаларда макроэргтардың көбеюі
- <question> Митохондрия мембранасының зақымдануы әкеледі
- <variant> тотығулық фосфорланудың бұзылуына
- <variant> жасушаның аутолизіне
- <variant> кариорексиске
- <variant> жасуша бөлінуі реттелуінің бұзылуына
- <variant> жасушаның мембраналық потенциалының төмендеуіне
- <question> Лизосома мембранасының зақымдануы әкеледі
- <variant> жасушада гидролиз үрдісінің артуына
- <variant> тіндік тыныстың әсерленуіне
- <variant> нәруыз түзілуі артуына
- <variant> мембраналық потенциалдың артуына
- <variant> апоптозға
- <question> Жасуша мембранасының өткізгіштігі жоғарылауы әкеледі
- <variant> жасушадан ферменттердің шығуына және гиперферментемияға
- <variant> жасушаға калий иондарының түсуіне
- <variant> жасушадан кальций иондарының шығуына
- <variant> жасушадан натрий иондарының шығуына
- <variant> жасушаның боялуының төмендеуіне
- <question> Жасушада токсиндер залалсыздануы төмендеуі зақымдануынан болады
- <variant> эндоплазмалық ретикулумның
- <variant> рибосомалардың
- <variant> митохондриялардың
- <variant> ядроның
- <variant> лизосомалардың
- <question> Жасушаның қорғану-бейімделу механизмдеріне жатады
- <variant> жасуша ішілік құрылымдардың гипертрофиясы мен гиперплазиясы
- <variant> кариорексис
- <variant> митохондрия кристаларының жарылуы
- <variant> лизосомалық ферменттердің белсенділігі артуы
- <variant> тыныстық ферменттердің белсенділігі төмендеуі
- <question> Жасушаның генетикалық аппаратының спецификалық зақымдануын тудырады:
- <variant> иондаушы радиация
- <variant> жылудың әсері
- <variant> химиялық заттар
- <variant> суықтың әсері
- <variant> механикалық жарақат
- <question> Жедел фаза жауабының маңызды медиаторы болады
- <variant> интерлейкин-1
- <variant> гистамин
- <variant> лейкотриен C4
- <variant> тромбоциттерді әсерлеу факторы
- <variant> лимфа түйіндердің өткізгіштік факторы
- <question> Экстремалды жағдайларға жатады
- <variant> кома
- <variant> клиникалық өлім
- <variant> агония
- <variant> преагония
- <variant> биологиялық өлім
- <question> Экстремалды жағдайларға жатады



- <variant> сілейме
- <variant> клиникалық өлім
- <variant> агония
- <variant> преагония
- <variant> биологиялық өлім
- <question> Экстремалды жағдайларға жатады
- <variant> стресс
- <variant> клиникалық өлім
- <variant> агония
- <variant> преагония
- <variant> биологиялық өлім
- <question> Кардиогенді шокты жиі дамытатын ауру
- <variant> миокард инфаркты
- <variant> артериялық гипотензия
- <variant> перикардит
- <variant> миокардиопатиялар
- <variant> үш жармалы қақпақшаның зақымдануы
- <question> Стрессті шектейтін жүйеге қатысы бар:
- <variant> ГАМК-ергиялық жүйенің
- <variant> Гипоталамустың
- <variant> Гипофиздің
- <variant> Бүйрек үсті бездерінің
- <variant> Симпатоадреналдық жүйенің
- <question> Экстремалды жағдайларға жатады:
- <variant> жарақаттық сілейме
- <variant> агония
- <variant> клиникалық өлім
- <variant> биологиялық өлім
- <variant>преагония
- <question> Жедел фаза жауабына тән:
- <variant> альбуминдердің азаюы
- <variant> фибриноген азаюы
- <variant> С-реактивті нәруыздың азаюы
- <variant> γ-глобулиннің азаюы
- <variant> сарысулық амилоидтың азаюы
- <question> Стрессорлардың әсерінен дамиды:
- <variant> тимустың кері дамуы
- <variant> бүйрек үсті безінің гипотрофиясы
- <variant> тимустың гипертрофиясы
- <variant> миокардтың гипертрофиясы
- <variant> лимфоидтық тіннің гиперплазиясы
- <question> Стрессорлардың әсерінен дамиды:
- <variant> бүйрек үсті безінің гипертрофиясы
- <variant> тимустың гипертрофиясы
- <variant> бүйрек үсті безінің гипотрофиясы
- <variant> миокардтың гипертрофиясы
- <variant> лимфоидтық тіннің гиперплазиясы
- <question> Стрессорлардың әсерінен дамиды:
- <variant> лимфоидтық тіннің гипоплазиясы
- <variant> бүйрек үсті безінің гипотрофиясы
- <variant> тимустың гипертрофиясы
- <variant> миокардтың гипертрофиясы
- <variant> лимфоидтық тіннің гиперплазиясы
- <question> Стрессорлардың әсерінен дамиды:
- <variant> асқазан және ұлтабардың ойық жарамен бүлінуі
- <variant> бүйрек үсті безінің гипотрофиясы
- <variant> лимфоидтық тіннің гиперплазиясы
- <variant> тимустың гипертрофиясы
- <variant> миокардтың гипертрофиясы

<question> Г.Селье бойынша жалпы адаптациялық синдромның даму сатыларының дұрыс бірізділігі:

- <variant> үрей сатысы, төзімділік сатысы, қалжырау сатысы
- <variant> үрей сатысы, қалжырау сатысы, төзімділік сатысы
- <variant> қалжырау сатысы, үрей сатысы, төзімділігінің көтерілуі сатысы
- <variant> қалжырау сатысы, төзімділігінің көтерілуі, қалжырау сатысы
- <variant> төзімділігінің көтерілуі, үрей, қалжырау сатысы

<question> Жалпы бейімделу синдромы орындалу механизмі ... көп түзілуімен байланысты.

- <variant> глюкокортикоидтардың
- <variant> окситоциндік
- <variant> андрогеннің
- <variant> антидиурездік гормонның
- <variant> мелатониннің

<question> Сілейменің эректілі сатысы кезіндегі гемодинамиканың өзгерістері:

- <variant> айналымдағы қан көлемінің ұлғаюы
- <variant> жүрек шығарымының төмендеуі
- <variant> қан ағымы жылдамдығының төмендеуі
- <variant> артериялық қысымының төмендеуі
- <variant> айналымдағы қан көлемінің төмендеуі

<question> Сілейменің эректілі сатысы кезіндегі гемодинамиканың өзгерістері:

- <variant> жүрек шығарымының көтерілуі
- <variant> айналымдағы қан көлемінің төмендеуі
- <variant> қан ағымы жылдамдығының төмендеуі
- <variant> артериялық қысымының төмендеуі
- <variant> жүрек шығарымының төмендеуі

<question> Сілейменің эректілі сатысы кезіндегі гемодинамиканың өзгерістері:

- <variant> қан ағымы жылдамдығының көтерілуі
- <variant> жүрек шығарымының төмендеуі
- <variant> айналымдағы қан көлемінің төмендеуі
- <variant> артериялық қысымының төмендеуі
- <variant> қан ағымы жылдамдығының төмендеуі

<question> Сілейменің эректілі сатысындағы гемодинамиканың өзгерістері:

- <variant> артериялық қысымының көтерілуі
- <variant> жүрек шығарымының төмендеуі
- <variant> қан ағымы жылдамдығының төмендеуі
- <variant> артериялық қысымының төмендеуі
- <variant> айналымдағы қан көлемінің төмендеуі

<question> Сілейменің торпидті сатысындағы гемодинамиканың өзгерістері:

- <variant> артериялық қысымының төмендеуі
- <variant> жүрек шығарымының жоғарылауы
- <variant> қан ағымы жылдамдығының көтерілуі
- <variant> айналымдағы қан көлемінің ұлғаюы
- <variant> артериялық қысымының көтерілуі

<question> Сілейме кезінде қанның патологиялық қорларға жиналуы басымырақ ... байқалады.

- <variant> іш қуысының ағзаларының қан тамырларында
- <variant> жүректе
- <variant> сүйек кемігінде
- <variant> аяқтың қан тамырларында
- <variant> өкпеде

<question> Жалпы адаптациялық синдромының төзімділік сатысына тән:

- <variant> Бүйрек үсті бездерінің қыртысының гиперплазиясы
 - <variant> Гипофиздің алдыңғы бөлігінің атрофиясы
 - <variant> Кортикотропиннің қандағы деңгейінің тұрақты төмендеуі
 - <variant> Қанда глюкокортикоидтардың деңгейі төмендеуі
 - <variant> Симпатикалық жүйке жүйесінің белсенділігінің төмендеуі
- <question> Стресс кезінде организмнің адаптациясы үшін ... зор маңызы бар.
- <variant> глюкокортикоидтардың
 - <variant> инсулиннің
 - <variant> тироксиннің
 - <variant> альдостеронның



<variant> соматотропиннің

<question> Жалпы адаптациялық синдромның I сатысы ... саты деп аталады.

<variant> апаттық

<variant> төзімділік

<variant> қажу

<variant> агоналдык

<variant> преагоналдык

<question> Жалпы адаптациялық синдромның I сатысы ... саты деп аталады.

<variant> үрей

<variant> төзімділік

<variant> қажу

<variant> агоналдык

<variant> преагоналдык

<question> Этиологиясы бойынша сілейменің түрлері:

<variant> гемотрансфузиялық

<variant> ортостатикалық

<variant> торпидтық

<variant> эректилды

<variant> психогенді

<question> Этиологиясы бойынша сілейменің түрлері:

<variant> жарақаттық

<variant> ортостатикалық

<variant> торпидтық

<variant> эректилды

<variant> психогенді

<question> Этиологиясы бойынша сілейменің түрлері:

<variant> анафилаксиялық

<variant> ортостатикалық

<variant> торпидтық

<variant> эректилды

<variant> психогенді

<question> Этиологиясы бойынша сілейменің түрлері:

<variant> кардиогенді

<variant> ортостатикалық

<variant> торпидтық

<variant> эректилды

<variant> психогенді

<question> Патогенезі бойынша сілейменің түрлері:

<variant> ауырсынулық

<variant> гемотрансфузиялық

<variant> жарақаттық

<variant> кардиогенді

<variant> анафилаксиялық

<question> Патогенезі бойынша сілейменің түрлері:

<variant> гуморалды

<variant> гемотрансфузиялық

<variant> жарақаттық

<variant> кардиогенді

<variant> анафилаксиялық

<question> Патогенезі бойынша сілейменің түрлері:

<variant> психогенді

<variant> гемотрансфузиялық

<variant> жарақаттық

<variant> кардиогенді

<variant> анафилаксиялық

<question> Сілейменің эректилді сатысы ... көрінеді.

