**1.** **Үлгілік оқу жоспарының жобасы**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мамандық атауы** | Патологиялық анатомия |
| **Бағдарламаның ұзақтығы жылдармен** | 2 |
| **Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік** | дәрігер патологоанатом (ересек, балалар) |
| **Дайындаушылар туралы мәліметтер** | "СМУ" КЕАҚ, Пругло Ю. В. атындағы патологиялық анатомия және Сот медицинасы кафедрасының меңгерушісі профессор, м. ғ. д. Шабдарбаева Дария Мұратқызы  "АМУ" КЕАҚ, патологиялық анатомия кафедрасының меңгерушісі м. ғ. д., профессор Манекенова Кенжекыз Боранбайқызы  "ҰАК" КЕАҚ патологиялық анатомия кафедрасының профессоры, м. ғ. д., профессор Түсіпбекова Майда Масхаповна |

**2.** **"Патологиялық анатомия" білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспарының нысаны**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Пәндердің/ модульдердің атауы | Кредиттер саны |
| 1 | Бейіндеуші пәндер циклі (БЦ) | 138 |
| 1) | Міндетті компонент (МК) | 134 |
| Жалпы және жеке патология | 30 |
| Сот-гистологиялық патоморфология | 17 |
| Хирургиядағы клиникалық патоморфология | 16 |
| Терапиядағы клиникалық патоморфология | 14 |
| Акушерия-гинекологиядағы клиникалық патоморфология | 14 |
| Педиатриядағы клиникалық патоморфология | 13 |
| Онкологиядағы клиникалық патоморфология | 20 |
| Стоматологиядағы клиникалық патоморфология | 10 |
| **2)** | Таңдау компоненті (ТК) | **4** |
| 4 | **Қорытынды аттестаттау** | **2** |
|  | Жиыны | 140 |

**Дәрігер патологоанатом диагностикалауға жататын неғұрлым кең таралған аурулар мен жай-күйлердің тізбесі**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Аурулар мен жағдайлардың тізімі** |
|  | Атеросклероз |
|  | Артериальды гипертензия |
|  | ЖИА |
|  | Кардиомиопатиялар |
|  | Жүректің қабыну аурулары |
|  | Жүрек ақаулары |
|  | Қан тамырларының ақаулары |
|  | Рейно ауруы |
|  | Артериялардың жүре пайда болған аневризмалары |
|  | Тамыр аурулары |
|  | Лимфа тамырларының аурулары |
|  | Васкулиттер |
|  | Жедел бронхит |
|  | Крупозды пневмония |
|  | Бронхопневмония |
|  | Ішкі пневмония |
|  | Өкпедегі жедел деструктивті процестер |
|  | Созылмалы бронхит |
|  | Бронхоэктаздар |
|  | Өкпе эмфизема |
|  | Бронхтық астма |
|  | Интерстициальные болезни легких |
|  | Плеврит |
|  | Ревматизм |
|  | Ревматоидты артрит |
|  | Бехтерев ауруы |
|  | Жүйелі қызыл жегі |
|  | Жүйелік склеродерма |
|  | Түйінді периартрит |
|  | Дерматомиозит |
|  | Полимиозит |
|  | Шегрен Синдромы |
|  | Остеомиелит |
|  | Талшықты дисплазия |
|  | Остеоартроз |
|  | Пагет Ауруы |
|  | Остеоартрит |
|  | Прогрессивті бұлшықет дистрофиясы |
|  | Миастения |
|  | Тұмау |
|  | Парагрипп |
|  | Тыныс алудың синцитиальды инфекциясы |
|  | Аденовирустық инфекция |
|  | Короновирустық инфекция |
|  | АИТВ (адамның иммун тапшылығы вирусы) |
|  | Табиғи шешек |
|  | Құтыру |
|  | Риккетсиоздар |
|  | Эпидемиялық бөртпе сүзегі |
|  | Ку-қызба |
|  | Іш сүзегі |
|  | Сальмонеллез |
|  | Дизентерия |
|  | Йерсиноз |
|  | Тырысқақ |
|  | Оба |
|  | Туляремия |
|  | Бруцеллез |
