**"Жалпы хирургия" мамандығы бойынша резидентураның білім беру бағдарламасының үлгілік оқу жоспары**

|  |  |
| --- | --- |
| **Мамандық аты** | **Жалпы хирургия** |
| **Бағдарламаның жылдық ұзақтығы** | 3 |
| Дисциплинаны аяқтаудан кейінгі берілетін квалификация | дәрігер - хирург |
| Әзірлеуші жайлы мәлімет : мамандығы, жұмыс орны, лауазымы (бар болса) | «МУА» КЕАҚ-тың Хирургиялық аурулар, бариатриялық хирургия және нейрохирургия кафедрасының меңгерушісі, м.ғ.д., профессор Александр Борисович Фурсов |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ р/с** | **Пәндер/модульдердің атауы** | **Кредит саны** |
| **1** | **Кәсіптік пәндер циклы (КП)** | **208** |
| 1) | **Міндетті компонент (МК)** | **200** |
| Хирургия оның ішінде Жоспарлы хиругия  Шұғыл хирургия  Іріңді хирургия  Емханадағы хирургия  Торакальды хирургия | 58 60 32 16  8 |
| Балалар хирургиясы | 8 |
| Эндоскопиясы бар гастроэнтерология | 5 |
| Травматология | 5 |
| Урология | 5 |
| Анестезиология және реаниматология | 3 |
| 2) | **Таңдау бойынша компонент (ТБК)** | **8** |
| 2 | **Қорытынды аттестация (ҚА)** | **2** |
|  | **Барлығы** | **210** |

**Диагностикаға және емдеуге жататын ең көп таралған аурулар мен жағдайлардың тізбесі**

|  |  |
| --- | --- |
| **№** | **Аурулар тізбесі** |
|  | Жедел аппендицит |
|  | Жедел холецистит. Өт-тас ауруының хирургиялық асқынуы. |
|  | Жедел панкреатит. Ұйқы безі ауруларының хирургиялық асқынулары. |
|  | Жарықтар (шап, сан, кіндік, іштің ақ сызығы және басқа локализацияда орналасқан жарықтар). |
|  | Көкет жарықтары. Құрсақ қуысы жарықтары. |
|  | Рецедивтелген, операциядан кейінгі жарықтар. |
|  | Жіті іштүйнек (сонымен қатар ішектік генезбен). |
|  | Қан кетумен асқынған жедел және созылмалы асқазан, он екі елі ішек ойық жаралары, асқазан, он екі елі ішек эрозиясы. |
|  | Қан кетумен асқынған асқазан және өңеш веналарының варикозды кеңеюі, |
|  | Меллори-Вейс синдромы. (асқазан-өңештік жарылу-геморрагиялық синдром). |
|  | Өңеш перфорациясы. |
|  | Асқазан, он екі елі ішек перфорация жаралары. |
|  | Пенетрациялық жаралар, жаралардың малигнизациясы. |
|  | Пилородуоденальды стеноз. |
|  | Кардия ахалазиясы. |
|  | Мезентериялық қан айналымының жедел бұзылуы. |
|  | Эмболия тромбоз (артериялық, веналық). |
|  | Аяқ қан тамырларының окклюзирлеуші аурулары. |
|  | Аяқ венаоарының аурулары, іріңді қабынулық асқынулар. |
|  | Некроздар, жаралар, жылан көздер, гангреналар (сонымен қатар іш ағзалардың). |
|  | Кеуде қуысының, іштің , аяқ қолдардың жарақаттары. |
|  | Политравма, ішкі ағзалардың зақымдалуы, |
|  | Торакоабдоминальді жарақаттар. |
|  | Плевриттер, гемо және пневмоторакстар. |
|  | Өкпенің, плевраның, көкірекортаның хирургиялық аурулары. |
|  | Кеңірдек перфорациясы. Медиастенит. |
|  | Мастит. Сүт безінің аурулары, |