<variant> қимылдың қозуымен

<variant> артериялық қысымның төмендеуімен

<variant> қарашық рефлексінің болмауымен

- <variant> мөлдір қабығы рефлексінің болмауымен
<variant> тежелгіштігімен
<question> Сілейменің эректілі сатысы ... көрінеді.
<variant> сөйлеудің қозуымен
<variant> артериялық қысымның төмендеуімен
<variant> қарашық рефлексінің болмауымен
<variant> мөлдір қабығы рефлексінің болмауымен
<variant> тежелгіштігімен
<question> Сілейменің эректілі сатысына тән:
<variant> симпато-адреналдық жүйенің белсенділігінің артуы
<variant> артериялық қысымының төмендеуі
<variant> қарашық рефлексінің болмауы
<variant> мөлдір қабығы рефлексінің болмауы
<variant> тежелгіштік
<question> Жарақаттық сілейменің патогенезінде негізгі тетігі болып табылады.
<variant> Ауырсынулық тітіркену
<variant> Гиповолемия
<variant> Токсемия
<variant> Септикопиемия
<variant> Қантамырлар өткізгіштігінің жоғарылауы
<question> Жанама қанайналымның шынайы жеткілікті мөлшері болады.
<variant> Бұлшық еттерде
<variant> Көк бауырда
<variant> Жүректе
<variant> Бүйректе
<variant> Бас миында
<question> Веналық гиперемия – бұл ...
<variant> қанның ағып кетуінің қиындауынан тіннің қанға толуының ұлғаюы
<variant> қан ағып келуінің күшеюінен тіннің қанға толуының ұлғаюы
<variant> қанның ағып келуі азаюынан тіннің қанға толуының азаюы
<variant> қылтамырларда жергілікті қанайналымның тоқтауы
<variant> қан айналымында бөгде заттардың болуы
<question> Жанама қантамырлардың функциональды жеткіліксіздігімен сипатталатын ағзаларға ... жатқызуға болады.
<variant> бас миы, жүрек
<variant> көкбауыр
<variant> бұлшық еттер
<variant> бүйрек
<variant> бауыр
<question> Стаз – бұл ...
<variant> қылтамырларда жергілікті қанайналымның тоқтауы
<variant> ағзадан қан ағып кетуінің азаюы
<variant> ағзаға қан ағып келуінің азаюы
<variant> ағзаға қан ағып келуінің күшеюі
<variant> қан айналымында бөгде заттардың болуы
<question> Артериялық гиперемия – бұл ...
<variant> тіннің немесе ағзаның қан ағып келуінің күшеюі нәтижесінде қанға толуы
<variant> тіннің немесе ағзаның қанның ағып кетуінің қиындауы нәтижесінде қанға толуы
<variant> тіннің немесе ағзаның қанның ағып келуінің азаюы нәтижесінде қанға толуының азаюы
<variant> микроциркуляциялық арна тамырларында қан ағымының жергілікті тоқтауы қанда
<variant> қалыпты жағдайда кездеспейтін бөлшектердің болуы
<question> Ацетилхолин, бардикинин, гистамин ... дамуына жағдай жасайды.
<variant> артериялық гиперемияның
<variant> стаздың веналық гиперемияның
<variant> ишемияның
<variant> тромбоздың
<variant> эмболияның
<question> Ишемия – бұл ...
<variant> қанның ағып келуінің азаюынан болатын мүше немесе ұлпа көлемінің кішіреуі



- <variant> қанның ағып кетуінің қиындауынан болатын мүше немесе ұлпаның толақандылығы
- <variant> қанның ағып келуінің күшеюінен болатын мүше немесе ұлпаның толақандылығы
- <variant> қылтамырларда қан ағысының тоқталуы
- <variant> тән болмаған бөлшектердің қан айналымда кездесуі
- <question> Артериялық гиперемияның негізі тізбегі болып табылады.
- <variant> Артериолалардың кеңеюі және қан ағып келуінің жоғарылауы
- <variant> Қан келуінің азаюы
- <variant> Қан ағып кетуінің қиындауы
- <variant> Қан ағымының сызқтық жылдамдығының жоғарылауы
- <variant> Қызмет атқаратын капиллярлар санының көбеюі
- <question> Артериялық гиперемияның белгісі болып табылады.
- <variant> Ұлпа температурасының жоғарылауы
- <variant> Ұлпа көгеруі
- <variant> Қан ағу жылдамдығының баяулауы
- <variant> Ұлпаның цианозы
- <variant> Ұлпа көлемінің кішіреюі
- <question> Артериялық гиперемия кезінде ... байқалады.
- <variant> тін бөліктерінің қызаруы
- <variant> тін бөліктерінің көгеруі
- <variant> тін тығыздығының төмендеуі
- <variant> тін бөліктерінің температурасының төмендеуі
- <variant> ағзаның тепературасының төмендеуі
- <question> Веналық гиперемияның себебі болып табылады.
- <variant> Веналардың өспемен басылып қалуы
- <variant> Ангиоспазм
- <variant> Әкелуші артерия саңылауының тромбпен бітелуі
- <variant> Әкелуші артерияның қысылып қалуы
- <variant> Ұлпа жұмысының күшеюі
- <question> Веналық гиперемияның негізінде ... жатады.
- <variant> қан кетуінің төмендеуі
- <variant> артериялардың склероздық өзгерісі
- <variant> артериялардың рефлекстік кеңеюі
- <variant> қан келуінің ұлғаюы
- <variant> айналымдағы қан көлемінің ұлғаюы
- <question> Ишемия дамуының себебі болып табылады.
- <variant> Ангиоспазм
- <variant> Ұлпалардың қызметінің артуы
- <variant> Тамыр тарылтқыш жүйкелердің зақымдануы
- <variant> Веналардың өспемен қысылуы
- <variant> Веналардың тромбпен бітелуі
- <question> Ишемияның белгісі болып табылады.
- <variant> Ауырсыну
- <variant> Тіннің температурасы көтерілуі
- <variant> Тіннің көгеруі
- <variant> Қан ағысы жылдамдығының артуы
- <variant> Ұсақ тамырлардың соғуы
- <question> Артериядағы тромб ... дамытуы мүмкін.
- <variant> ишемияны
- <variant> артериялық гиперемияны
- <variant> қан ағып кетудің төмендеуін
- <variant> нағыз капиллярлық стазды
- <variant> веналық гиперемияны
- <question> Венадағы тромб ... дамытуы мүмкін.
- <variant> веналық гиперемияны
- <variant> қан ағып кетудің төмендеуін
- <variant> артериялық гиперемияны
- <variant> ишемияны
- <variant> нағыз капиллярлық стазды
- <question> Эндогендік эмболияның жиі себебі болып табылады.

- <variant> Үзілген тромб
- <variant> Ірі қантамырлар зақымдануының нәтижесінде ауа кіру
- <variant> Бөгде зат
- <variant> Май тамшылары
- <variant> Өспе жасушалары
- <question> Веналық гиперемияға тән болып табылады.
- <variant> Цианоз және ісінулер
- <variant> Тіннің қызуының жоғарылауы
- <variant> Тіннің қызаруы
- <variant> Тіннің көлемінің кішіреюі
- <variant> Тіннің көгеруі
- <question> Артериялық және веналық гиперемияларға ортақ болып табылады.
- <variant> Ағзаның қанға толуының ұлғаюы
- <variant> Тін бөлігінің көгеруі
- <variant> Тін тургорының төмендеуі
- <variant> Тін бөлігінің қызуының төмендеуі
- <variant> Тіннің қызуының жоғарылуы
- <question> Обтурациялық ишемияның себебі болуы мүмкін.
- <variant> Артериялық қантамырдың эмболиясы
- <variant> Ұлпаның қызметінің күшеюі
- <variant> Тамыр тарылтқыш жүйкелердің зақымдалуы
- <variant> Қан тамырының оспемен қысылуы
- <variant> Қан ағысының күшеюі
- <question> Ишемияға тән.
- <variant> Тіннің бозаруы
- <variant> Тіннің қызуының жоғарылауы
- <variant> Қан ағысының күшеюі
- <variant> Тіннің көгеруі
- <variant> Майда тамырлардың пульсациясы
- <question> Артерия тромбозының салдары болып табылады.
- <variant> Инфаркт
- <variant> Артериялық гиперемия
- <variant> Қанның ағып кетуінің қиындауы
- <variant> Веналық гиперемия
- <variant> Іркілулік стаз
- <question> Артериялық гиперемияға тән:
- <variant> веналық қанның артериализациялануы
- <variant> қан ағымының көлемдік жылдамдығының азаюы
- <variant> дәнекер тіннің өсіп кетуі
- <variant> тамырлардың көлденең кесіндісінің ауданы азаюы
- <variant> қызмет атқаратын қылтамыр санының азаюы
- <question> Веналық гиперемияның себебі ... болып табылады.
- <variant> вена қақпақшаларының жеткіліксіздігі
- <variant> артериосклероз
- <variant> артериолалардың кеңеюі
- <variant> артерияның тромбозы
- <variant> артериолалардың тарылуы
- <question> Веналық гиперемияға ... тән.
- <variant> қан ағымының жылдамдығының баяулауы
- <variant> ұлпалардың қызаруы
- <variant> ұлпалардың температурасының жоғарылауы
- <variant> ұлпалардың көлемінің азаюы
- <variant> ұлпалардың бозаруы
- <question> Компрессиялық ишемия ... пайда болады.
- <variant> артерияларды сырттан басу кезінде
- <variant> артерияларды жарылуы кезінде
- <variant> артерияларды тромбпен бітелуі кезінде
- <variant> артерияларды тарылу кезінде
- <variant> артерияларды эмболмен бітелуі кезінде

