

Ф-ОБ-001/186

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК  
УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТЕМІН»

«Халықаралық мәселелер  
институты» директоры

Э.Идрисова

Оқу-әдістемелік комитет  
шешімі негізінде

№ 1 хаттамасы «04» 09 2023ж

# ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

ЖОҒАРЫ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМІНЕН КЕЙІНГІ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ  
«ЖАЛПЫ ДӘРІГЕРЛІК ПРАКТИКА №2» КАФЕДРАСЫ

7R01129 Патологиялық анатомия

Шымкент – 2023

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Оқу-әдістемелік комитетінің шешімімен мақұлданған (хаттама № 1, «04» 09 2023 жыл ).

Каталог «Жалпы дәрігерлік практика №2» кафедрасының 7R01129 «Патологиялық анатомия» білім беру бағдарламасы негізінде жасалған.

**Құрастырушылар: А.М. Бостанова, Е.Ш. Шахабаев, С.А. Туктибаева, А.М. Дауреханов, А.Қ. Шонбаева**  
(Академиялық департамент директоры, ӘЖҰБ басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

**Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, 2023**

## **МАЗМҰНЫ**

|    |                                     |   |
|----|-------------------------------------|---|
| 1. | 7R01129 Патологиялық анатомия ..... | 8 |
|----|-------------------------------------|---|

**2023-2025 оқу жылына арналған «7R01129 Патологиялық анатомия» білім беру  
бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі**

(2023 жылы қабылданған білімгерлерге)

| Цикл<br>р/с | Р/с                        | Пән коды       | Пәннің (модульдің) атауы                                           | Академиялық<br>сағат/ кредит | Семестр |
|-------------|----------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|
| 1           | 2                          | 3              | 4                                                                  | 5                            | 6       |
| 1.          | Кәсіптік пәндер циклі (КП) |                |                                                                    |                              |         |
| 2.          | Таңдау компоненті (ТК)     |                |                                                                    |                              |         |
|             | 1                          | ZhAKP 8302     | Инфекциялық аурулардағы<br>клиникалық патоморфология/              | 4/120                        | II      |
|             | 2                          | PZZKZh<br>8302 | Патоморфологиядағы заманауи<br>зертханалық құрылғылармен жабдықтар |                              |         |
|             |                            |                | <b>Барлығы:</b>                                                    | 140/4200                     |         |

**Жоғары білімінен кейінгі білім беру бағдарламасы бойынша  
2022-2024 оқу жылына арналған**

**БББ атауы: «7R01129 Патологиялық анатомия»**

**ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ**

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пән коды және атауы</b>              | ZhAKP 8302 Инфекциялық аурулардағы клиникалық патоморфология/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Пәнге жауапты ОПК</b>                | Дауреханов А.М, Шонбаева А.Қ.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Элективті пән циклы және түрі</b>    | КП/ТК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Академиялық дәрежесі</b>             | Резидентура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Акад. кредиті/ акад.сағаты</b>       | 4/120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Оқу түрі</b>                         | Күндізгі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Семестрі</b>                         | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Пәннің пререквизиттері</b>           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Пәннің постреквизиттері</b>          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Пәннің қысқаша мазмұны</b>           | Жұқпалы аурулардан қайтыс болғандардың мәйіттерін зерттеу және сақтық шаралары. Жұқпалы аурулардан қайтыс болған немесе науқастардан алынған биопсиялардың, операциялық және секциялық материалдардың патологиялық-анатомиялық диагностикасы. Клиникалық-анатомиялық талдау, себептерін қорытынды шығара отырып анықтау, емдеу- диагностикалық шаралардың сапасын бағалау. Зерттеудің қосымша әдістерін таңдау және тағайындау(вирусологиялық, бактериологиялық және т.б.). Клиникалық-анатомиялық конференцияларға қатысу. ҚР ДСМ заңнамалық құжаттамасымен танысу және талдау. |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Құзыреттер және оқыту нәтижелері</b> | <b><i>P1. Пациентке жетекшілік жасау</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | -патологиялық анатомиялық диагнозды тұжырымдауға, қосымша зертханалық зерттеу тәсілін тағайындауға және дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);                                                                                       |
|                                         | <b><i>P2. Коммуникация және коллаборация</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -қайтыс болған аурудың немесе пациенттің ортасымен, пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);                                                                                    |
|                                         | <b><i>P3.Қауіпсіздік және сапа</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - патологиялық анатомиялық бюроның (бөлімшенің) қызметкерлер құрамының жұмысының жоғары деңгейі мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қауіп-қатерлерді бағалауға және ең тиімді тәсілдерді қолдануға қабілетті (ОН3);                                                |
|                                         | <b><i>P4. Қоғамдық денсаулық сақтау</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру алаңы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіптік топтар құрамында жұмыс |

