

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

**«Отбасылық медицина» кафедрасы**  
**Ішкі аурулар Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус)**  
Білім беру бағдарламасы «Отбасылық медицина» 7R01138

|   |  |     |                           |
|---|--|-----|---------------------------|
| <b>1.</b>   | <b>Пән жайлы жалпы мәлімет</b>   |     |                           |
| 1.1   | Пәннің коды: R-IA  | 1.5 | Оқу жылы: 2023-2024       |
| 1.2   | Пәннің атауы: Ішкі аурулар   | 1.6 | Курс: 2                   |
| 1.3   | <u>Пререквизиттер: дәлелді медицина негіздері, визуалды диагностика, жедел шұғыл тәжірибе;</u><br>Резидентура: ішкі аурулар<br>Постреквизиттер: ішкі аурулар   | 1.7 | Кредиттер саны (ECTS): 66 |
| 1.4   | Цикл: ПД   | 1.8 | Компонент: ІК             |
| <b>2.</b>   | <b>Пәннің мазмұны</b>  |     |                           |
| Ішкі аурулар курсы қазіргі заманғы стандарттар мен диагностика, емдеу және алдын алу хаттамаларын ескере отырып, ішкі медицинаның негізгі бөлімдерін қамтиды. Пән теориялық және клиникалық медицинаның инновациялық бағыттарын ескере отырып жасалған. Оқытудың негізгі әдістері-теориялық білімді мультимедиялық құрылымдарда, консилиумдарда, талдаулар мен пікірталастарда қолдану. Резиденттер интерактивті оқыту әдістерін қолдана отырып, сабақтарда өздерінің тәжірибелерін дағдыларын жетілдіреді. Резиденттің өзіндік жұмысы терапияның әртүрлі бөлімшелерінен терең және толық білім алуға, әдебиеттермен жұмыс істеу дағдыларын дамытуға мүмкіндік береді. Ақпарат жинау процесінде резиденттер клиникалық ойлауды қолданады және жетілдіреді. Жоспарлы және шұғыл көмек көрсету алгоритмдерін зерттеу оларға дағдарыс жағдайында қажетті шараларды қабылдауға көмектеседі. |  |     |                           |
| <b>3.</b>   | <b>Суммативті бағалау түрі</b>   |     |                           |
| 3.1   | Тестілеу   | 3.3 |                           |
| 3.2   | Науқасты тексеру   | 3.4 |                           |
| <b>4.</b>   | <b>Пәннің мақсаттары</b>   |     |                           |
| Жасына және жынысына қарамастан, өз бетінше терапевтік көмек, оның ішінде шұғыл көмек көрсетуге қабілетті, әмбебап кәсіби құзыреттер жүйесі бар білікті, бәсекеге қабілетті дәрігерлерді даярлау.   |  |     |                           |
| <b>5.</b>   | <b>Оқытудың соңғы нәтижелері ( пәннің ОН)</b>  |     |                           |
| ОН 1  | Клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және терапевтік бейіндегі аурулары бар науқастарға медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады. |     |                           |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -

66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|           |   |   |
|-----------|---|---|
| ОН 2      | Әлеуметтік-экономикалық және мәдени дәстүрлерді ескере отырып, пациенттермен, олардың отбасыларымен және жұртшылықпен тиімді қарым-қатынас жасай алады, науқастар мен олардың туыстарына ішкі ағзалардың ауруларына қатысты ақпарат береді;<br>Пациентпен, оның туыстарымен, әріптестерімен және басқа да медицина қызметкерлерімен барынша сенімді қарым-қатынас орнатады. |   |
| ОН 3      | Шешім қабылдауға және білікті медициналық көмек көрсету нәтижелері үшін жауап беруге қабілетті  |   |
| ОН 4      | Негізгі күрделілік санатындағы шұғыл және жедел білікті медициналық көмек көрсетуге қабілетті.  |   |
| ОН 5      | Ең өзекті зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби және ғылыми әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық медициналық деректер базасын тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады   |   |
| ОН 6      | Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, ішкі ағзалар патологиясы саласындағы пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті..  |   |
| 5.1       | <b>Пәннің ОН</b>  | Пәннің ОН байланысты, оқу бағдарламасының ОН.   |
|           | ОН 2  | ОН 2 <i>Байланыс және ынтымақтастық</i> : пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін терапевтік пациентпен, оның қоршаған ортасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады   |
|           | ОН 3  | ОН 3 <i>Қауіпсіздік және сапа</i> : тәуекелдерді бағалауға және медициналық терапевтік көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.   |
|           | ОН 1  |   |
|           | ОН 3  |   |
|           | ОН 4  |   |
|           | ОН 4  | ОН 4 <i>Қоғамдық денсаулық</i> : "Терапия" мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық және шұғыл көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті. |
|           | ОН 5  |   |
| <b>6.</b> | <b>Пән туралы толық ақпарат</b>   |   |
| 6.1       | Өткізу орны (ғимарат, аудитория): өткізу орны (клиникалық база, мекенжайы, клиникалық база бөлімшесі) : Шымкент қаласы, қалалық аурухана 1, қалалық аурухананың мекен-жайы негізінде орналасқан: Шымкент қаласы, Металлист көшесі 1Б, терапевтік бөлімше, 2 қабат және қабылдау бөлмесі;.   |   |
| 6.2       | Резиденттердің аудиториялық жұмыс сағаттарының саны   | Резиденттердің өзіндік жұмыс сағаттарының саны (РОӨЖ + РӨЖ)   |
|           |   | РОӨЖ  |
|           |   | РӨЖ   |
|           | 132   | 462   |
|           |   | 66  |
| <b>7.</b> | <b>Оқытушылар туралы мәлімет</b>  |   |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

| №                           | Т.А.Ж.   | Дәрежесі және лауазымы   | Электрондық адресі       | Ғылыми қызығушылықтары және б.   | Жетістіктері  |  |
|-----------------------------|--|--|--------------------------|----------------------------------|---|--|
| 1                           | Қауызбай Ж.Ә.  | Каф.меңгерушісі<br>М.Ғ.К., профессор,<br>жоғары санатты терапевт   | zhumaly@mail.ru          | Ішкі аурулар, отбасылық медицина | 200-ден астам баспа жұмыстары, Мақалалар (оның ішінде if), әдістемелік ұсынымдар, патенттер; монографиялар; кітаптар  |  |
| <b>8. Тақырыптық жоспар</b> |  |  |                          |                                  |   |  |
| Апт а/ Күн                  | Тақырып атауы  | Қысқаша мазмұны  | Пән нің ОН               | Сағат саны                       | Оқыту түрлері/ әдістері/ технологиялары   | Бағалау/әдістері                             |
| <b>Пульмонология</b>        |  |  |                          |                                  |   |  |