- <question> Сладждің механизмі болып табылады.
- <variant> Қан тұтқырлығының жоғарылауы
 - <variant> Тамыр қабырғасы өткізгіштігінің төмендеуі
 - <variant> Қан ағымы жылдамдығының жоғарылауы
 - <variant> Қан жасушаларының электрлік зарядының артуы
 - <variant> Қан тұтқырлығының азаюы
- <question> Тромбоз түзілуіне жағдай жасайды.
- <variant> Қан ағымы жылдамдығының азаюы
 - <variant> Гемодилюция
 - <variant> Гипопротеинемия
 - <variant> Қан тұтқырлығының азаюы
 - <variant> Тромбоцитопения
- <question> Газдық эмболияның себебі болып табылады.
- <variant> Барометрлік қысымының тез төмендеуі
 - <variant> Ұсақ артериялардың зақымдануы
 - <variant> Барометрлік қысымның жоғарылауы
 - <variant> Ірі веналардың зақымдануы
 - <variant> Ірі артериялардың зақымдануы
- <question> Ауа эмболиясы ... зақымданғанда дамуы мүмкін.
- <variant> бұғана асты вена
 - <variant> кубиталды вена
 - <variant> қақпа вена
 - <variant> сан венасы
 - <variant> бауыр венасы
- <question> Микроциркуляторлық тамырларда сұйықтың транссудациясының жоғарылауы байланысты.
- <variant> тамыр қабырғасының өткізгіштігі артуымен
 - <variant> лимфа ағысы жоғарылауымен
 - <variant> қанның онкотикалық қысымының жоғарылауымен
 - <variant> тіндерде коллоидты-осмотық қысымның төмендеуімен
 - <variant> қанның гидродинамикалық қысымының төмендеуімен
- <question> Веналық гиперемияның жетекші тізбегі ... болып табылады.
- <variant> қан ағып кетуінің қиындауы
 - <variant> ағып келетін қанның артуы
 - <variant> қанның іркілуі
 - <variant> қызмет атқаратын қылтамырлардың көбеюі
 - <variant> қанағуының сызықтық жылдамдығының төмендеуі
- <question> Веналық гиперемияның негізінде ... жатады.
- <variant> артериялық және веналық тамырларда қан қысым айырмашылығы төмендеуі
 - <variant> қан ағып келудің күшеюі
 - <variant> артериялардың склероздық өзгерістері
 - <variant> артериолалардың рефлекстік кеңеюі
 - <variant> айналымдағы қан көлемінің ұлғаюы
- <question> Микроциркуляцияның тамырдан тыс бұзылыстарына ... жатады.
- <variant> ұлпалық базофилдердің серпілісі
 - <variant> эозинofilдердің дегрануляциясы
 - <variant> базофилдер дегрануляциясы
 - <variant> лейкоциттердің іргелік тоқталуы
 - <variant> тромбоциттер агглютинациясы
- <question> Микроциркуляцияның тамырдан тыс бұзылыстарына ... жатады.
- <variant> лимфа түзілуінің бұзылуы
 - <variant> тромбоз
 - <variant> эмболия
 - <variant> сокқы тәріздес қанағасы
 - <variant> маятник тәріздес қанағасы
- <question> Тромб дамуына ... әкеледі.
- <variant> тромбоз
 - <variant> гемодилюция
 - <variant> гипопротеинемия
 - <variant> қан тұтқырлығының төмендеуі



- <variant> тромбцитопениялар
- <question> Алкоголизм – бұл ...
- <variant> токсикоманияның түрі
- <variant> нашакорлықтың түрі
- <variant> зиянды әдет
- <variant> психосоматикалық ауру
- <variant> туа біткен психикалық ауру
- <question> Ішімдіктін жалпы ұытты әсері ... сипатталады.
- <variant> бауырда глюконогенездің төмендеуі және тінде глюкозаның тотығуының бұзылыстарымен
- <variant> глюконогенездің артуы және анаэробты гликолиздің әсерленуымен
- <variant> нәруыздың түзілуінің жоғарылауы және диспротеинемияның дамуымен
- <variant> бауырда майлы инфильтрацияның дамуымен
- <variant> нәруыздардың анаболизмінің артуы және қанда аммиактың деңгейінің төмендеуімен
- <question> Ішімдікпен ауыратың науқастарда эритроцитер макроцитозы мен лейкопениясы ... байланысты.
- <variant> этанолдың сүйек кемігі жасушаларына ұытты әсерімен
- <variant> фоллий-қышқылының артуымен
- <variant> темір тапшылығымен
- <variant> ішімдікпен ауыр ұыттану кезінде қанда эритроциттер мен лейкоциттердің ыдырауының артуымен
- <variant> тиаминнің тапшылығымен
- <question> Алғашқы опийды абстинетті синдром көріністеріне ... жатады.
- <variant> терлегештік
- <variant> қызба
- <variant> гипертермия
- <variant> ұйқышылдық
- <variant> көз бұршағының жиірілуы
- <question> Кейінгі опийды абстинетті синдром көріністеріне ... жатады.
- <variant> қол саусақтарының треморы
- <variant> гипотермия
- <variant> іш катулар
- <variant> брадикардия
- <variant> гипотония
- <question> Қабынуды дамытатын ең жиі себепке ... факторлар жатады.
- <variant> биологиялық
- <variant> химиялық
- <variant> физикалық
- <variant> механикалық
- <variant> термиялық
- <question> Қабынудың компоненттері – бұл ...
- <variant> альтерация, экссудация және пролиферация
- <variant> артериялық гиперемия, веналық гиперемия және стаз
- <variant> ацидоз, гиперосмия және гиперонкия
- <variant> домбығу, қызару, қызметтің бұзылуы, ауырсыну және қызуы
- <variant> лейкоцитоз, ЭТЖ жоғарылауы және дене қызуының жоғарылауы
- <question> Қабыну ошағында гистаминді түзеді.
- <variant> Лаброциттер
- <variant> Ұлпалық жасушалар
- <variant> Нейтрофилдер
- <variant> Лимфоциттер
- <variant> Моноциттер
- <question> Экссудация деп аталады.
- <variant> Қанның нәруызы бар сұйық бөлігінің қабыну ошағына шығуы
- <variant> Қанның тамырдан қабыну ошағына шығуы
- <variant> Лейкоциттердің тамырдан тінге шығуы
- <variant> Сұйықтықтың қуыстарда жиналуы
- <variant> Сұйықтықтың тіндерде жиналуы
- <question> Қабынудағы қызару белгісінің латынша атауы – ...
- <variant> rubor
- <variant> calor

<variant> dolor

<variant> tumor

<variant> functio laesa

<question> Эритроциттердің қантамырлардан шығуы ... деп аталады.

<variant> диapedез

<variant> эмиграция

<variant> экссудация

<variant> маргинация

<variant> хемотаксис

<question> Қабынудың гуморалдық медиаторларына ... жатады.

<variant> брадикинин

<variant> серотонин

<variant> простагландиндер

<variant> гистамин

<variant> цитокиндер

<question> Жасушалық қабыну медиаторы болып табылады.

<variant> Интерлейкин -1

<variant> Брадикинин

<variant> Хагеман факторы

<variant> Комплементтің белсенді үзінділері

<variant> Каллеидин

<question> Қабынудың бірінші сатысы болып табылады.

<variant> Альтерация

<variant> Лейкоциттердің эмиграциясы

<variant> Фагоцитоз

<variant> Экссудация

<variant> Пролиферация

<question> Қабынудағы біріншілік альтерацияны ... дамытады.

<variant> флогогеннің зақымдаушы әсері

<variant> қабыну медиаторлары

<variant> қабыну ошағындағы физика-химиялық өзгерістері

<variant> микроциркуляция бұзылуы

<variant> қабыну ошағында зат алмасу бұзылуы

<question> Қабынудағы жергілікті ацидоздың патогенездік ықпалы болып табылады.

<variant> Зат алмасудың тотықпаған өнімдерінің жиналуы

<variant> Артериялық гиперемия

<variant> Тамыр өткізгіштігінің бұзылуы

<variant> Лейкоциттер эмиграциясы

<variant> Транссудация

<question> Қабыну ошағындағы қанайналымы өзгерістерінің бірізділігі – ...

<variant> ишемия, артериялық гиперемия, веналық гиперемия, стаз

<variant> артериялық гиперемия, стаз, ишемия, веналық гиперемия

<variant> артериялық гиперемия, веналық гиперемия, ишемия, стаз

<variant> ишемия, артериялық гиперемия, стаз, веналық гиперемия

<variant> ишемия, веналық гиперемия, артериялық гиперемия, стаз

<question> Қабыну кезінде қанайналым бұзылыстарының ең қысқа сатысы ... болып табылады.

<variant> ишемия

<variant> веналық гиперемия

<variant> артериялық гиперемия

<variant> қанағымының жергілікті тоқтауы

<variant> стаз

<question> Қабыну кезінде қанайналым бұзылыстарының ең ұзақ сатысы ... болып табылады.

<variant> веналық гиперемия

<variant> артериялық гиперемия

<variant> артериоланың жиырылуы

<variant> қан ағысының жергілікті тоқтауы

<variant> стаз

<question> Экссудация үрдісіне жәрдемдеседі.