|  | Сібір жарасы |
|  | Қайтарылатын іш сүзегі |
|  | Туберкулез |
|  | Мерез |
|  | Сепсис |
|  | Микоздар |
|  | Безгек |
|  | Амебиаз |
|  | Балантидиаз |
|  | Эхинококкоз |
|  | Цистецеркоз |
|  | Описторхоз |
|  | Шистосомоз |
|  | Гастрит |
|  | Асқазан мен 12 елі ішектің ойық жарасы |
|  | Энтериттер |
|  | Уипл Ауруы |
|  | Колит |
|  | Спецификалық емес ойық жаралы колит |
|  | Крон Ауруы |
|  | Аппендицит |
|  | Перитониттер |
|  | Гепатоз |
|  | Гепатиттер |
|  | Бауыр циррозы |
|  | Өт қабының және өт жолдарының аурулары |
|  | Панкреатиттер |
|  | Гломерулопатия |
|  | Гломерулонефрит |
|  | Нефротикалық синдром |
|  | Бүйрек амилоидозы |
|  | Тубулопатия |
|  | Жедел бүйрек жеткіліксіздігі |
|  | Тубуло-интерстициальді нефрит |
|  | Пиелонефрит |
|  | Бүйрек тас ауруы |
|  | Бүйректің поликистикалық ауруы |
|  | Нефросклероз |
|  | Созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі |
|  | Несепағар аурулары |
|  | Қуық аурулары |
|  | Простатит |
|  | Ұрық аурулары |
|  | Фимоз |
|  | Баланопостит |
|  | Симмондс Синдромы |
|  | "Бос" түрік ер-тоқымының синдромы |
|  | Қантты емес диабет |
|  | Акромегалия |
|  | Гипофиздік гигантизм |
|  | Гипотиреоз |
|  | Гипертиреоз |
|  | Зоб |
|  | Тиреоидиттер |
|  | Ауру Иценго-Кушинга Синдромы |
|  | Аддисон ауруы |
|  | Қант диабеті |
|  | Энцефалит |
|  | Энцефаломиелит |
|  | Альцгеймер Ауруы |
|  | Паркинсон Ауруы |
|  | ПИК Ауруы |
|  | Хантингтон Хореясы |
|  | Бірнеше склероз |
|  | Бало Склерозы |
|  | Диффузды склероз |
|  | Геморрагиялық лейкоэнцефалит |
|  | Оптиконевромиелит |
|  | Гоше Ауруы |
|  | Ми инфарктісі |
|  | Мидың қан кетуі |
|  | Эпилепсия |
|  | Полиневропатия |
|  | Нейромускулярлық аурулар |
|  | Анемия |
|  | Эритроциттер |
|  | Геморрагиялық диатез |
|  | Лейкопения және лейкоцитоздар |
|  | Гистиоцитоздар |
|  | Гемобластоздар |
|  | Жүрек және қан тамырлары ісіктері |
|  | Тыныс алу жүйесінің ісіктері |
|  | Сілекей бездерінің ісіктері |
|  | Асқорыту органдарының ісіктері |
|  | Бауыр, өт қабы, ұйқы безі ісіктері |
|  | Зәр шығару жүйесінің ісіктері |
|  | Жыныс мүшелерінің ісіктері |
|  | Эндокриндік жүйенің ісіктері |
|  | Сүйек және жұмсақ тіндердің ісіктері |
|  | Тері ісіктері |
|  | Көру жүйесінің ісіктері |
|  | Жүйке жүйесінің ісіктері |
|  | Бала жасындағы ісіктер |
|  | Тіс-жақ жүйесінің ісіктері |
|  | Қабақтың аурулары |
|  | Линза патологиясы |
|  | Ретинальды аурулар |
|  | Глаукома |
|  | Құлақ аурулары |
|  | Мұрын және параназальды синус аурулары |
|  | Жұтқыншақ және жұтқыншақ аурулары |
|  | Көмей аурулары |
|  | Кариес |
|  | Пульпит |
|  | Перидонтит |
|  | Парадонтит |
|  | Парадонтоз |
|  | Стоматит |
|  | Гингивиттер |
|  | Сиалоаденит |
|  | Сілекей тас ауруы |
|  | Хейлит |
|  | Глоссит |
|  | Плацентаның патологиясы |
|  | Кіндік патологиясы |
|  | Плацента патологиясы |
|  | Эктопиялық жүктілік |
|  | Пузырный құрсауында қалу |
|  | Преэклампсия |
|  | HELLP синдромы |
|  | Эклампсия |
|  | Босанудың асқынулары |
|  | Босанғаннан кейінгі кезеңнің асқынулары |