| 1                           | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Өкпе ауруларын зерттеудің функционалды әдістері | Тыныс алу функциясын зерттеудің негізгі әдістері Кеуде мүшелерін зерттеудің заманауи рентгенологиялық әдістері.<br>Тыныс алу органдарының ауруларын диагностикалаудағы инвазивті араласулар. Бронхография. КТ ПАГ. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2                                | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас                | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|                             | РОӨЖ/Өкпе ауруларын зерттеудің функционалды әдістері                             | Тыныс алу функциясын зерттеудің негізгі әдістері кеуде мүшелерін зерттеудің заманауи рентгенологиялық әдістері. Тыныс алу органдарының ауруларын диагностикалаудағы инвазивті араласулар.                          | ОН<br>1ОН<br>6           | 7                                | Функционалды диагностика бөлімінде жұмыс. Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | Бөлім меңгерушісің 360°-сауалнамасы.         |
|                             | РӨЖ (Резиденттердің  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен   | ОН5                      | 1                                | Ғылыми мақалаларға шолу жасау,  |  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|   |  |   |                          |   |  |  |
|---|--|---|--------------------------|---|--|--|
|   | оқытушысыз және оқытушымен өзіндік жұмысы) тақырыптар бірдей   | жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сынақ бірліктерімен сертификаттар алу.  | ОН6                      |   | ғылыми мақалаларға материал жинау  |  |
| 2 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Бронходилатация және бронхоконстрикторлық сынақтар.<br>Тыныс алу органдары ауруларының заманауи фармакотерапиясы. | Тыныс алу органдары ауруларының заманауи фармакотерапиясы. Бронходилатация және бронхоконстрикторлық сынақтар.<br>ПФМ. Диагностикалық мәні. Spiroграфия. Клиникалық маңыздылығы түсіндіру.    | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|   | РОӨЖ/Тыныс алу органдары ауруларының заманауи фармакотерапиясы   | Тыныс алу органдары ауруларының заманауи фармакотерапиясы<br>Бронходилатация және бронхоконстрикторлық сынақтар. РФМ. Диагностикалық мәні.<br>Spiroграфия. Клиникалық маңыздылығын түсіндіру. | ОН<br>1ОН<br>6           | 7 | Функционалды диагностика бөлімінде жұмыс істеу.<br>Spiroграфияның интерпретациялары, талдау<br><br>Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)  |
|   | РӨЖ (Резиденттердің оқытушысыз және оқытушымен өзіндік жұмысы) тақырыптар бірдей   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сынақ бірліктерімен сертификаттар алу.                     | ОН5<br>ОН6               | 1 | Ғылыми мақаланың тақырыбы бойынша әдеби шолу.<br>Медициналық дереккөздердің электрондық базасымен жұмыс істеу  |  |
| 3 | <b>Тәжірибелік сабақ</b>   | ӨСОА-ны емдеудің жаһандық бастамасына   | ОН1                      | 2 | Стационарлық науқастың ауру  | Кері байланыс, ауызша                        |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|   |  |  |                          |   |   |                                      |
|---|--|--|--------------------------|---|---|--------------------------------------|
|   | <b>(ТС)</b><br>ӨСОА-ны емдеудің жаһандық бастамасына сәйкес өкпенің обструктивті ауруларын диагностикалау, емдеу | сәйкес өкпенің обструктивті ауруларын диагностикалау, емдеу, алдын алу. Созылмалы обструктивті бронхит. Түрлері. Диагностика (лабораторлы, инструменталды, сынамалары, олардың клиникалық маңыздылығы, интерпретациясы,) ажыратпалы диагностикасы және емдеуі. | ОН3<br>ОН4<br>ОН5        |   | тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | сауалнама (чек парағы)               |
|   | РОӨЖ/ӨСОА-ны емдеудің жаһандық бастамасына сәйкес ӨОА диагностикалау, емдеу                                      | ӨСОА-ны емдеудің жаһандық бастамасына сәйкес өкпенің обструктивті ауруларын диагностикалау, емдеу, алдын алу. Созылмалы обструктивті бронхит. Түрлері. Диагностика және емдеу.   | ОН1<br>ОН4               | 7 | Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру<br>Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру-аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу | Портфолионы бағалау.<br>(чек парағы) |
|   | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу.   | ОН5<br>ОН6               | 1 | Ғылыми мақаланың тақырыбы бойынша әдеби шолу.<br>Медициналық дереккөздердің электрондық базасымен жұмыс жасау   |                                      |
| 4 | <b>Тәжірибелік сабақ</b><br><b>(ТС)</b><br>Астматикалық статус. Ентігу және тұншығу кезінде пайда болатын        | Астматикалық статус. Ентігу мен тұншығу кезінде пайда болатын басқа аурулармен БА-ны ұтымды дифференциалды диагностикалау алгоритмі. Жүрек демікпесі. Дифдиагноз. Жоғары тыныс   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас  |                                      |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|   |   |   |                          |   |   |  |
|---|---|---|--------------------------|---|---|--|
|   | басқа аурулармен БА-ны ұтымды   | алу жолдарындағы кедергі жіне бөгде заттар болу кездерімен салыстыру. Шұғыл көмек көрсету алгоритмі.  |                          |   |   |  |
|   | РОӨЖ<br>Астматикалық статус.  | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру  | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)  |
|   | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу.  | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақаланың тақырыбы бойынша әдеби шолу. Медициналық дереккөздердің электрондық базасымен жұмыс жасау                            |  |
| 5 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Пневмония.<br>Пневмонияны ұтымды дифференциалды диагностикалау алгоритмі (өкпе туберкулезі, өкпедегі ісік).<br>Пневмонияны диагностикалау және | Пневмонияның диагностикалық критерийі. Пневмонияның ауырлық дәрежесін анықтау критерийі (I,II,III дәрежелі). Зертханалық-аспаптық зерттеулердің нәтижелерін түсіндіру. Кеуде мүшелерін рентгендік зерттеу. Емдеу және динамикалық бақылау жоспарын құру.. Covid-19 кезінде өкпенің зақымдану ерекшеліктері. Иммунитет тапшылығы жағдайында пневмония. Дәлелді медицина тұрғысынан пневмонияны диагностикалау, емдеу, алдын алу. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас                      | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|   |  |  |                          |   |  |  |
|---|--|--|--------------------------|---|--|--|
|   | емдеу.<br>РОӨЖ<br>/ Дәлелді медицина тұрғысынан пневмонияны диагностикалау, емдеу, алдын алу. Постковидті синдроммен өкпенің зақымдануы. | Постковидті синдроммен өкпенің зақымдануы.<br>Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен.<br>Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, ҚМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру.             | ОН 1<br>ОН 6             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде клиникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br><br>Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | Портфолионы бағалау.<br>(чек парағы)                     |