<variant> Капиллярлардың өткізгіштігінің жоғарылауы



- <variant> Қанның онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <variant> Капиллярлардың өткізгіштігінің төмендеуі
- <variant> Қабыну ошағында осмостық қысымның төмендеуі
- <variant> Қылтамырларда гидродинамикалық қысымының төмендеуі
- <question> Қабыну кезінде стафилококтар мен стрептококтар туындататын экссудатты түрі ... деп аталады.
- <variant> ірінді
- <variant> фибриндік
- <variant> сероздық
- <variant> аралас
- <variant> қандық
- <question> Қабынудың жергілікті көрінісі болып .. табылады.
- <variant> ауырсыну, қызару, қызу, ағза қызметінің бұзылуы
- <variant> бас ауру, ұйқы бұзылуы, тәбеттің төмендеуі
- <variant> қызба, лейкоцитоз, ЭТЖ жылдамдауы
- <variant> миалгия, оссалгия
- <variant> гипоальбуминемия, гипергаммаглобулинемия
- <question> Қабынуда жергілікті қызу көтерілуінің патогенездік факторы болып ... табылады.
- <variant> артериялық гиперемия
- <variant> веналық гиперемия
- <variant> ишемия
- <variant> стаз
- <variant> эмболия
- <question> Қабыну ошағындағы қызару ... байланысты.
- <variant> артериялық гиперемиямен
- <variant> зат алмасудың күшеюімен
- <variant> физикалық-химиялық өзгерістерімен
- <variant> ишемиямен
- <variant> веналық гиперемиямен
- <question> Қабыну медиаторларының негізгі әсеріне ... жатады.
- <variant> қан-тамырлар өткізгіштіктің жоғарылатуы
- <variant> лейкоциттердің эмиграциясы
- <variant> хемотаксис
- <variant> фагоцитоз
- <variant> лейкоциттердің маргинациясы
- <question> Ірінді қабыну кезінде ... лейкоцитоз байқалады.
- <variant> нейтрофилді
- <variant> базофилді
- <variant> эозинофилді
- <variant> моноциттік
- <variant> лимфоциттік
- <question> Қабыну ошағына бірінші болып келеді.
- <variant> Нейтрофилдер
- <variant> Лимфоциттер
- <variant> Моноциттер
- <variant> Эозинофилдер
- <variant> Базофилдер
- <question> Қабынудың жалпы көрінісі болып табылады.
- <variant> Уыттану
- <variant> Ауырсынуы
- <variant> Қызаруы
- <variant> Ағзаның қызметтің бұзылуы
- <variant> Ісінудің салдарынан домбығу
- <question> Қабыну ошағында заттардың ыдырауы ... байланысты.
- <variant> лизосомалық ферменттердің әсерленуімен
- <variant> митохондриялық ферменттердің әсерленуімен
- <variant> аденилатциклаза әсерленуімен
- <variant> анаэробты гликолиз ферменттерінің тежелуімен
- <variant> майлардың асқын тотығуы ферменттерінің тежелуімен
- <question> Қабыну ошағында көмір су алмасуы өзгерістеріне ... тән.



- <variant> анаэробты гликолиздің әсерленуі
- <variant> кетон денелері түзілуі арқылы
- <variant> нуклеотидтер, нуклеозидтер мөлшері артуы
- <variant> гликоген түзілуі артуы
- <variant> липолиздің әсерленуі
- <question> Қабынудағы веналық гиперемияның патогенезінде маңызға ие.
- <variant> қан тұтқырлығының жоғарылауы
- <variant> артериолалардың кенеюі
- <variant> ацетилхолиннің тамыр қабырғасына әсері
- <variant> қан ағып келуінің артуы
- <variant> артериолалардың тарылуы
- <question> Конгейм тәжірибесінде бақаның ішегінің шажырқайында артериолалардың кенейгенін, қызмет атқаратын қылтамырлар санының артуын, қанағымның жылдамдауы көрінеді. Бұл өзгерістер ... тән.
- <variant> артериялық гиперемияға
- <variant> веналық гиперемияға
- <variant> престаздық жағдайға
- <variant> ишемияға
- <variant> стазға
- <question> Экссудацияның патогенезінде маңызы бар.
- <variant> тіннің осмостық және онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <variant> қан қысымының төмендеуі
- <variant> қанның онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <variant> тамыр қабырғасының өткізгіштігінің төмендеуі
- <variant> қанның ірі дисперсті нәруыздарының артуы
- <question> Қабыну ошағында ... гидролиздік ферменттердің негізгі қайнар көзі болып табылады.
- <variant> бүлінген лейкоциттер
- <variant> лаброциттер
- <variant> микробтар тіршілігінің өнімдері
- <variant> микроб жасушалары
- <variant> тромбоциттер
- <question> Ірінді тудырғыш микроорганизмдермен шақырылған қабыну кезіндегі экссудаттың негізін ... құрайды.
- <variant> нейтрофилдер
- <variant> базофилдер
- <variant> моноциттер
- <variant> эозинофилдер
- <variant> лимфоциттер
- <question> Лейкоциттер эмиграцияға ықпал етеді.
- <variant> оң хемотаксисі
- <variant> қан ағымының жылдамдауы
- <variant> қанның онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <variant> қанның онкотикалық қысымының төмендеуі
- <variant> тамыр қабырғасының өткізгіштігі төмендеуі
- <question> Жіті қабыну кезінде лейкоциттер эмиграциясының бірізділігі:
- <variant> нейтрофилдер, моноциттер, лимфоциттер
- <variant> нейтрофилдер, эозинофилдер, моноциттер
- <variant> моноциттер, лимфоциттер, нейтрофилдер
- <variant> лимфоциттер, моноциттер, нейтрофилдер
- <variant> макрофагтар, нейтрофилдер, моноциттер
- <question> Қабыну ошағында лейкоциттердің «роллингісіне» ықпал етеді.
- <variant> L- және E-селектиндердің белсендіруі
- <variant> Лейкоциттердің бетінде интегриндердің экспрессиясы
- <variant> Қан ағымының жылдамдауы
- <variant> Эндотелийде адгезиялық рецепторлардың азаюы
- <variant> Эндотелийде иммуноглобулин тәрізді молекулалардың экспрессиясы
- <question> Қабыну ошағында лейкоциттердің эндотелиймен тығыз байланысын ... қамтамасыз етеді.
- <variant> интегриндер
- <variant> иммуноглобулиндер
- <variant> E-селектиндер

- <variant> простагландиндер
- <variant> L-селектиндер
- <question> Қабынудағы жергілікті қызуының көтерілуі ... байланысты.
- <variant> артериалық гиперемия дамуы және зат алмасуының бұзылуымен
- <variant> венулалардың қабырғасыны экссудатпен қысылуы
- <variant> лейкоциттер эмиграциясымен
- <variant> тамыр қабырғасына катехоламиндердің әсерімен
- <variant> веналық тамырларда қанның ағып кетуінің бұзылуымен
- <question> Қабыну кезіндегі ескіншілік альтерацияны ... шақырады.
- <variant> қабыну медиаторлар
- <variant> флогогендердің зақымдаушы әсерлері
- <variant> қабыну ошағында физика-химиялық құбылыстар
- <variant> микроциркуляцияның бұзылыстары
- <variant> қабыну ошағында зат алмасудың бұзылыстары
- <question> Қабынудың дамуы ... өткізгіштігінің жоғарлауы немесе олардың зақымдануына байланысты.
- <variant> лизосомалардың
- <variant> фагосомалардың
- <variant> митохондриялардың
- <variant> ядроның
- <variant> эндоплазмалық ретикулумның
- <question> Қабыну ошағындағы физика-химиялық бұзылысы:
- <variant> ацидоз
- <variant> алкалоз
- <variant> гипокалиемия
- <variant> гипоосмия
- <variant> гипоонкия
- <question> Экссудация үдерісіне ... ықпал етеді.
- <variant> қабыну ошағындағы гиперосмия
- <variant> қанның онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <variant> қылтамырлар қабырғасының өткізгіштігінің төмендеуі
- <variant> қабыну ошағында осмостық қысымының төмендеуі
- <variant> қылтамырларда гиродинамикалық қысымының төмендеуі
- <question> Қабынуға қарсы әсері бар гормон.
- <variant> Гидрокортизон
- <variant> Альдостерон
- <variant> Вазопрессин
- <variant> Адреналин
- <variant> Инсулин
- <question> Қандай гормондардың артық болуы қабыну үдерісін күшейтеді:
- <variant> минералокортикоидтар
- <variant> глюкокортикоидтар
- <variant> катехоламиндер
- <variant> тироксин
- <variant> эстрогендер
- <question> Жұқпалы аурулардың жасырын кезеңі ... деп аталады.
- <variant> инкубациялық
- <variant> латенттік
- <variant> ауру алды
- <variant> бейнақты
- <variant> нағыз ауру
- <question> Жұқпалы ауру белгілердің барлығының болуы ... тән.
- <variant> нағыз ауру кезеңіне
- <variant> бейнақты кезеңіне
- <variant> инкубациялық кезеңіне
- <variant> латенттік кезеңіне
- <variant> аурудың аяқталуына
- <question> Жұқпалы ауруларды этиотропты алдын алуға ... жатқызуға болады.
- <variant> науқасты оңашалауды
- <variant> науқасты иммундауды



<variant> шынықтыруды

<variant> салауатты өмір салтын

<variant> емдік дене тәрбиесін

<question> Жұқпалы ауруларды этиотропты емдеуге ... жатқызады.

<variant> бактерияларға қарсы ем

<variant> емдік дене тәрбиесін

<variant> науқасты оңашалауды

<variant> салауат өмір салты

<variant> шынықтыру

<question> Жұқпалы ауруларды патогенездік емдеуге ... жатқызады.

<variant> қабынуға қарсы терапияны

<variant> құрттарға қарсы терапияны

<variant> бактерияларға қарсы ем

<variant> вирустарға қарсы ем

<variant> туберкулозатикалық терапияны

<question> Бауырда гликоген қоры ... кезінде ұлғаяды.

<variant> гликогеноздар

<variant> қантты диабет

<variant> гипоксия

<variant> күш-қуаттық жүктеме

<variant> ашығу

<question> Гипогликемиялық әсер ... көрсетеді.

<variant> инсулин

<variant> глюкагон

<variant> тироксин

<variant> эстрадиол

<variant> окситоцин

<question> Гликогеноздарда ... байқалады.

<variant> бауырда гликогеннің көптеп жиналуы

<variant> гипергликемия

<variant> бауырда гликогеннің азаюы

<variant> инсулиннің тапшылығы

<variant> бауырда инсулиназа белсенділігінің жоғарылауы

<question> Жіті гипогликемияның себебі болып табылады.

