

Ф-ОБ-001/186

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК  
УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТЕМІН»  
Академиялық мәселелер  
вице-ректары  
Э.Идрисова  
Оқу-Әдістемелік комитет  
шешімі негізінде  
№ \_\_\_\_\_ хаттамасы « 24 » 09 2023ж

# ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

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

7R01116 Клиникалық фармакология

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 7R01116 «Клиникалық фармакология» білім беру бағдарламасы негізінде жасалған.

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

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

## **МАЗМҰНЫ**

|    |                                      |   |
|----|--------------------------------------|---|
| 1. | 7R01116 Клиникалық фармакология..... | 8 |
|----|--------------------------------------|---|

(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                          | GKF 7301 | Геронтологиядағы<br>клиникалық фармакология | 4/120                        | I       |
|             | 2                          | DT 7301  | Дербестендірілген терапия                   |                              |         |
|             |                            |          | <b>Барлығы:</b>                             |                              |         |
|             |                            |          |                                             | 140/4200                     |         |

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

## БББ атауы: «7R01116 Клиникалық фармакология»

## ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Пән коды және атауы              | GKF 7301 Геронтологиядағы клиникалық фармакология                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Пәнге жауапты ОПК                | Пернебекова Р.К.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Элективті пән циклы және түрі    | КП/ТК                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Академиялық дәрежесі             | Резидентура                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Акад. кредиті/ акад.сағаты       | 4/120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Оқу түрі                         | Күндізгі                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Семестрі                         | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Пәннің пререквизиттері           | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Пәннің постреквизиттері          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Пәннің қысқаша мазмұны           | <p>Пән егде және кәрі жастағы емделушілерге қауіпсіз және тиімді дәрілік терапияны тағайындау дағдыларын жетілдіреді. Ағзалар мен жүйелердегі жасқа байланысты өзгерістер аясында дәрі-дәрмектердің фармакодинамикасы мен фармакокинетикасының бұзылу көрсеткіштерін дұрыс анықтауын толық меңгертеді. Резидент егде жастағы және кәрілік жастағы наукастарда дәрі-дәрмектер саны пациенттің жеке ерекшеліктеріне сәйкес келуі үшін, әр дәрі-дәрмектің қауіпсіз және тиімді дәрілік терапия дағдыларын меңгереді.</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Құзыреттер және оқыту нәтижелері | <b><i>P1. Пациентке жетекшілік жасау</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | -медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);                                                                                                      |
|                                  | <b><i>P2. Коммуникация және коллаборация</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | - пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті (ОН2);                                                                                                                                 |
|                                  | <b><i>P3.Қауіпсіздік және сапа</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);                                                                                                                           |
|                                  | <b><i>P4. Қоғамдық денсаулық сақтау</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби емес командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН4); |
|                                  | <b><i>P5. Зерттеулер</i></b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды 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 :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фармакология. 2018 ж., Ж. И. Егембердиева.</li> <li>2. Фармакология. 2017 г., Д. А. Харкевич.</li> <li>3. Фармакология. 2016 ж., Г. М. Пичхадзе, Д. М. Кадырова, И. И. Ким, М. Карбаева</li> <li>4. Фармакология. 2019 г., Р.Н. Аляутдина. Учебно-методические пособия:</li> <li>6. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник. 2019 г., А. И. Муртазин.</li> </ol> <p>Клиническая фармакология для педиатров. 2022 г., А.С. Колбин.</p> <p>Электронные ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Клиникалық Фармакология. <a href="http://lib/ayu.edu.kz">http://lib/ayu.edu.kz</a>, В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева.</li> <li>8. Последствия вмешательств, направленных на изменение продолжительности консультаций между семейными врачами и пациентами, Уилсон А.Д., Чайлдс С., Гонсалвес-Брэдли Д., Ирвинг Г.Дж. Опубликованная версия: 25 август 2016, <a href="https://www.cochrane.org/CD003540/EPOC_effects-interventions-aimed-changing-length-time-consultations-between-family-doctors-and-patients">https://www.cochrane.org/CD003540/EPOC_effects-interventions-aimed-changing-length-time-consultations-between-family-doctors-and-patients</a>.</li> <li>9. Фармакология (С диском), 2013 г. <a href="http://lib/ayu.edu.kz">http://lib/ayu.edu.kz</a>, Сычев, Д. А.</li> </ol> <p>Фармакологическое лечение нарушения памяти при рассеянном склерозе, <a href="#">Дайан Хе, Юнь Чжан, Шуй Донг, Дунфэн Ван, Сяндун Гао, Хуню Чжоу</a>, 17 декабря 2013 г. История версий <a href="https://doi.org/10.1002/14651858.CD008876.pub3">https://doi.org/10.1002/14651858.CD008876.pub3</a></p> |                                                                                                                                                                                          |
| <b>Жаңартылған мерзімі</b>   | 2023 жыл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                          |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Пән коды және атауы</b>           | ДТ 7301 Дербестендірілген терапия                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Пәнге жауапты ОПК</b>             | Пернебекова Р.К.                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <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>        | Пән дербестендірілген медицинаның жаңа әдістерін (фармакогенетика, фармакогенетикалық тестілеу, емдік дәрілік мониторинг) қолдана отырып, жеке фармакотерапияны әзірлеу дағдыларын жетілдіреді. Осылайша, Резидент дербестендірілген интегралдық медицинаны, ол үшін жеке емдеуді әзірлеуді, |