|   | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, ат-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу. Диагностика тапсырмаларын орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс. Ғылыми зерттеу әдістерін зерттеу, зерттеу дизайнын сипаттау. Статистикалық талдау жүргізу. Биостатистика бағдарламасымен жұмыс жасау | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақаланың тақырыбы бойынша әдеби шолу.<br>Медициналық дереккөздердің электрондық базасымен жұмыс жасау  | Ғылыми мақалаларды рецензиялауды бағалау (журнал клубы), |
| 6 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Өкпе гипертензиясы. Созылмалы өкпе жүрегі   | Өкпе гипертензиясы. Өкпе эмфиземасы. ӨГ модификацияланған функционалды классификациясы (NYHA). Өкпе артериялық гипертензиясының механизмдері. ACOS синдромы. Диагностикалық критерийлер.   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы)             |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|   |  |   |                          |   |   |  |
|---|--|---|--------------------------|---|---|--|
|   |  | Емдеу.  |                          |   |   |  |
|   | РОӨЖ<br>/ Өкпе гипертензиясы.<br>Созылмалы өкпе жүрегі   | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1<br>ОН 6             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br><br>Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | Портфолионы бағалау.<br>(чек парағы)         |
|   | РӨЖ (Резиденттердің оқытушысыз және оқытушымен өзіндік жұмысы)   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, ат-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу.  | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақаланың тақырыбы бойынша әдеби шолу.<br>Медициналық дереккөздердің электрондық базасымен жұмыс жасау   |  |
| 7 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Плевраның зақымдануы. Плеврит, пневмоторакс, гемоторакс, хилоторакс және фиброторакс. | Плеврит, пневмоторакс, гемоторакс, хилоторакс және фиброторакс. Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері. Құрғақ плеврит. Экссудативті плеврит. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері. Диагностика және емдеу.    | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|   | РОӨЖ   | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік  | ОН 1                     | 7 | Диагностика және емдеу  | 360°- мед персоналына                        |



Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|   |   |  |                          |   |  |  |
|---|---|--|--------------------------|---|--|--|
|   | /<br>Құрғақ плеврит.<br>Экссудативті плеврит.       | туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 6                     |   | клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br><br>Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | сауалнама жүргізу (чек парағы)               |
|   | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу.   | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақаланың тақырыбы бойынша әдеби шолу. Медициналық дереккөздердің электрондық базасымен жұмыс жасау   |  |
| 8 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Бронхоэктаз ауруы. | Бронхоэктаз ауруы. Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерий. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері.   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|   | РОӨЖ<br>/<br>Бронхоэктаз ауруы                      | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер                      | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br>Терапия бөлімшесінде немесе  | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу      |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|   |   |   |                          |   |  |  |
|---|---|---|--------------------------|---|--|--|
|   |   | түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру.   |                          |   | бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру.  |  |
|   | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу. Портфолио қалыптастыру   | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақаланың тақырыбы бойынша әдеби шолу.<br>Медициналық дереккөздердің электрондық базасымен жұмыс жасау  |  |
| 9 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Өкпенің туа біткен аурулары.     | Өкпенің туа біткен аурулары. Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерий. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|   | РОӨЖ<br>/<br>Бронхопульмональды аппараттың туа біткен ауытқулары. | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | Портфолионы бағалау. (чек парағы)            |
|   | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, ат-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық  | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|           |   |   |                          |   |  |  |
|-----------|---|---|--------------------------|---|--|--|
|           |   | вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу.   |                          |   |  |  |
| <b>10</b> | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Тыныс алу органдарының тұқым қуалайтын аурулары. | Тыныс алу органдарының тұқым қуалайтын аурулары. Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерий. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы)         |
|           | РОӨЖ<br>Тыныс алу органдарының тұқым қуалайтын аурулары.                          | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу (чек парағы) |
|           | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу.  | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |  |
| <b>11</b> | <b>Тәжірибелік сабақ</b>  | Өкпенің іріңді аурулары. Өкпенің абсцесі  | ОН1                      | 2 | Стационарлық науқастың ауру  | Кері байланыс, ауызша                                |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|                                       |   |                   |   |  |   |
|---------------------------------------|---|-------------------|---|--|---|
| (ТС)<br>Өкпенің іріңді аурулары.      | және гангрена­сы. Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері.  | ОН3<br>ОН4<br>ОН5 |   | тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас   | сауалнама (Сbd чек парағы)  |
| РОӨЖ<br>/<br>Өкпенің іріңді аурулары. | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1<br>ОН 4      | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | 360°- мед персоналына сауалнама жүргізу (чек парағы)  |