<variant> Инсулинды тым артық жіберу

<variant> Инсулинома

<variant> Гликогеноздар

<variant> Бүйрек үсті бездерінің созылмалы жеткіліксіздігі

<variant> Ашығу

<question> Эмоциялық гипергликемияның патогенезінде негізгісі ... болып табылады.

<variant> гликогенолиздің күшеюі

<variant> гликогенездің артуы

<variant> глюконеогенездің тежелуі

<variant> глюкозаның жасушамен пайдалануының бұзылуы

<variant> глюкозаның бүйректе реабсорбциясы артуы

<question> Ұйқы безінен тыс инсулиндік жеткіліксіздігі ... болуы мүмкін.

<variant> қанның протеоліздік ферменттерінің концентрациясының жоғарылауынан

<variant> ұйқы безінің өспелік зақымдануынан

<variant> панкреатиттен кейін

<variant> Лангерганс аралшықтары аймағында қан айналымының бұзылуынан

<variant> Лангерганс аралшықтарының бета-жасушаларына аутоантиденелердің түзілуінен

<question> Ұйқы безі инсулиндік жеткіліксіздігі ... кезінде дамиды.

<variant> Лангерганс аралшығының β-жасушаларының бұзылуы

<variant> инсулиннің плазма нәрауыздарымен берік байланысуы

<variant> инсулиннің қандағы антиденелермен бөтелуі

<variant> контринсулиндік гормондардың артық түзілуі

<variant> инсулиназаның жоғары белсендігі

<question> Қантты диабетте глюкозурияны ... шақырады.

<variant> гипергликемия



<variant> кетонемия

<variant> гиперлипидемия

<variant> полиурия

<variant> гиперлактатацидемия

<question> Қантты диабеттің алғашқы сатысындағы полиурияның себебі ... табылады.

<variant> глюкозурия

<variant> бүйректің микроангиопатиясы

<variant> кетонурия

<variant> гипостенурия

<variant> шөлдеу және полидипсия

<question> Кант диабеті кезінде ангиопатиялардың дамуы ... байланысты.

<variant> гипергликемиямен

<variant> кетозбен

<variant> гипопротеинемиямен

<variant> лактацидозбен

<variant> гипоосмолярлықпен

<question> Гормоналды гипергликемия ... дамиды.

<variant> глюкагонның артуында

<variant> глюкокортикоидтардың тапшылығында

<variant> паратгормонның артуында

<variant> вазопресиннің артуында

<variant> соматотропиннің тапшылығында

<question> Диабеттік синдромның дұрыс бірізділігін табыңыз:

<variant> Гипергликемия – глюкозурия – полиурия – полидипсия

<variant> Полиурия – полидипсия – глюкозурия – гипергликемия

<variant> Полидипсия – полиурия – глюкозурия – гипергликемия

<variant> Глюкозурия – гипергликемия – полидипсия – полиурия

<variant> Гипергликемия – полиурия – полидипсия – глюкозурия

<question> Гипогликемия ... кезінде байқалады.

<variant> ашығу

<variant> инсулиннің жеткіліксіздігі

<variant> стресс

<variant> инсулин рецепторларының бөгелуі

<variant> инсулиназа белсенділігінің жоғарылауы

<question> Қантты диабет кезінде макроангиопатияларға ... жатады.

<variant> қан тамырлардың атеросклерозы

<variant> қан тамырлар қабырғасының жарылысы

<variant> қан тамырлар қабырғасының аневризмасы

<variant> телеангиэктазиялар

<variant> петехиялар

<question> Кетондық денелер ... түзіледі.

<variant> бауырда

<variant> өкпеде

<variant> ішекте

<variant> бүйректе

<variant> бұлшық еттерде

<question> Цитоплазмасында көп мөлшерде липидтері бар макрофагтар ... аталады.

<variant> көпіршікті жасушалар

<variant> микрофагтар

<variant> лаброциттер

<variant> Ито жасушалар

<variant> жұлдызша эндотелиоциттер

<question> Парапротеинемия – бұл қанда ...

<variant> сапалы өзгерген гамма-глобулиндер пайда болуы

<variant> сапалы өзгерген альбуминдер пайда болуы

<variant> альбуминдердің төмендеуі

<variant> нәруыздар түрлерінің сәйкестігінің өзгеруі

<variant> иммуноглобулиндердің жоғарылауы

<question> Алиментарлық гиперлипидемияның патогенезі ... байланысты.



- <variant> аспен майдың артық түсуімен
- <variant> қордан майдың артық шығуымен
- <variant> қаннан майдың тінге өтуінің бөгелуі
- <variant> қанда липопротеидлипазанын төмен белсенділікпені
- <variant> гипоальбуминемиямен
- <question> Семіру ... көп түзілу кезінде пайда болады.
- <variant> инсулиннің
- <variant> соматропты гормонның
- <variant> тироксиннің
- <variant> тиреотропты гормонның
- <variant> андрогендердің
- <question> Тамырдың интимасы мен моноциттерде липидтердің жиналуы ... қабілетімен байланысты.
- <variant> арнайы емес эндоцитоз жолымен атерогенді липопротеидтерді қамту
- <variant> эстерификацияланған холестеринді ыдырататын лизисомалдық ферменттердің әсерлеу
- <variant> эстерификацияланған холестеринді мембрананың фосфолипидтік қабатына қосу
- <variant> липопротеиндік липазаны әсерлеу
- <variant> лецитин-холестерин-ацил-трансферазаның белсендігін тежеу
- <question> Атеросклероздың дамуына ... ықпал етеді.
- <variant> тағамда жануар майының көп болуы
- <variant> тағамда өсімдік майының көп болуы
- <variant> тағам құрамында торша басым болуы
- <variant> көкөністер
- <variant> жемістер
- <question> Гормондық семіздік ... кезінде дамиды.
- <variant> гиперкортизолизм
- <variant> гипопаратиреоз
- <variant> гиперпаратиреоз
- <variant> инсулин тапшылық
- <variant> гипергонадизм
- <question> Майлардың аралық алмасуының бұзылыстарымен қатар ... дамиды.
- <variant> кетогенездін күшеюі
- <variant> сүт қышқылы түзуінің күшеюі
- <variant> пирожүзім қышқылы түзуінің күшеюі
- <variant> гипохолестеринемия
- <variant> гипогликемия
- <question> Семіздікпен қатар ... дамиды.
- <variant> атерогенез жоғарылауы
- <variant> атерогенез тежелуі
- <variant> гиполлипидемия
- <variant> гипохолестеринемия
- <variant> гипогликемия
- <question> Атеросклероздың патогенезінде ең маңызды рөлі ... атқарады.
- <variant> өзгерген (тотыққан) липопротеидтер
- <variant> минор фракцияларына жататын фосфолипидтер
- <variant> мажор фракцияларына жататын фосфолипидтер
- <variant> хиломикрондар
- <variant> ЖТЛП
- <question> Организмде теріс азоттық тепе-теңдік ... кезінде пайда болады.
- <variant> күйіктік ауру
- <variant> гиперинсулинизм
- <variant> организмнің дамуы
- <variant> жүктілік
- <variant> анаболизмдік гормондардың артуы
- <question> Организмде оң азоттық тепе-теңдік ... кезінде дамиды.
- <variant> инсулин артық болған
- <variant> глюкокортикоидтар артуы
- <variant> нәруыздық ашығу
- <variant> өспелік қахексия
- <variant> <variant> қантты диабет

- <question> Подагра патогенезінде ... бұзылуының маңызы үлкен.
- <variant> зәр қышқылының ерігіштігі
 - <variant> бауыр мен бұлшық еттерде мочевина синтезі
 - <variant> биогенді аминдердің шығарылуы мен түзілуі
 - <variant> аммиактың бүйректен шығарылуы
 - <variant> алмастырылмайтын амин қышқылының алмасуы
- <question> Ісіну – бұл
- <variant> тіндер мен тінаралық кеңістіктерде сұйықтық жиналуы
 - <variant> серозды қуыстарда сұйықтың жиналуы
 - <variant> лимфа түзілуінің артуы
 - <variant> тамыр ішілік сұйықтың артуы
 - <variant> жасуша ішілік сұйықтың артуы
- <question> Ісіну ... болып табылады.
- <variant> дерттік үдеріс
 - <variant> дерттік серпіліс
 - <variant> дерттік жағдай
 - <variant> аурудың нозологиялық түрі
 - <variant> ауру алды
- <question> Іш шемені ... терминмен деп аталады.
- <variant> асцит
 - <variant> гидроперикардиум
 - <variant> гидроторакс
 - <variant> перитонит
 - <variant> гидронефроз
- <question> Ісінудің жергілікті патогенездік факторы ... болып табылады.
- <variant> ұлпалық қысымның жоғарылауы
 - <variant> қанның гидростатикалық қысымының жоғарылауы
 - <variant> тамыр қабырғасының өткізгіштігінің төмендеуі
 - <variant> қанның гидростатикалық қысымының төмендеуі
 - <variant> қанның онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <question> Ісінулер дамуына ... ықпал етеді.
- <variant> альдестерон және АДГ түзілуінің жоғарылауы
 - <variant> қанда альбуминдердің жоғарылауы
 - <variant> лимфа тамырлармен интерстицияның дренажы күшеюі
 - <variant> антидиурездік гормонның өндірілуінің төмендеуі
 - <variant> тамыр қабырғасы өткізгіштігінің төмендеуі
- <question> Аллергиялық ісінулердің патогенезінде ... факторы маңызды рөлі атқарады.
- <variant> тамырлық
 - <variant> тіндік
 - <variant> гемодинамикалық
 - <variant> нейроэндокриндік
 - <variant> онкотикалық
- <question> Жүректік ісінудің негізгі патогенездік факторы ... болып табылады.
- <variant> қанның веноздық қысымының жоғарылауы
 - <variant> тіннің колоидты-осмотық қысымының жоғарылауы
 - <variant> тамыр қабырғасы өткізгіштігінің жоғарылауы
 - <variant> қанның онкотикалық қысымының төмендеуі
 - <variant> лимфа ағымының төмендеуі
- <question> Ашығулық (кахексиялық) ісінудің патогенездік терапиясына ... жатады.
- <variant> альбуминдерді көк тамырға енгізу
 - <variant> диуретиктерді тағайындау
 - <variant> глюкокортикоидтарды енгізу
 - <variant> тұзсыз диета
 - <variant> антигистаминдік дәрілерді енгізу
- <question> Сумен улану ... кезінде дамиды.
- <variant> су организменен аз шығарылуында оның артық түсу
 - <variant> организмнен су жеткіліксіз шығарылғанда
 - <variant> минералды тұздар артық түскенде
 - <variant> судың организмге артық түскенде