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | істеуге қабілетті (ОН4);                                                                                                                                                                                             |
|                              | <b>Р5. Зерттеулер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5); |
|                              | <b>Р6. Оқыту және дамыту</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың өзге де нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);                             |
| <b>Қорытынды бақылау</b>     | Емтихан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Кредиттерді алу шарты</b> | Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Пәннің ұзақтығы</b>       | 9 күн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Әдебиеттер</b>            | <p><b>Негізгі әдебиеттер:</b></p> <p>1. Струков, А. И. Айтқұлов М.Т. Қазақ тіл.ауд. және жауап.ред.Патологиялық анатомия. –М.,2015. /</p> <p>2. О. В. Зайратьянц Патологиялық анатомия: Айтқұлов М.Т қаз.тіл.ауд-н Патологическая анатомия: атлас. 2014ж.</p> <p><b>Оқу-әдістемелік оқу құрал:</b></p> <p>1. Шонбаева А.К.Патологиялық анатомияның жеке курсы бойынша әдістемелік ұсыныстар.2021ж.</p> <p><b>Қосымша:</b></p> <p>Шонбаева А.К.Патологиялық анатомиядан тесттік тапсырмалар.Оқу құралы.-Шымкент,2021</p> <p>Патологиялық анатомия: атлас. Оқу құралы. Ред О.В.Зайратьянц- М., 2014</p> <p>Струков А.И. Қаз тіліне ауд. М.Т.Айтқұлов –М.,. Патологиялық анатомия.Оқулық 2015</p> <p>М.А.Пальцев. Аударған ред С.А.Апбасова –М. Патология: оқулық. Ред. Екі томдық. Том 1., ГЭОТАР-Медиа, 2015.</p> <p>Струков А.И.ж/е т.б. Патологиялық анатомия( дискімен)-М.,2015.</p> <p>М.Айтқұлов. Ред басқарған. Патологиялық анатомия. - 2014.</p> <p>Дәуреханов А. Патологиялық анатомия. Оқу құралы.- Шымкент,2014.</p> <p>Дәуреханов А. Патологиялық анатомия. Оқу құралы.- Шымкент,2013.</p> <p>М. М. Есиркепов, Б. Ж. Кульбаева Патологическая анатомия генома: учебно- наглядное пособие- Қарағанды, 2013 .</p> |                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Жаңартылған мерзімі</b>   | 2023 жыл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                      |