| РӨЖ                                   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. Диагностика әдістерін өз бетінше зерттеу: рентген, КТ, спирография, Ангиопульмонография, Бронхография, Пфм және т.б. диагностикалық тапсырмаларды орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс. Портфолио қалыптастыру.                              | ОН 5<br>ОН 6      | 1 | Портфолио қалыптастыру   | Зерттеу дизайны туралы есеп<br>Резиденттердің ғылыми мақалаларына шолуды бағалауға арналған чек-парақ |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |   |                          |   |  |  |
|----|--|---|--------------------------|---|--|--|
| 12 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Тыныс алу жеткіліксіздігі | Тыныс алу жеткіліксіздігі Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Диагностика Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|    | РОӨЖ<br>/ Тыныс алу жеткіліксіздігі                        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Терапия бөлімшесінде немесе бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)  |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. Диагностика әдістерін өз бетінше зерттеу: рентген, КТ, спирография, Ангиопульмонография, Бронхография, Пфм және т.б. диагностикалық тапсырмаларды орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс. Портфолио қалыптастыру.                              | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми жұмыс жүргізу үшін материалдарды жинау және зерттеу әдістерін анықтау   |  |
| 13 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Егде жастағы тыныс алу    | Егде жастағы тыныс алу органдарының анатомиялық және филологиялық ерекшеліктері. Егде жастағы адамдарда   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4        | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |   |  |
|----|---|---|--------------------------|---|---|--|
|    | органдарының ауруларының ерекшеліктері.   | пневмония. ӨСОА. Бронх демікпесі. Өкпе фиброзы. Емдеу.  | ОН5                      |   | (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас   |  |
|    | РОӨЖ / Егде жастағы тыныс алу органдарының ауруларының ерекшеліктері.                               | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде клиникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу (чек парағы) |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, ат-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу.  | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Материалды жинау және зерттеу әдістерін анықтау дпч ғылыми жұмыс жүргізу  |  |
| 14 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Жүкті әйелдердегі тыныс алу органдарының ауруларының ерекшеліктері | Жүкті әйелдердегі тыныс алу органдарының анатомиялық және филологиялық ерекшеліктері. Жүкті әйелдердегі пневмония. ӨСОА. Бронх демікпесі. Бронхоэктаз ауруы. ӨГ. Өкпенің таралған аурулары. Фармакотерапияның ерекшеліктері.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы)         |
|    | РОӨЖ / Жүкті әйелдердегі тыныс алу  | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік   | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде клиникалық  | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу (чек парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|                    |   |   |                          |   |   |  |
|--------------------|---|---|--------------------------|---|---|--|
|                    | органдарының ауруларының ерекшеліктері  | бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру. |                          |   | қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br>Бейінді бөлімшеде пульмонологиялық науқастармен жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, тіркеу-есеп құжаттамасын толтыру.                                 |  |
|                    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сынақ бірліктерімен сертификаттар алу.   | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Портфолио қалыптастыру.   |  |
| <b>Кардиология</b> |   |   |                          |   |   |  |
| 15                 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>ЖҚЖ ауруларын диагностикалаудың функционалды әдістері. Жүктеме сынақтары | ЖҚЖ ауруларын диагностикалаудың функционалды әдістері. Жүктеме сынақтары (ЭКГ, ЭхоКГ, ВЭМТМ-тест, КАГ және т.б.).<br>диагностикасы.ЖИА, МИ, ЖРБ. ЖҚЖ ауруларын диагностикалау және емдеу хаттамалары.                 | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын клиникалық талдау, ДЕКХ талдауы, пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|                    | РОӨЖ / ЖҚЖ ауруларын диагностикалаудың функционалды әдістері. Жүктеме сынақтары                           | ЖҚЖ ауруларын диагностикалаудың функционалды әдістері. Жүктеме сынақтары (ЭКГ, ЭхоКГ, ВЭМТМ-тест, КАГ және т.б.).<br>диагностикасы.ЖИА, МИ, ЖРБ. ЖҚЖ ауруларын диагностикалау және емдеу хаттамалары.                 | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br>Функционалдық диагностика бөлімшесінде жұмыс істеу ААЖ, | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу      |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |   |  |
|----|---|--|--------------------------|---|---|--|
|    |   |  |                          |   | КМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру.   |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, ат-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ, КАГ, ФП, стресс-ЭхоКГ, ТМ-тест, ХМТ,ЭКГ, СМАД диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностика тапсырмаларын орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс. Портфолио қалыптастыру.     | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |
| 16 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br><br>Дәлелді медицина тұрғысынан Диагностика, дифференциалды диагностика, емдеу, АГ және САГ алдын алу. | Дәлелді медицина тұрғысынан Диагностика, дифференциалды диагностика, емдеу, АГ және САГ алдын алу. Артериялық гипертензия (эссенциалды АГ және САГ), қауіп факторларының стратификациясы. САГ клиникалық классификациясы. Диагностикалық критерийлер. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), ДЕКХ талдауы, пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|    | РОӨЖ<br>Диагностика, дифференциалды диагностика, емдеу, АГ және САГ алдын алу.  | Артериялық гипертензия (эссенциалды АГ және САГ), қауіп факторларының стратификациясы. САГ клиникалық классификациясы. Диагностикалық критерийлер. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері.  | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Тақырыптық пациенттермен | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу      |



Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар

|    |   |   |                          |   |  |  |
|----|---|---|--------------------------|---|--|--|