- <variant> амалсыз теңіз суын ішкенде
- <question> Гиперосмотық гипергидратация ... кезінде пайда болады.
- <variant> амалсыз теңіз суын ішу
- <variant> физиологиялық ерітінді көп құйған
- <variant> 5% глюкоза ертіндісін артық ендірген
- <variant> тұщы суды артық тұтыну
- <variant> гипосмолялды ерітінділерді құйған
- <question> Гипососмотық дегидратация ... кезінде пайда болады.
- <variant> диарея
- <variant> қантсыз диабет
- <variant> қантты диабет
- <variant> өңеш тарылуы
- <variant> сумен ашығу
- <question> Ісінудің патогенездік факторы ... болып табылады.
- <variant> ұлпалардағы осмотық және онкотикалық қысымның жоғарылауы
- <variant> қанның гидростатикалық қысымының төмендеуі
- <variant> тамыр қабырғасының өткізгіштігінің төмендеуі
- <variant> қанның онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <variant> альдостерон түзілуінің төмендеуі
- <question> Қабынулық және аллергиялық ісінулердің дамуында маңызды рөлі ... атқарады.
- <variant> қантамырлар қабырғасының өткізгіштігінің жоғарылауы
- <variant> қанның онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <variant> қанның онкотикалық қысымының төмендеуі
- <variant> лимфаның ағып кетудің төмендеуі
- <variant> веналық қысымының жоғарылауы
- <question> Бауырлық ісінулердің дамуында маңызды рөлі ... атқарады.
- <variant> қанның онкотикалық қысымының төмендеуі
- <variant> қантамырлар қабырғасының өткізгіштігінің артуы
- <variant> қанның онкотикалық қысымының жоғарылауы
- <variant> лимфаның ағып кетудің төмендеуі
- <variant> қанның веналық қысымының жоғарылауы
- <question> Теңгерілген ацидозбен алкалозға сәйкес рН мәні
- <variant> 7,35 - 7,45
- <variant> 7,2 - 7,8
- <variant> 7,0 - 8,0
- <variant> 7,45 - 7,5
- <variant> 7,0 - 7,4
- <question> Артериялық қанның рН көрсеткішінің 7,49 болуы ... тән.
- <variant> теңгерілмеген алкалозға
- <variant> теңгерілген ацидозға
- <variant> теңгерілген алкалозға
- <variant> газдық ацидозға
- <variant> газдық емес ацидозға
- <question> Артериялық қанның рН көрсеткішінің 7,35 болуы ... тән.
- <variant> теңгерілген ацидозға
- <variant> теңгерілмеген алкалозға
- <variant> теңгерілген алкалозға
- <variant> газдық ацидозға
- <variant> газдық емес ацидозға
- <question> С гиповитаминоздың көріністеріне ... жатады.
- <variant> геморрагиялық диатез
- <variant> ксерофтальмия
- <variant> гемеролопия
- <variant> полиневрит
- <variant> кальциноз
- <question> Витамин А тапшылығы ... әкеледі.
- <variant> тауық соқырлыққа
- <variant> кальциозге
- <variant> көздің құрғап кебуіне



<variant> сүйек жұмсаруына

<variant> геморрагиялық диатезге

<question> Газдық ацидоздың негізінде... жатады.

<variant> организмде көмір қышқылының жиналуы

<variant> минералдық қышқылдармен улану

<variant> ұшпайтын қышқылдардың жиналуы

<variant> организмнен CO₂ артық шығарылуы

<variant> қанда негіздердің артықтығы

<question> Газдық алкалозды ... дамытады.

<variant> өкпе гипerventилициясы

<variant> өкпе гиповентиляциясы

<variant> қанайналым жеткіліксіздігі

<variant> гиперкапния

<variant> ауада көміртегі тотығының мөлшерінің артуы

<question> Газсыз ацидоздың себебі болып табылады.

<variant> Токтаусыз іш өту

<variant> Натрий биокарбонатпен улану

<variant> Жиі көп құсу

<variant> Энцефалиттегі еңтігу

<variant> Бүйрек үсті безінің стероидты гормондарының гиперсекрециясы

<question> Толассыз құсу кезінде асқазан сөлін көп мөлшерде жоғалту ... әкелу мүмкін.

<variant> экскрециялық алкалозға

<variant> экскрециялық ацидозға

<variant> газдық алкалозға

<variant> экзогендік алкалозға

<variant> экзогендік ацидозға

<question> Тағаммен бірге ұзақ мерзімде қышқылдарды пайдалану ... дамуына алып келеді.

<variant> экзогендік ацидоздың

<variant> эндогендік ацидоздың

<variant> метаболизмдік ацидоздың

<variant> метаболизмдік алкалоздың

<variant> газдық ацидоздың

<question> Газдық алкалозға ... тән.

<variant> гипокапния

<variant> гиперкапния

<variant> өкпе гиповентиляциясы

<variant> өкпе гипerventилициясы

<variant> газдық ацидоз

<question> Уремия кезінде ... дамиды.

<variant> бөлінулік ацидоз

<variant> газдық ацидоз

<variant> экзогендік ацидоз

<variant> газсыз алкалоз

<variant> экзогендік алкалоз

<question> Газдық емес ацидоздың теңгерілуіндегі ең маңызды ... болып табылады.

<variant> гидрокарбонаттық буфер

<variant> сульфаттық буфер

<variant> гемоглобиндік буфер

<variant> нәруыздық буфер

<variant> фосфаттық буфер

<question> Бүйректік ацидоздың негізінде ... жатады.

<variant> түтікшелерде протондардың секрециясының төмендеуі

<variant> түтікшелерде протондардың секрециясының жоғарылауы

<variant> түтікшелерде реабсорбцияның күшеюі

<variant> түтікшелерде реабсорбцияның тежелуі

<variant> нефронның перитубулярлық капиллярларда pCO₂ төмендеуі

<question> Гипоксия – бұл ...

<variant> типтік дерттік үдеріс

<variant> дерттік жағдай



<variant> дерттік серпіліс

<variant> ауру

<variant> симптомокомплекс

<question> Гипоксия ... жатады.

<variant> типтік дерттік үдеріске

<variant> дерттік жағдайға

<variant> дерттік серпіліске

<variant> ауруға

<variant> симптомокомплексе

<question> Қызба ... болып табылады.

<variant> біртектес дерттік үдеріс

<variant> дерттік жағдай

<variant> ауру

<variant> дерттік серпіліс

<variant> ауру асқынуы

<question> Эндогендік пирогендер ... пайда болады.

<variant> лейкоциттерде

<variant> тромбоциттерде

<variant> эритроциттерде

<variant> гепатоциттерде

<variant> паренхиматоздық жасушаларда

<question> Қызба кезінде ... көтерілген температура суббуфебрильдік деп аталады.

<variant> 37-38 градуска дейін

<variant> 39-41 градуска дейін

<variant> 41 градустан жоғары

<variant> 38-39 градуска дейін

<variant> 42 градустан жоғары

<question> Дене температурасы 1 градуска көтерілгенде жүрек жиырылу жиілігі минутына ... рет артады.

<variant> 8-10

<variant> 6-7

<variant> 18-20

<variant> 50-60

<variant> 30-40

<question> Эндогендік пирогендер түзушілер ... болып табылады.

<variant> макрофагтар

<variant> мес жасушалар

<variant> плазмалық жасушалар

<variant> тромбоциттер

<variant> эритроциттер

<question> Сыртқы ортада оттегінің парциалдық қысымының төмендеуінен болатын гипоксия ... деп аталады.

<variant> экзогендік

<variant> қан айналымдық

<variant> тіндік

<variant> гемдік

<variant> эндогендік

<question> Артериялық қандағы pO_2 70 мм с.б.б., ал pCO_2 58 мм с.б.б. көрсеткіштері гипоксияның ... түріне тән.

<variant> тыныстық

<variant> тіндік

<variant> экзогендік гипобариялық

<variant> қан айналымдық

<variant> гемдік

<question> Гипоксия қан жүйесінің бұзылулары салдарларынан дамиды.

<variant> Гемдік

<variant> Экзогендік

<variant> Қан айналымдылық

<variant> Тіндік

<variant> Ишемиялық

<question> Көміртегі тотығымен улану ... гипоксияның дамуына әкеледі.



<variant> гемдік

<variant> қан айналымдық

<variant> тыныстық

<variant> тіндік

<variant> экзогендік

<question> Көміртегі тотығымен улану ... түзілуіне әкеледі.

<variant> карбоксигемоглобин

<variant> дезоксигемоглобин

<variant> метгемоглобин

<variant> сульфгемоглобин

<variant> карбгемоглобин

<question> Нитритгермен улану ... түзілуіне әкеледі.

<variant> метгемоглобин

<variant> дезоксигемоглобин

<variant> карбгемоглобин

<variant> карбоксигемоглобин

<variant> оксигемоглобин

<question> Гемдік гипоксия дамуының негізгі жолы болып табылады.

<variant> Қанның оттегілік сыймдылығының төмендеуі

<variant> Оттегінің артериялық-веналық айырымының төмендеуі

<variant> Артериялық қанның оттегімен қанығуының жоғарылауы

<variant> Қанда рСО₂ жоғарылауы

<variant> Қан ағымының жылдамдығының өзгеруі

<question> Жүрек-тамыр жүйесі патологиясы кезіндегі гипоксия ... деп аталады.

<variant> циркуляторлық

<variant> тыныстық

<variant> экзогендік

<variant> гемиялық

<variant> тіндік

<question> Жалпы және жергілікті қан айналымның бұзылуы салдарынан дамидын гипоксияға ... түрі жатады.