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                  | ауруға бейімділікті тексеруді, алдын алуды, сондай-ақ диагностиканы емдеу мен бақылауды интеграциялауды толық меңгереді. Пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Құзыреттер және оқыту нәтижелері | <b>P1. Пациентке жетекшілік жасау</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | -медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);                                                                                                      |
|                                  | <b>P2. Коммуникация және коллаборация</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | - пациент үшін үздік нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті (ОН2);                                                                                                                                 |
|                                  | <b>P3. Қауіпсіздік және сапа</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | - медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);                                                                                                                           |
|                                  | <b>P4. Қоғамдық денсаулық сақтау</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби емес командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН4); |
|                                  | <b>P5. Зерттеулер</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | - барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дереккорларды 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                       | <p><b>Негізгі :</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фармакология. 2018 ж., Ж. И. Егембердиева.</li> <li>2. Фармакология. 2017 г., Д. А. Харкевич.</li> <li>3. Фармакология. 2016 ж., Г. М. Пичхадзе, Д. М. Кадырова, И. И. Ким, М. Карбаева</li> <li>4. Фармакология. 2019 г., Р.Н. Аляутдина. Учебно-методические пособия:</li> <li>6. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник. 2019 г., А. И. Муртазин.</li> <li>Клиническая фармакология для педиатров. 2022 г., А.С. Колбин.</li> </ol> <p>Электронные ресурсы:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>7. Клиникалық Фармакология. <a href="http://lib.ayu.edu.kz">http://lib.ayu.edu.kz</a>, В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева.</li> <li>8. Последствия вмешательств, направленных на изменение продолжительности консультаций между семейными врачами и</li> </ol> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                     | <p>пациентами, Уилсон А.Д., Чайлдс С., Гонсалвес-Брэдли Д., Ирвинг Г.Дж. Опубликованная версия: 25 август 2016, <a href="https://www.cochrane.org/CD003540/EPOC_effects-interventions-aimed-changing-length-time-consultations-between-family-doctors-and-patients">https://www.cochrane.org/CD003540/EPOC_effects-interventions-aimed-changing-length-time-consultations-between-family-doctors-and-patients</a>.</p> <p>9. Фармакология (С диском), 2013 г. <a href="http://lib.ayu.edu.kz">http://lib.ayu.edu.kz</a>, Сычев, Д. А.</p> <p>Фармакологическое лечение нарушения памяти при рассеянном склерозе, Дайан Хе, Юнь Чжан, Шуай Донг, Дунфэн Ван, Сяндун Гао, Хуню Чжоу, 17 декабря 2013 г. История версий <a href="https://doi.org/10.1002/14651858.CD008876.pub3">https://doi.org/10.1002/14651858.CD008876.pub3</a></p> |
| Жаңартылған мерзімі | 2023 жыл                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

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

«Жалпы дәрігерлік практика №2» кафедрасының

менгерушісі: А.М. Дауреханов

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

" 01 " 09 2023 ж. № 1 хаттамасы

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