|    |   |   |                          |   | терапия бөлімінде жұмыс істеу<br>ААЖ, КМИС, тіркеу-есептік<br>құжаттаманы толтыру.   |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ, КАГ, ФП, стресс-ЭхоКГ, ТМ-тест, ХМТЭКГ, СМАД диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностика тапсырмаларын орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс.<br>Портфолио қалыптастыру | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Портфолио қалыптастыру.  |  |
| 17 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Гипертониялық дағдарыстар түрлері. Күрделі гипертониялық дағдарыстар кезінде көмек көрсету | Гипертониялық дағдарыстар түрлері. Клиникалық жіктеу диагностикалық критерийлер. Гипертониялық дағдарыстарға көмек көрсету оның асқынуларын диагностикалау Күрделі гипертониялық дағдарыстар кезінде көмек көрсету  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|    | РОӨЖ<br>/ Күрделі гипертониялық дағдарыстар кезінде көмек көрсету   | Гипертониялық дағдарыстар түрлері. Клиникалық жіктеу диагностикалық критерийлер. Гипертониялық дағдарыстарға көмек көрсету оның асқынуларын диагностикалау  | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br>Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, КМИС, тіркеу-есептік | 360о-пациенттің сауалнамасы                  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |  |  |
|----|---|--|--------------------------|---|--|--|
|    |   |  |                          |   | құжаттаманы толтыру.   |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, <b>АТ</b> -мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ, КАГ, ФП, стресс-ЭхоКГ, ТМ-тест, ХМТЭКГ, СМАД диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностика тапсырмаларын орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс. Портфолио қалыптастыру   | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақалаларды рецензиялау, ғылыми мақаланы ресімдеу   |  |
| 18 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Дәлелді медицина тұрғысынан Созылмалы ЖИА ті диагностикалау, емдеу, алдын алу. ЖИА. Тұрақты стенокардия. | Дәлелді медицина тұрғысынан Созылмалы ЖИА ті диагностикалау, емдеу, алдын алу. ЖИА. Тұрақты стенокардия. ЖИА ті диагностикалау, емдеу, алдын алу. ЖИА клиникалық жіктелуі. Тұрақты стенокардия қаупінің стратификациясы. SCORE шкаласы. Дифференциалды диагностика. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері. ЖИА функционалдық сыныптары. Емдеу. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|    | РОӨЖ / ИБС .Тұрақты стенокардия   | ЖИА клиникалық жіктелуі. Тұрақты стенокардия қаупінің стратификациясы. SCORE шкаласы. Дифференциалды диагностика. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері. ЖИА функционалдық сыныптары. Емдеу.   | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде клиникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Кардиология бөлімінде тақырыптық пациенттермен жұмыс | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу      |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |   |                          |   |  |  |
|----|--|---|--------------------------|---|--|--|
|    |  |   |                          |   | ААЖ, КМИС, тіркеу -есептік құжаттаманы толтыру.  |  |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу.  | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Портфолио қалыптастыру.  |  |
| 19 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Тұрақсыз стенокардияны диагностикалау.<br>Тұрақсыз стенокардиясы бар науқастарды басқару тактикасы. | Вгаunwald жіктелуі бойынша тұрақсыз стенокардияның түрлері: алғаш пайда болған стенокардия; прогрессивті стенокардия; вазоспастикалық стенокардия; ерте инфаркттан кейінгі стенокардия; Формалары. Диагностика, басқару тактикасы, көмек көрсету. Фармакотерапия. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (чек парағы) |
|    | РОӨЖ / Тұрақсыз стенокардия.   | Вгаunwald жіктелуі бойынша тұрақсыз стенокардияның түрлері: алғаш пайда болған стенокардия; прогрессивті стенокардия; вазоспастикалық стенокардия; ерте инфаркттан кейінгі стенокардия; Формалары. Диагностика, басқару тактикасы, көмек көрсету. Фармакотерапия. | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу). Диагностика бөлімінде жұмыс істеу: ЭКГ, ЭхоКГ. КАГ (мүмкіндігінше).Тұрақсыз стенокардияның зертханалық диагностикасы.<br>Кардиология бөлімінде | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |   |                          |   |  |  |
|----|--|---|--------------------------|---|--|--|
|    |  |   |                          |   | тақырыптық пациенттермен жұмыс<br>ААЖ, КМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру.   |  |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, <b>АТ</b> -мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ, КАГ, ФП, стресс-ЭхоКГ, ТМ-тест, ХМТЭКГ, СМАД диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностика тапсырмаларын орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс. Портфолио қалыптастыру  | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |  |
| 20 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>Жедел коронарлық синдром. | ЭКГ –да ST сегментінің жоғарылуымен жедел коронарлық синдром. Клиникалық және ЭКГ диагностикасы. Кардиологиялық биомаркерлердің рөлі. Миокард инфарктісі және кенеттен өлім қаупі бар топтар. Ауруханаға жатқызу кезеңінде жүргізу тактикасы. Жедел коронарлық синдром формасына байланысты терапияны таңдау. Дәрі-дәрмекпен емдеу. Инвазивті емдеуге арналған көрсеткіштер (КАГ, БАП). | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас       | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ<br>Жедел коронарлық синдром.                          | ЭКГ –да ST сегментінің жоғарылуымен жедел коронарлық синдром. Клиникалық және ЭКГ диагностикасы. Кардиологиялық биомаркерлердің рөлі. Миокард инфарктісі және кенеттен өлім қаупі бар топтар. Ауруханаға жатқызу кезеңінде жүргізу  | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде клиникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу). | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)      |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |  |                          |   |   |  |
|----|--|--|--------------------------|---|---|--|
|    |  | тактикасы. Жедел коронарлық синдром формасына байланысты терапияны таңдау. Дәрі-дәрмекпен емдеу. Инвазивті емдеуге арналған көрсеткіштер (КАГ, БАП).   |                          |   | Диагностика бөлімінде жұмыс істеу: ЭКГ, ЭхоКГ. КАГ нәтижелері (мүмкіндігінше). Жүрек бұзылысының зертханалық диагностикасы. Кардиология бөлімінде тақырыптық пациенттермен жұмыс ААЖ, КМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру. |  |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, ат-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу. Портфолио қалыптастыру  | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |
| 21 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>St сегментінің көтерілуінсіз асқынбаған миокард инфарктісі. | Жедел миокард инфаркт түрлері (5 түрі). Клиникалық нұсқалар. Клиникалық және ЭКГ диагностикасы. Кардиологиялық биомаркерлердің рөлі. Ауруханаға жатқызу кезеңінде жүргізу тактикасы. Олардың түріне байланысты терапияны таңдау. Инвазивті және жедел емдеу әдістеріне (КАГ, БАП) және АКШ, ШЖМ көрсеткіштері. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ /<br>St сегментінің көтерілуінсіз асқынбаған миокард инфарктісі.                        | Жедел миокард инфаркт түрлері (5 түрі). Клиникалық нұсқалар. Клиникалық және ЭКГ диагностикасы. Кардиологиялық биомаркерлердің рөлі. Ауруханаға жатқызу жүргізу тактикасы. Олардың түріне  | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу). Диагностика бөлімінде жұмыс  | Портфолионы бағалауға арналған чек парағы        |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |   |  |
|----|---|--|--------------------------|---|---|--|
|    |   | байланысты терапияны таңдау. Инвазивті және жедел емдеу әдістеріне (КАГ, БАП) және АКШ, ШЖМ көрсеткіштері.   |                          |   | істеу: ЭКГ, ЭхоКГ. КАГ нәтижелері (мүмкіндігінше). Жүрек бұзылысының зертханалық диагностикасы. Кардиология бөлімінде тақырыптық пациенттермен жұмыс ААЖ, КМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру. |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, ат-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ, ЭхоКГ, КАГ – Жедел коронарлы синдром диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностика тапсырмаларын орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс. Портфолио қалыптастыру | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |
| 22 | <b>Тәжірибелік сабақ (ТС)</b><br>St сегментінің көтерілуімен асқынған миокард инфарктісі. | Ауруханаға жатқызу жүргізу тактикасы. Олардың түріне байланысты терапияны таңдау. Инвазивті және жедел емдеу әдістеріне (КАГ, БАП) және АКШ, ШЖМ көрсеткіштері. Ерте және кеш асқынулар.   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас                                    | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ /  | Ауруханаға жатқызу жүргізу тактикасы Олардың түріне байланысты терапияны таңдау. Инвазивті және жедел емдеу әдістеріне (КАГ, БАП) және АКШ, ШЖМ көрсеткіштері.   | ОН 1<br>ОН 4             | 7 | ДЕКХ шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу).   | 360о-мед персоналына сауалнама жүргізу           |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |  |  |
|----|---|--|--------------------------|---|--|--|
|    |   | Ерте және кеш асқынулар.   |                          |   | Диагностика бөлімінде жұмыс істеу: ЭКГ, ЭхоКГ. КАГ нәтижелері (мүмкіндігінше). Жүрек бұзылысының зертханалық диагностикасы. Кардиология бөлімінде тақырыптық пациенттермен жұмыс ААЖ, КМИС, тіркеу -есептік құжаттаманы толтыру. |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, ат-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ, ЭхоКГ, КАГ – Жедел коронарлы синдром диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностика тапсырмаларын орындау бойынша оқыту электрондық бағдарламаларымен жұмыс. Портфолио қалыптастыру | ОН 5<br>ОН 6             | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |  |
| 23 | <b>ТС</b><br>Атеросклероз.<br>Липидтерді төмендететін препараттардың классификациясы. | Липидті төмендететін дәрілер. Топтар, классификация. Қимыл механизмі. Фармакотерапия. Жанама әсерлер және қарсы көрсеткіштер.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/<br>Атеросклероз. Емі.   | Атеросклероздың дамуындағы тамырлардың өзгеру кезеңдері. Фармакотерапия. Дислиппротеинемияның әртүрлі түрлеріне  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға   | 360о-мед персоналына сауалнама жүргізу           |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                                      |   |                          |   |   |  |
|----|--------------------------------------|---|--------------------------|---|---|--|
|    |                                      | арналған препараттарды қолдану ерекшеліктері. Жанама әсерлер және қарсы көрсеткіштер.   |                          |   | қатысу, медициналық конференциялар).<br>Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, тіркеу және есеп беру құжаттамасын толтыру.   |  |
|    | РӨЖ                                  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Портфолио толтыру   |  |
| 24 | <b>ТС</b><br>Жүрек ырғағының бұзылуы | Жүрек ырғағының бұзылуы, себептері. Диагностика. Қазіргі диагностикалық әдістер. Синус түйінінің автоматизмінің дисфункциясына байланысты аритмиялар. 1. Синусты тахикардия. 2. Синусты брадикардия. 3. Синусты аритмия. 4. Синус түйінін тоқтату. 5. Жүрекшелердің асистолиясы. 6. Синус түйінінің әлсіздік синдромы. Клиникалық және ЭКГ диагностикасы Себептері. Емдеу принциптері | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас                                  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)                   |
|    | РОӨЖ/<br>Жүрек ырғағының бұзылуы     | Синус түйінінің автоматизмінің дисфункциясына байланысты аритмиялар. Клиникалық және ЭКГ диагностикасы Себептері. Емдеу принциптері   | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). ЭКГ интерпретациясы. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (ЭКГ шифрын ашу бойынша чек парағы) |



Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                                      |   |                          |   |  |  |
|----|--------------------------------------|---|--------------------------|---|--|--|
|    |                                      |   |                          |   | ААЖ, КМИС, тіркеу және есеп беру құжаттамасын толтыру.   |  |
|    | РӨЖ                                  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН5-ОН6                  | 1 | Портфолио толтыру.   |  |
| 25 | <b>ТС</b><br>Жүрек ырғағының бұзылуы | Эктопиялық кешендер немесе ырғақтар. I. Пассивті кешендер немесе ырғақтар: 1. Жүрекшелер. 2. AV қосылыстарынан. 3. Суправентрикулярлық кардиостимулятордың миграциясы. 4. Қарыншалардан. 5. Қалқымалы аббревиатуралар.<br>II. Белсеңді кешендер немесе ырғақтар.<br>1. Экстрасистолия: а) жүрекшелік; б) AV қосылымынан; в) қарыншалық.<br>2. Парасистола.<br>3. Пароксизмальды және пароксизмальды емес тахикардия: а) жүрекшелік түрі; б) атриовентрикулярлық байланыстан; в) қарыншалық форма. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас                                     | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)                   |