<variant> циркуляторлық

<variant> қандық

<variant> вазодиятациялық

<variant> аралас

<variant> эндогендік

<question> Оттегінің пайдаланылуы бұзылғанда дамидын гипоксия ... деп аталады.

<variant> тіндік

<variant> экзогендік нормобариялық

<variant> экзогендік гипобариялық

<variant> циркуляторлық

<variant> тыныстық

<question> В₁, В₂, РР витаминдердің тапшылығы ... гипоксияның дамуына әкеледі.

<variant> тіндік

<variant> гемдік

<variant> тыныстық

<variant> экзогендік

<variant> циркуляторлық

<question> Тиреоидтық гормондардың тапшылығы ... гипоксияның дамуына әкеледі.

<variant> тіндік

<variant> циркуляторлық

<variant> гемдік

<variant> тыныстық

<variant> экзогендік

<question> Цианидтермен улану ... гипоксияның дамуына әкеледі.

<variant> тіндік

<variant> гемдік

<variant> циркуляторлық

<variant> тыныстық

<variant> экзогендік



<question> Циркуляторлық-гемдік гипоксия ... тән.

- <variant> жіті қансырауға
- <variant> организмнің сусыздануына
- <variant> пневмонияға
- <variant> гемолиздік анемияға
- <variant> иіс газымен уланғанда

<question> Оттегі жетіспеушілігіне сезімтал ағзаларға жатады.

- <variant> Жүйке жүйесі құрылымдары
- <variant> Сүйек
- <variant> Бұлшық ет
- <variant> Дәнекер тіні
- <variant> Бүйрек

<question> Гипоксияға бейімделудің жедел тетіктеріне жатады.

- <variant> Тахикардия
- <variant> Тыныс орталығының нейрондарының гипертрофиясы
- <variant> Ангиогенездің күшеюі
- <variant> Эритропоэздің күшеюі
- <variant> Бүйрек үсті безі қыртысының тежелуі

<question> Гемдік гипоксияның себебіне ... жатады.

- <variant> иіс газымен улану
- <variant> цианидпен улану
- <variant> эфирдің үлкен мөлшері
- <variant> алкогольдің үлкен мөлшері
- <variant> эмоциялық зорығу

<question> Гемдік гипоксияға әкеледі.

- <variant> Ағзада темірдің тапшылығы
- <variant> Тыныстық ферменттерінің әсерсізденуі
- <variant> Өкпе вентиляциясының бұзылуы
- <variant> Авитаминоз
- <variant> Майлардың асқын тотығуы

<question> Гипоксия кезінде жіті компенсациялық серпіліске жатады.

- <variant> Қордағы қанның шығуы
- <variant> Брадикардия
- <variant> Миокардтың гипертрофиясы
- <variant> Тыныстық бұлшық еттердің гипертрофиясы
- <variant> Эритропоэздің белсенделуі

<question> Қызба кезіндегі химиялық термореттеу тетіктеріне ... жатады.

- <variant> жылу өндірілуінің жоғарылауы
- <variant> жылу шығарудың төмендеуі
- <variant> жылу шығарудың өзгермеген жағдайда жылу өндірілуінің жоғарылауы
- <variant> жылу өндірілуінің төмендеуі
- <variant> конвекцияның төмендеуі

<question> Лейкоциттік пирогендер ... әсер етеді.

- <variant> гипоталамустың преоптикалық аймағының нейрондарына
- <variant> термосезімтал шеткі рецепторларға
- <variant> жұлын миының мотонейрондарына
- <variant> жүйке өткізгіштік жолдарына
- <variant> жұлын-қыртыс жолдарына

<question> Қызбаның бірінші сатысында температураның тез көтерілуі ... қабаттасады.

- <variant> бұлшық ет дірілі және қалтыраумен
- <variant> терінің қызаруымен
- <variant> тахипноэмен
- <variant> қан қысымының төмендеуімен
- <variant> терлеудің күшеюімен

<question> Қызбаның бірінші сатысында жылу ... байқалады.

- <variant> шығарудың азаюы мен жылу өндірудің күшеюі
- <variant> өндіру мен жылу шығарудың күшеюі
- <variant> өндіру мен жылу шығарудың азаюы
- <variant> шығарудың өзгермеумен, жылу өндірудің күшеюі



- <variant> өндірудің азаю мен жылу шығарудың күшеюі
- <question> Қызбаның үшінші сатысында жылу шығарудың жоғарылауы ... байланысты.
- <variant> тер бөлінудің күшеюімен
- <variant> тер бөліну үдерістерінің басылуымен
- <variant> зат алмасуыдың күшеюімен
- <variant> вазоконстрикциямен
- <variant> артериялық қысымның жоғарылауымен
- <question> Қызбадағы дене температурасының кризистік түсуі ... қауіпті.
- <variant> гиплапс дамуымен
- <variant> гипергидратация дамуымен
- <variant> жүрек жиырылуының жиілеуімен
- <variant> қан қысымының артуымен
- <variant> асқазан ішек жолының күшеюімен
- <question> Қызбаның жағымсыз әсері болып табылады.
- <variant> Энергия қорының азаюы
- <variant> Интерферон түзілуінің жоғарылауы
- <variant> Фагоцитоздың әсерленуі
- <variant> Антиденелер түзілуінің жоғарылауы
- <variant> Микробтардың өсіп-өнуінің төмендеуі
- <question> Қызбаның оң әсеріне жатады.
- <variant> Фагоцитоздың күшеюі
- <variant> Бауырдың антигитоксикалық қызметтерінің төмендеуі
- <variant> Антидене синтезін басуы
- <variant> Фибробластардың кебейуін күшейтуі
- <variant> Катаболизмдік үрдістерді күшейтуі
- <question> Қызба кезіндегі физикалық термореттеу тетіктеріне ... жатады.
- <variant> жылуды сыртқа шығарудың төмендеуі
- <variant> жылуды сыртқа шығарудың жоғарылауы
- <variant> жылу өндірілуі мен жылу шығарудың жоғарылауы
- <variant> жылу шығарудың өзгерусіз жылу өндірілуінің жоғарылауы
- <variant> жылу өндіруінің төмендеуі және жылу шығарудың жоғарылауы
- <question> Тер бөлінуінің күшеюі ... байқалады.
- <variant> қызбаның 3-ші кезеңінде
- <variant> шамадан тыс жылулық әсері кезінде
- <variant> шамадан тыс мұздаудың әсерінен
- <variant> қызбаның 2-ші кезеңінде
- <variant> қызбаның 1-ші кезеңінде
- <question> «Аллергия» ұғымын алғаш рет ұсынды.
- <variant> К. Пирке
- <variant> А.М. Безредка
- <variant> Джелл мен Кумбс
- <variant> А.Д. Адо
- <variant> И.И. Мечников
- <question> Аллергия – бұл ...
- <variant> өз ұлпаларын зақымдаумен сипатталатын ағзаның иммундық серпілісі
- <variant> аллергиялар енуіне ағзаның бұрмаланған серпілісі
- <variant> аллергияларға ағзаның өзгерген сезімталдығы
- <variant> аллергияларға ағзаның жоғары сезімталдығы
- <variant> аллергиялардік қасиеті бар заттарға ағзаның иммундық серпілісі
- <question> Аллергиялық ауру – бұл ...
- <variant> тек аллергия әсер еткен кезде дамитын ауру
- <variant> тұқым қуалайтын ауру
- <variant> тұқым қуалаушылыққа бейім ауру
- <variant> гендік ауру
- <variant> хромосомалық ауру
- <question> Аллергияны шақыратын фактор ... деп аталады.
- <variant> аллергия
- <variant> флогоген
- <variant> пироген

- <variant> канцероген
- <variant> онкоген
- <question> Поллиноздар себебі болып табылады.
- <variant> Дәнді дақылдар тозаңы
- <variant> Майда кенелердің бөлінуі
- <variant> Антибиотиктер
- <variant> Тұрмыстық шаң
- <variant> Саңырауқұлақтар споралары
- <question> Джелл мен Кумбс бойынша жіктелудің негізінде аллергиялық серпілістердің ... жатады.
- <variant> патогенезі
- <variant> клиникалық көрінісінің пайда болу уақыты
- <variant> этиологиясы
- <variant> ауырлық дәрежесі
- <variant> клиникалық көріністерінің сипаты
- <question> Реагиндер ... класының иммуноглобулиндеріне жатады.
- <variant> E
- <variant> M
- <variant> G
- <variant> D
- <variant> A
- <question> Гүл тозаңынан пайда болатын аллергиялық аурулар ... деп аталады.
- <variant> поллиноздар
- <variant> аллергиялық альвеолит
- <variant> Артюс феномені
- <variant> есекжем
- <variant> Квинке ісінуі
- <question> Аллергиялық серпіліс кезінде, иммундық серпілеске қарағанда, байқалады.
- <variant> Организм тіндерінің зақымдануы
- <variant> Антидене түзілуі
- <variant> В-лимфоциттердің плазмалық жасушаларға ауысуы
- <variant> Антигеннің жойылуы
- <variant> Макрофагтардың фагоцитоздық белсенділігінің артуы
- <question> Гаптендер антигендік қасиетін ... кейін қабылдайды.
- <variant> организм нәруыздарымен кездескеннен
- <variant> өт қышқылдарымен байланысқаннан
- <variant> иммунокомпетентті жасушаларға әсер еткеннен
- <variant> күкірт қышқылымен бос байланыс түзгеннен
- <variant> макрофагпен қосымша әсерлескеннен
- <question> Аллергиялық серпілістердің иммундық сатысының негізінде жатады.
- <variant> Сезімталдығы жоғары Т-лимфоциттер, антиденелер түзілуі
- <variant> Аллергиялық медиаторлардың түзілуі
- <variant> Аллергиялық медиаторлардың әсеріне Т-лимфоциттердің түзілуі
- <variant> Антидененің көбеюі
- <variant> Антидене титрі азаюы
- <question> Аллергиялық серпілістердің патохимиялық сатысы ... сипатталады.
- <variant> аллергиялық медиаторлардың босауымен
- <variant> салалы бұлшық ет жиырылуымен
- <variant> тамыр кемері өткізгіштігінің жоғарылауымен
- <variant> иммундық кешендер түзілуімен
- <variant> микроциркуляция бұзылуымен
- <question> Аллергиялық серпілістердің патофизиологиялық сатысы ... сипатталады.
- <variant> ағзалар мен тіндер құрылымының және қызметінің бұзылыстарымен
- <variant> биологиялық белсенді заттардың әсерленуімен
- <variant> иммундық кешендер түзілуімен
- <variant> антидене түзілуімен
- <variant> сезімталдығы жоғарылаған лимфоциттердің түзілуімен
- <question> Организмнің сенсбилизациясы ... дамиды.
- <variant> аллерген алғаш түсуі кезінде
- <variant> анафилаксиялық сілеймеден кейін