|  | Абсцесс. Флегмона. Тілме, эризипелоид |
|  | Фурункул. Фурункулез. Карбункул |
|  | Панариций, пандактилит. |
|  | Геморрой (перианальды венозды тромбоз). Парапроктит |
|  | Хирургиялық сепсис. |
|  | Электрожарақат. Үсу. Күю. Күйік аурулары. |
|  | Спецификалық емес жаралары колит, Крон ауруы. |
|  | Өңеш, асқазан, ішек дивертикулы. |
|  | Өкпенің, бауырдың (басқа да құрсақ қуысы ағзалары) паразитарлы және паразитарлы емес кисталары. |
|  | Эндокрин жүйесінің ауруларының хирургиялық асқынулары. |
|  | Диабеттік табан. |
|  | Жұмсақ тіндер және сүйек бұлшықеттік жүйенің түзілімдері. |
|  | Асқазан ішек жолдарының, өңештің түзілімдері. |
|  | Гепатопанкреатобилиарлы аймақтың түзілімдері. |
|  | Эндокрин жүйесі түзілімдері. |
|  | Көкірек қуысы ағзаларының түзілімдері. |

**Практикалық дағдыларды, манипуляцияларды, процедураларды меңгеру**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** | **Операция/емшара/техника** | **Саны** |
|  | Таза және іріңді жараны таңу | 50 |
|  | Таңу кезінде іріңді жаралар мен қуыстарды санитарлық тазарту | 50 |
|  | Трофикалық жаралардың жергілікті емі | 15 |
|  | Жараны біріншілікті хирургиялық емдеу | 20 |
|  | Жараны екіншілікті хирургиялық емдеу | 20 |
|  | Біріншілікті және екіншілікті тігістерді салу | 50 |
|  | Жараларды микробиологоиялық және цитологиялық зерттеуге материал алу | 20 |
|  | Терінің іріңді некротикалық ауруының, тері асты май клетчатка, клетчатка кеңістіктерінің (оның ішінде химиялық және термиялық зақымданулар) оперативті ем | 50 |
|  | Әртүрлі локализациядағы іріңді некротикалық ошақты маститті ашу, санация және дренаждау | 20 |
|  | Панарацияны ашу | 10 |
|  | Тырнақ пластинкасын алып тастау | 25 |
|  | Құрсақ қуысынан тампондарды алып тастау, дренаждау | 20 |
|  | Зертханалық аспаптық зерттеу мәліметтерін интерпретациялау | 25 |
|  | Амбулаторлы хирургияда аз инвазивті операциялар | 15 |
|  | Беткей орналасқан қатерсіз ісіктерді жою | 10 |
|  | Ірі тамырлардың зақымдануы кезінде қан кетуді уақытша және толық тоқтату | 5 |
|  | Реанимациялық іс-шараларды жүргізу (жасанды тыныс «ауыз ауызға» және «ауыз мұрын», жүректің жабық массажы; сыртқы қан кетуді тоқтату, ЖАҚ-ды қалпына келтіру, қан тобын анықтау, гемотрансфузия, геморрагиялық шоктың алдын алуы және емі) | 10 |
| 1. ( | Аяқ қолды кесу | 3 |
|  | Аппендэктомия | 20 |
|  | Аппендикулярлы инфильтратты хирургиялық (консервативті) емдеу, аппендикулярлы абсцессті дренаждау | 10 |
|  | Меккель дивертикулы кезіндегі операциялар | 5 |
|  | Шап жарығының жарық пластикасы, жарықты кесу операциясы | 10 |
|  | Іштің ақ сызығының және кіндік жарығының жарық пластикасы | 10 |
|  | Сан жарығының жарық пластикасы | 5 |
|  | Қайталанатын вентральды жарықтардың жарық пластикасы | 10 |
|  | Көкет жарықтары кезіндегі операция | 3 |