|    | РОӨЖ/<br>Жүрек ырғағының бұзылуы     | Эктопиялық кешендер немесе ырғақтар.<br>I. Пассивті кешендер немесе ырғақтар:<br>II. Белсеңді кешендер немесе ырғақтар.<br>1. Экстрасистолия<br>2. Парасистола.<br>3. Пароксизмальды және пароксизмальды емес тахикардия  | ОН1-ОН4                  | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). ЭКГ интерпретациясы.<br>Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (ЭКГ шифрын ашу бойынша чек парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |  |   |
|----|---|--|--------------------------|---|--|---|
|    |   |  |                          |   | ААЖ, КМИС, тіркеу және есеп беру құжаттамасын толтыру.   |   |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ-ны, эхокардиографияны, КАГ -ның Жедел коронарлы синдром диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу. Портфолио қалыптастыру | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  |   |
| 26 | <b>ТС</b><br>Жүрек ырғағының бұзылуы мен өткізгіштігінің бұзылуын дәрілік емдеу | Антиаритмиялық препараттардың классификациясы. Сипаттамалары мен әсер ету механизмдері. Әр түрлі ырғақ және өткізгіштік бұзылыстарының көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Жанама әсерлері және күресу әдістері.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)  |
|    | РОӨЖ/<br>Жүрек ырғағының бұзылуы мен өткізгіштігінің бұзылуын дәрілік емдеу     | Антиаритмиялық препараттардың классификациясы. Сипаттамалары мен әсер ету механизмдері. Әр түрлі ырғақ және өткізгіштік бұзылыстарының көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері. Жанама әсерлері және күресу әдістері.  | ОН1-<br>О4               | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). ЭКГ интерпретациясы. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру. | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы) (ЭКГ шифрын шешуге арналған бақылау парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |  |   |
|----|---|---|--------------------------|---|--|---|
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ-ны, эхокардиографияны, АБЖ-ның САГ диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу. Портфолио қалыптастыру | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  |   |
| 27 | <b>ТС</b><br>Аритмия мен жүрек өткізгіштігінің бұзылуын емдеудің фармакологиялық емес және инвазивті әдістері | Пароксизмальды ырғақ бұзылыстары мен өткізгіштік бұзылыстарының әртүрлі түрлерінде шұғыл көмек көрсету (дефибриляция, ИҚД, ЭКС, ЖТЭС және т.б.). Аритмияның тұрақты түрлерін емдеу. Ритмнің бұзылуын емдеу (ЖЖР, түрлері). Көрсеткіштер, асқынулар, бақылау.      | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd <b>чек</b> парағы)                                 |
|    | РОӨЖ/ Аритмия мен жүрек өткізгіштігінің бұзылуын емдеудің фармакологиялық емес және инвазивті әдістері        | Аритмия мен жүрек өткізгіштігінің бұзылуын емдеудің фармакологиялық емес және инвазивті әдістері  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). ЭКГ интерпретациясы. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру. | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы) (ЭКГ шифрын шешуге арналған бақылау парағы) |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ-ны, эхокардиографияны, АБЖ-ның САГ диагностикасын өз бетінше зерттеу.   | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  | 360-академиялық тәлімгер сауалнамасы  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |  |   |
|----|---|--|--------------------------|---|--|---|
|    |   | Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу. Портфолио қалыптастыру  |                          |   |  |   |
| 28 | <b>ТС</b><br>Идиопатиялық Кардиомиопатия. Кардиомиопатиялардың қазіргі классификациясы. | Кардиомиопатиялардың қазіргі классификациясы. Гипертрофиялық кардиомиопатия (ГКМП). ГКМП белгілері. ГКМП бар науқастардағы ЖСБ. ГКМП бар науқастарда кенеттен өлімге әкелетін қауіп факторлары. ГКМП диагностикасы. Генетикалық сараптама. Емдеу. Дилатационды КМП. Шектеулі КМП. Оң жақ қарыншаның аритмогенді кардиомиопатиясы. Негізгі клиникалық көріністері. Диагностика. Пациенттерді зерттеу әдістері. Дифференциалды диагностика. Емдеу. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd <b>чек</b> парағы) |
|    | РОӨЖ/ Идиопатиялық Кардиомиопатия. Қазіргі заманғы диагностика және емдеу әдістері.     | Диагностика Гипертрофиялық кардиомиопатия. Дилатацияланған кардиомиопатия. Рестриктивті кардиомиопатия. Оң жақ қарыншаның аритмогенді кардиомиопатиясы. Зертханалық және аспаптық диагностика әдістері. Генетикалық сараптама. Негізгі клиникалық көріністері. Дифференциалды диагностика. Емдеу.  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру. | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу (чек парағы)    |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ-ны, эхокардиографияны, АБЖ-ның САГ   | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  |   |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |  |   |
|----|---|---|--------------------------|---|--|---|
|    |   | диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу. Портфолио қалыптастыру  |                          |   |  |   |
| 29 | <b>ТС</b><br>Миокардит.<br>Миокардиттің қазіргі классификациясы.<br>Емдеу. Миокардиттің нәтижесі. | Миокардиттің қазіргі классификациясы. Жұқпалы. Вирустық инфекцияның жетекші рөлі. Жұқпалы емес. Аллергиялық зақымданулар. Химиялық және физикалық зақымданулармен. Клиникасы және диагностикасы. Асқынулар. Зертханалық және аспаптық диагностика. Миокард биопсиясының рөлі. Дифференциалды диагностика. Емдеу. Миокардиттің нәтижесі. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd <b>чек</b> парағы) |
|    | РОӨЖ/<br>Миокардитпен ауыратын науқастарды емдеу.   | Асқынулар. Зертханалық және аспаптық диагностика. Миокард биопсиясының рөлі. Дифференциалды диагностика. Емдеу. Миокардиттің нәтижесі.  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру. | Портфолионы бағалауға арналған бақылау тізімі           |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Портфолио толтыру  |   |
| 30 | <b>ТС</b>   | Эндокардиттің жіктелуі, терминологиясы.   | ОН1                      | 2 | Стационарлық науқастың ауру  | Кері байланыс, ауызша                                   |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |  |                   |   |  |   |
|----|--|--|-------------------|---|--|---|
|    | Инфекциялық эндокардит. Классификация. Медициналық және хирургиялық емдеу.       | Эндокардит диагностикасының критерийлері. Үлкен критерийлер. Қан культурасының нәтижелері. Эхокардиография нәтижелері (трансторакальды және трансөңештік). Шағын критерийлер. Бұрынғы эндокард зақымдануы. Клиникалық көріністері. Кемшіліктің қалыптасуы. Медициналық және хирургиялық емдеу. | ОН3<br>ОН4<br>ОН5 |   | тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | сауалнама (Cbd <b>чек</b> парағы)                       |