- <variant> аллергиядермен иммунотерапиядан кейін
- <variant> анафилактогенді қайтадан ендірген кезде
- <variant> аллергияның шешуші мөлшерлерін ендіргеннен кейін
- <question> Енжар сенсбилизациясы ... кезінде дамиды.
- <variant> арнайы антидене немесе сезімталдығы жоғарылаған Т-лимфоцит енгізу
- <variant> аллергияді қайталап енгізу
- <variant> организмге гаптен түсу
- <variant> меншікті тіндер зақымдану
- <variant> нәруыздық заттарды көк тамырға енгізу
- <question> Аллергиялық әсерленістің реагиндік түрінің патогенезінде көрсетілмеген соңғы тізбегі болып иммуноглобулин ... табылады.
- <variant> E
- <variant> D
- <variant> M
- <variant> A
- <variant> G₁
- <question> Мес жасушаларының бетіне иммуноглобулин E бекуі аллергиялық серпілістердің ... түрінде байқалады.
- <variant> реагиндік
- <variant> иммундық-кешендік
- <variant> цитотоксиндік
- <variant> туберкулиндік
- <variant> күшейтетін
- <question> Аллергиялық серпілістің реагиндік түрі ... патогенезінде маңызды рөл атқарады.
- <variant> атопиялық бронх демікпесінің
- <variant> трансплантанттық қабылдамаудың
- <variant> туберкулездің
- <variant> аутоиммундық гемолиздік анемияның
- <variant> сары сулық аурудың
- <question> Иммундық кешендермен зақымдану ... дамуы негізінде жатады.
- <variant> гломерулонефриттің
- <variant> атопиялық бронхиалды астманың
- <variant> трансплантантты аластау серпілісінің
- <variant> анафилаксиялық сілейменің
- <variant> пішендік безгектің
- <question> Сарысулық ауру аллергиялық серпілістердің негізінде ... түріне жатады.
- <variant> иммундық-кешендік
- <variant> анафилаксиялық
- <variant> реагиндік
- <variant> цитотоксиндік
- <variant> жасуша қатысуымен өтетін
- <question> Аллергиялық реакция патогенезінде Т-лимфоциттер ... түрінде маңызды орын алады.
- <variant> жасушамен жанасқан
- <variant> анафилаксиялық
- <variant> реагинді
- <variant> иммундық-кешендік
- <variant> цитотоксиндік
- <question> Сенсбилизацияланған Т-лимфоциттердің түзілуі аллергиялық серпілістердің ... түріне тән.
- <variant> баяу дамиды
- <variant> цитотоксиндік
- <variant> иммундық-кешендік
- <variant> реагинді
- <variant> анафилаксиялық
- <question> Жасуша қатысуымен өтетін аллергиялық серпілістеріне жатады.
- <variant> Жанасулық дерматит
- <variant> Бронх демікпесі
- <variant> Квинке ісінуі
- <variant> Поллиноз
- <variant> Есекжем



<question> Арнайы гипосенсибилизация ... қамтамасыз етіледі.

<variant> арнайы аллергенді бөлшектеп енгізумен

<variant> антигистаминдік дәрілер енгізумен

<variant> глюкокортикоидтар енгізумен

<variant> психотерапиямен

<variant> физиотерапиямен

<question> Арнайы гипосенсибилизация ... емдеуде нәтижелі болады.

<variant> поллиноздарды

<variant> жанасулық дерматитті

<variant> аутоиммундық гемолиздік анемияны

<variant> бактериялық аллергияны

<variant> Артюс феноменін

<question> Жалған аллергиялық серпілістердің шынайы аллергиялық серпілістерден айырмашылығы болып ... табылады.

<variant> иммунологиялық сатысының болмауы

<variant> патофизиологиялық сатысы болуы

<variant> патохимиялық сатысы болуы

<variant> мес жасушалардың түйіршіксізденуі болмауы

<variant> медиаторлардың бөлінбеуі

<question> Аллергиялық әсерленістердің жасуша қатысуымен өтетін түрінің негізгі медиаторына ... жатады.

<variant> лимфокиндер

<variant> гистамин және серотонин

<variant> ацетилхолин және брадикинин

<variant> простагландиндер

<variant>

<question> Аллергиялық серпілістердің реакиндік түрі ... патогенезінде негіз рөл атқарады.

<variant> атопиялық бронх демікпесінің

<variant> қондырымды қабылдамау серпілістерінің

<variant> аутоиммундық гемолиздік анемиясының

<variant> туберкулездің

<variant> сарысулық ауруының

<question> Анафилаксиялық сілейменің патофизиологиялық кезеңінің сипаттамасына ... жатады.

<variant> бронхиолалардың тарылуы, гиповолемия мен бауыр веналары сфинктерінің тарылуы

<variant> ісінулер

<variant> есекжем

<variant> дерматопатия

<variant> өкпенің гипервентиляциясы

<question> Аллергиялық серпілістің біріңші сатысы ... деп аталады.

<variant> иммунологиялық

<variant> патохимиялық

<variant> патофизиологиялық

<variant> биохимиялық

<variant> қызметтік өзгерістер сатысы

<question> Аллергияның екінші сатысының негізінде жатады.

<variant> Биологиялық белсенді заттардың бөлінуі, түзілуі және әсерленуі

<variant> Микроциркуляцияның бұзылыстары

<variant> Қан-тамыр қабырғасы өткізгіштігінің жоғарылауы

<variant> Имундық кешендердің түзілуі

<variant> Бұлшықеттер жиырылуы

<question> Аллергиялық медиаторлар ... сатысында бөлініп шығады.

<variant> патохимиялық

<variant> иммунологиялық

<variant> патофизиологиялық

<variant> сенсбилизация

<question> Түзілуі баяу дамидын жоғары сезімталдыққа тән.

<variant> Сезімталдығы жоғарылаған Т-лимфоциттердің

<variant> Е-иммуноглобулиндердің

<variant> G-иммуноглобулиндердің

<variant> М-иммуноглобулиндердің

- <variant> Биологиялық белсенді заттардың
- <question> Баяу дамиды аллергиялық серпілістеріне жатады.
- <variant> Бактериялық аллергия
- <variant> Бронх демікпесі
- <variant> Квинке ісінуі
- <variant> Есекжем
- <variant> Поллиноз
- <question> Қондырманы қабылдамау серпілістеріне қатысатын қан жасушаларына ... жатады.
- <variant> моноциттер және Т-лимфоциттер
- <variant> нейтрофилдер және моноциттер
- <variant> нейтрофилдер және эозинофилдер
- <variant> нейтрофилдер және В-лимфоциттер
- <variant> Т- және В-лимфоциттер
- <question> Аллергенді қайталап парентералды енгізу ... алып келеді.
- <variant> анафилаксиялық сілеймеге
- <variant> Артюс феноменге
- <variant> поллинозға
- <variant> есекжемге
- <variant> жанасулық дерматитке
- <question> Аллергиялық серпілістердің реактивтік түріне ... жатады.
- <variant> поллиноз
- <variant> гломерулонефрит
- <variant> трансплантаттың қабылданбауы
- <variant> сарысулық ауру
- <variant> туберкулиндік сынақ
- <question> Аллергияны дамытатын фактор болып табылады.
- <variant> Бүйрек тамырларының өткізгіштігінің артуы
- <variant> Бұлшық еттердің қабынуы
- <variant> Жүйке тамырларының қабынуы
- <variant> Атық тамақтану
- <variant> Ашығу
- <question> Аллергиялық серпілістердің цитотоксиндік түріне жатады.
- <variant> Агранулоцитоз
- <variant> Туберкулиндік сынама
- <variant> Есекжем
- <variant> Трансплантатты аластау серпілісі
- <variant> Поллиноз
- <question> Аллергиялық серпілістің иммундық-кешендік түріне жатады.
- <variant> Артюс феномені
- <variant> Бронхдемікпесі
- <variant> Трансплантатты қабылдамау серпілісі
- <variant> Туберкулин сынамасы
- <variant> Поллиноз
- <question> Атопиялық бронх демікпесінде бронхоспазмды ... шақырады.
- <variant> кининдер
- <variant> катехоламиндер
- <variant> Е тобының простагландиндері
- <variant> цитокиндер
- <variant> лейкотриендер
- <question> Аллергиялық серпілістердің реактивтік түрінің иммунологиялық сатысы ... сипатталады.
- <variant> иммуноглобулин Е түзілуі және мес жасушалардың бетіне бекуімен
- <variant> жасушаға лизосомдық ферменттердің зақымдаушы әсерімен
- <variant> мес жасушалардың түйіршіксізденуімен
- <variant> медиаторлардың бөлінуімен
- <variant> клиникалық көріністерімен
- <question> Жүре пайда болған аутоантигендерге жатады.
- <variant> Тін-микроб кешені
- <variant> Көз бұршағы



Патология және сот медицина кафедрасы

63-11-2025

«Патологиялық физиология» пәні бойынша бақылау өлшеу құралдары

80 беттің39-беті

- <variant> Бас миы
- <variant> Шәукет өзегі
- <variant> Қалқанша без коллоиді

Хаттама № 13 Күні 26.06 2025ж.

Кафедра меңгерушісі: [Signature] Садықова А.Ш.