|  | Басқа локализациядағы жарықтар кезіндегі операциялар (ішкі жарықтар және т.б.) | 3 |
|  | Эзофагогастродуоденофиброскопия, биопсия алу, қан кетулер кезіндегі энжоскопиялық гемостаз | 7 |
|  | Ректоскопия, колонофиброскопия, биопсия алу | 10 |
|  | Холедохоскопия. Папиллосфинктеротомия, вирсунготомия, түтіктен тасты алу | 5 |
|  | Ішектен, өңештен, асқазаннан қатерсіз ісіктерді эндоскопиялық алу | 3 |
|  | Эндоскопиялық зерттеу барысындағы тік және тоқ ішектен, 12 елі ішектен, асқазаннан, өңештен бөгде затты алу | 3 |
|  | Өңештің отадан кейінгі және тыртықтық тарылуын кеңейту және кесу | 2 |
|  | Күйік кезінде өңешті буждау | 3 |
|  | Энтеральді тамақтану үшін зонд ортану | 15 |
|  | Блекмор зондын орнату | 15 |
|  | Өңеш және асқазанның варикозды веналарын тігу | 5 |
|  | Лапароскопия, құрсақ қуысы органдарының ревизиясы | 25 |
|  | Холецистэктомия | 10 |
|  | Холецистостомия. | 8 |
|  | Перфорацияланған асқазан және 12 елі ішек ойық жараларын тігу | 5 |
|  | Асқазан жарасын тігу | 2 |
|  | Асқазан резекциясы (Бильрот-1, Бильрот-2 бойынша) | 4 |
|  | Асқазанның субтотальді резекциясы, гастрэктомия | 3 |
|  | Пилоропластика отасы | 4 |
|  | Асқазан және 12 елі ішек ойық жара ауруы кезіндегі ваготомия | 3 |
|  | Перитониттің хирургиялық емі, лапароскопиялық санация | 10 |
|  | Ішастар арты кеңістігі, құрсақ қуысын дренаждау | 30 |
|  | Жіңішке ішек резекциясы, ішек аралық анастомоз салу | 10 |
|  | Бұзылған органдардың өміршеңдігін анықтау | 15 |
|  | Шарбы резекцисы | 20 |
|  | Ішек интубациясы (назоинтестинальды, ретроградты) | 6 |
|  | Жедел ішек өтімсіздігі үшін хирургиялық араласу | 5 |
|  | Новокаинды блокада (паравертебральды, вагосимпатикалық, паранефральды, қабырғааралық, жамбастық) | 10 |
|  | Ішек стомасын таңу (энтеростомы, колостомы және т.б. | 4 |
|  | Эпицистостоманы таңу | 2 |
|  | Қалқанша безі ауруларына операция жасау (субтотальды және тотальды тиреоидэктомия) | 2 |
|  | Бауыр жарасын тігу | 3 |
|  | Ұйқы безінің жарасын тігу | 3 |
|  | Спленэктомия | 3 |
|  | Геморроидэктомия | 3 |
|  | Созылмалы парапроктит кезіндегі жыланкөзді алып тастау | 8 |
|  | Эпителиальді-құйымшақтың кистасын алып тастау | 4 |
|  | Плевра пункциясы, плевральді қуысты дренаждау | 15 |
|  | Терілік, бауырлық холангиография, холедохостомия | 5 |
|  | Холедохотомия. Холедохолитотомия | 10 |
|  | Билиодигестивті анастамозды қалыптастыру операциясы (холедоходуоденоанастомоз, холедохоеюноанастомоз және т.б.) | 5 |
|  | Ұйқы безі кистасы кезіндегі ота | 2 |
|  | Панкреатодуоденальді резекция | 2 |
|  | Панкреонекроз кезіндегі ота | 2 |
|  | Бауыр кистасы кезіндегі ота | 2 |
|  | Торакоскопия, плевралық қуысты тексеру | 3 |
|  | Торакотомия, өкпе, бронх, көкет жараларын тігу | 3 |
|  | Жүрек және перикард жараларын тігу | 3 |
|  | Перикард пункциясы | 2 |