|                                      |                                                                             |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пән коды және атауы</b>           | PZZKZh 8302 Патоморфологиядағы заманауи зертханалық құрылғылармен жабдықтар |
| <b>Пәнге жауапты ОПК</b>             | Дауреханов А.М, Шонбаева А.Қ.                                               |
| <b>Элективті пән циклы және түрі</b> | КП/ТК                                                                       |
| <b>Академиялық дәрежесі</b>          | Резидентура                                                                 |
| <b>Акад. кредиті/ акад.сағаты</b>    | 4/120                                                                       |
| <b>Оқу түрі</b>                      | Күндізгі                                                                    |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Семестрі                         | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пәннің пререквизиттері           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пәннің постреквизиттері          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пәннің қысқаша мазмұны           | Патоморфологиялық зертхананы тиімділіктің, қауіпсіздік техникасының заманауи ғылыми негізделген деректерін ескере отырып жарақтандыруға арналған аспаптар мен жабдықтар. Зертханалық техниканың мақсаты, пайдалану ерекшеліктері. Зертханалық жабдықтарды, құралдарды, химиялық реагенттерді пайдалану. Қызметкерлерді іріктеу және оқыту. Пайдалану мониторингі, Нұсқаулық құжаттама, аспаптар функциясының сапасын бақылау, оларды сертификаттау. Зертханалық жабдықты пайдалану кезінде артефактілерді анықтау, оның жұмыс барысын бақылау. |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Құзыреттер және оқыту нәтижелері | <b>P1. Пациентке жетекшілік жасау</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - патологиялық анатомиялық диагнозды тұжырымдауға, қосымша зертханалық зерттеу тәсілін тағайындауға және дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);                                                                                                               |
|                                  | <b>P2. Коммуникация және коллаборация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - қайтыс болған аурудың немесе пациенттің ортасымен, пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);                                                                                                            |
|                                  | <b>P3. Қауіпсіздік және сапа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | - патологиялық анатомиялық бюроның (бөлімшенің) қызметкерлер құрамының жұмысының жоғары деңгейі мен қауіпсіздігін қамтамасыз ету үшін қауіп-қатерлерді бағалауға және ең тиімді тәсілдерді қолдануға қабілетті (ОН3);                                                                         |
|                                  | <b>P4. Қоғамдық денсаулық сақтау</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру алаңы шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіптік топтар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН4); |
|                                  | <b>P5. Зерттеулер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);                                                                          |
|                                  | <b>P6. Оқыту және дамыту</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | - өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың өзге де нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);                                                                                                      |
| Қорытынды бақылау                | Емтихан                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Кредиттерді алу шарты            | Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Пәннің ұзақтығы                  | 9 күн                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Әдебиеттер                       | <b>Негізгі әдебиеттер:</b><br>1. Струков, А. И. Айтқұлов М.Т. Қазақ тіл. ауд. және жауап. ред. Патологиялық анатомия. –М., 2015. /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

Ф-ОБ-001/186

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p>2. О. В. Зайратьянц Патологиялық анатомия: Айтқұлов М.Т қаз.тіл.ауд-н Патологическая анатомия: атлас. 2014ж.</p> <p><b>Оқу-әдістемелік оқу құрал:</b></p> <p>1. Шонбаева А.К.Патологиялық анатомияның жеке курсы бойынша әдістемелік ұсыныстар.2021ж.</p> <p><b>Қосымша:</b></p> <p>Шонбаева А.К.Патологиялық анатомиядан тесттік тапсырмалар.Оқу құралы.-Шымкент,2021</p> <p>Патологиялық анатомия: атлас. Оқу құралы. Ред О.В.Зайратьянц-М., 2014</p> <p>Струков А.И. Қаз тіліне ауд. М.Т.Айтқұлов –М., Патологиялық анатомия.Оқулық 2015</p> <p>М.А.Пальцев. Аударған ред С.А.Апбасова –М. Патология: оқулық. Ред. Екі томдық. Том 1., ГЭОТАР-Медиа, 2015.</p> <p>Струков А.И.ж/е т.б. Патологиялық анатомия( дискімен)-М.,2015.</p> <p>М.Айтқұлов. Ред басқарған. Патологиялық анатомия. - 2014.</p> <p>Дауреханов А. Патологиялық анатомия. Оқу құралы.- Шымкент,2014.</p> <p>Дауреханов А. Патологиялық анатомия. Оқу құралы.- Шымкент,2013.</p> <p>М. М. Есиркепов, Б. Ж. Кульбаева Патологическая анатомия генома: учебно- наглядное пособие- Қарағанды, 2013 .</p> |
| Жанартылған мерзімі | 2023 жыл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

«Жалпы дәрігерлік практика №2» кафедра мәжілісінде талқыланды, бекітуге ұсынылды. Хаттама № 1 « 01 » 09 2023ж.

«Жалпы дәрігерлік практика №2» кафедрасының

менгерушісі: Дауреханов А.М. Дауреханов

Жоғары медициналық білімінен кейінгі білім беру факультетінің оқу-әдістемелік комитетінде қаралған және мақұлданған.

" 01 " 09 2023ж. № 01 хаттамасы

Жоғары медициналық білімінен кейінгі білім беру факультетінің оқу-әдістемелік комитетінің төрағасы, оқытушы Н.Р.Джуманкулова