|  | Акушерлік эмболиялар |
|  | Даму ақаулары |
|  | Мерзіміне жетпей тууы |
|  | Төзімділік |
|  | Асфиксия |
|  | Пневмопатиялар |
|  | Балалық пневмония |
|  | Туу жарақаты |
|  | Жаңа туылған нәрестелердегі тыныс алудың бұзылу синдромы |
|  | Амниотикалық сұйықтық пен меконийдің жаппай аспирация синдромы |
|  | Бронхопульмональды дисплазия |
|  | Құрсақішілік инфекциялар |
|  | Жаңа туылған нәрестелердің гемолитикалық ауруы |
|  | Жаңа туған нәрестелердің геморрагиялық ауруы |
|  | Қарапайым герпес |
|  | Жел шешек |
|  | Цитомегалия |
|  | Инфекциялық мононуклеоз |
|  | Қызылша |
|  | Эпидемиялық паротит |
|  | Көкжөтел |
|  | Дифтерия |
|  | Скарлатина |
|  | Менингококк инфекциясы |
|  | Ішек коли-инфекциясы |
|  | Стафилококкты ішек инфекциясы |
|  | Кіндік сепсисі |
|  | Токсоплазмоз |
|  | Псориаз |
|  | Деверджи Ауруы |
|  | Жалпақ лихен |
|  | Парапсориаз |
|  | Есекжем |
|  | Нейродермит |
|  | Дерматит |
|  | Қышыма |
|  | Инфекциялық емес везикуло-буллезді және везикуло-пустулезді аурулар |
|  | Пемфигус |
|  | Экзема |
|  | Эритема |
|  | Инфекциялық емес гранулематозды аурулар |
|  | Силикоз |
|  | Силикатоздар |
|  | Асбестоз |
|  | Талькоз |
|  | Металлокониоздар |
|  | Пневмокониоздар |
|  | Антракоз |
|  | Кессон ауруы |
|  | Шу ауруы |
|  | Діріл ауруы |
|  | Радиациялық ауру |
|  | Дәрілік ятрогения |
|  | Аспаптық-диагностикалық ятрогения |
|  | Хирургиялық ятрогения |
|  | Анестезиологиялық ятрогения |
|  | Техникалық құралдардың ақаулығымен байланысты ятрогениялар |
|  | Трасфузиялық-инфузиялық ятрогениялар |
|  | Септикалық ятрогения |
|  | Сәулелік ятрогения |
|  | Қарқынды терапиямен және реанимациямен байланысты ятрогения |
|  | Алдын алу шараларына байланысты ятрогения |
|  | Ақпараттық ятрогениялар және басқалар |

**Практикалық дағдылар, манипуляциялар,процедуралар тізімі**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Ота /Процедура/техника** | **саны** |
| 1 | Аутопсиялық материалды патогистологиялық зерттеумен ересек адамды патологиялық-анатомиялық ашу. Ашу хаттамасын рәсімдеу. Патологиялық-анатомиялық диагнозды және эпикризді ресімдеу | 10 |
| 2 | Аутопсиялық материалды патогистологиялық зерттеумен перинаталдық кезеңде қайтыс болғандарды патологиялық-анатомиялық ашу. Ашу хаттамасын рәсімдеу. Патологиялық-анатомиялық диагнозды және эпикризді ресімдеу | 7 |
| 3 | Қайтыс болған балаларды патологиялық-анатомиялық ашып қарау (1 жастан 15 жасқа дейін). Аутопсиялық материалды патогистологиялық зерттеумен ашу хаттамасын ресімдеу. Патологиялық-анатомиялық диагнозды және эпикризді ресімдеу | 7 |
| 4 | Патогистологиялық қорытындыны ресімдей отырып, операциялық және биопсиялық материалды патоморфологиялық зерттеу | 100 |
| 5 | Қайтыс болу туралы дәрігерлік куәліктерді, перинаталдық өлім туралы куәлікті толтыру | 100 |
| 6 | Клиникалық және патологиялық-анатомиялық диагноздарды диагноздар айырмашылығының санаты мен себептерін айқындаумен салыстыру | 20 |
| 7 | Гистологиялық, микробиологиялық және вирусологиялық зерттеулер үшін аутопсиялық және операциялық материал алу | 100 |