|    | РОӨЖ/ Инфекциялық эндокардит. Классификация. Медициналық және хирургиялық емдеу. | Үлкен критерийлер. Қан культурасының нәтижелері. Эхокардиография нәтижелері (трансторакальды және трансөңештік). Шағын критерийлер. Бұрынғы эндокард зақымдануы. Клиникалық көріністері. Кемшіліктің қалыптасуы. Медициналық және хирургиялық емдеу.   | ОН1-<br>ОН4       | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру. | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)             |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЖИ зерттеудің диагностикалық әдістерін өз бетінше зерттеу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу. Портфолио қалыптастыру   | ОН5-<br>ОН6       | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  | 360о пациенттерге сауалнама                             |
| 31 | <b>ТС</b><br>Туа біткен және жүре пайда болған жүрек                             | Гемодинамикалық бұзылулардың клиникалық-анатомиялық формалары және патогенезі. Классификация. Туа біткен ақаулардың  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd <b>чек</b> парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |  |   |
|----|---|---|--------------------------|---|--|---|
|    | ақаулары.   | патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі. Әртүрлі формадағы ақаулардың этиологиясы мен гемодинамикасының ерекшеліктері. Жүре пайда болған ақаулардың жіктелуі және номенклатурасы. Диагностикалық әдістер. Жеке жүрек ақауларының патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі. | ОН5                      |   | (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  |   |
|    | РОӨЖ/ Туа біткен және жүре пайда болған жүрек ақаулары. | Әртүрлі формадағы ақаулардың этиологиясы мен гемодинамикасының ерекшеліктері. Жүре пайда болған ақаулардың жіктелуі және номенклатурасы. Диагностикалық әдістер. Жеке жүрек ақауларының патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емі.  | ОН1-ОН4                  | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру. | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)             |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу.   | ОН5-ОН6                  | 1 | Портфолио толтыру.   |   |
| 32 | <b>ТС</b><br>Өкпе эмболиясы.                            | Өкпе эмболиясының диагностикалық критерийлері. өкпе тромбоэмболиясының ауырлығын анықтау критерийлері. Өкпе артерияларының тромбоэмболиясын   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd <b>чек</b> парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                                       |  |  |                          |   |  |  |
|----|---------------------------------------|--|--|--------------------------|---|--|--|
|    |                                       | клиникалық болжау ережелері (Уэллс және Женева шкаласы). |  |                          | клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас |  |  |
|    | РОӨЖ/<br>эмболиясы                    | Өкпе   | D-димерді анықтау. Гемостаз жүйесіндегі бұзылыстарды интерпретациялау (АТФ, АПТТ, плазмалық фибриноген, ПТИ, тромбоциттердің адгезиясы және агрегациясы, ТТ, МНО). Өкпе артериясының гипертензиясы бар науқастардың сыртқы тыныс алу функциясын зерттеу нәтижелерін бағалау, өкпе эмболиясы бар науқастарда ангиопульмонография және вентиляциялық-перфузиялық өкпе скандинграфиясы. | ОН1-<br>ОН4              | 7   | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру. | Портфолионы бағалау. (чек парағы) немесе 360о пациенттерге сауалнама |
|    | РӨЖ                                   |  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЭКГ, ЭхоКГ, КТ, МРТ диагностикасын өз бетінше зерттеу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу.  | ОН5-<br>ОН6              | 1   | Портфолио толтыру  |  |
| 33 | <b>ТС</b><br>Кенеттен коронарлық өлім |  | ДДҰ бойынша коронарлық артерия ауруларының жіктелуі. Кенеттен коронарлық өлім. Себептер. Статистика. Кенеттен коронарлық өлімнің белгілері. Ерекшеліктер. Диагностика.   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2   | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd <b>чек</b> парағы)              |
|    | РОӨЖ/Кенеттен коронарлық өлім         |  | ДДҰ бойынша коронарлық артерия ауруларының жіктелуі. Кенеттен коронарлық   | ОН1-<br>ОН4              | 7   | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру   | Портфолионы бағалау  |



Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|           |   |   |                          |   |   |   |
|-----------|---|---|--------------------------|---|---|---|
|           |   | өлім. Себептер. Статистика. Кенеттен коронарлық өлімнің белгілері. Ерекшеліктер. Диагностика. Жедел медициналық көмек көрсету.  |                          |   | (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру. |   |
|           | РӨЖ                                       | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. Кардиологиядағы диагностикалық зерттеу әдістерін өз бетінше оқу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу. | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау   |   |
|           | <b>Аралық бақылау 1</b>                   |   | ОН1-<br>ОН5              |   | Пациентті қарау. Тәжірибелік дағдыларды қабылдау.   | АБ бағалау чек-парағы                             |
| <b>34</b> | <b>ТС</b><br>Жедел жүрек жеткіліксіздігі. | Жүректің айдау функциясының бұзылуы. Аспаптық зерттеу әдістері. Жедел жүрек жеткіліксіздігі. Классификация. Клип классификациялары. клиникалық нұсқалар. Кенеттен өлім қаупінің стратификациясы. Жедел көмек көрсету.             | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы)  |
|           | РОӨЖ/<br>Жедел жүрек жеткіліксіздігі.     | Жүректің айдау функциясының бұзылуы. Аспаптық зерттеу әдістері. Жедел жүрек жеткіліксіздігі. Классификация. Клип классификациялары. клиникалық нұсқалар. Кенеттен өлім қаупінің стратификациясы.                                  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық  | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы) (LSR) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |   |   |
|----|---|---|--------------------------|---|---|---|
|    |   | Жедел көмек көрсету.  |                          |   | нәтижелерді интерпретациялау. Кардиология бөлімшесінде тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру.   |   |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. Диагностикалық әдістерді өз бетінше оқу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу. СӨЖ бойынша тәжірибелік дағдыларды дамыту. Өкпе-жүрек реанимациясы. Портфолио қалыптастыру    | ОН5-ОН6                  | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау   |   |
| 35 | <b>ТС</b><br>Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі. | Жүректің айдау функциясының бұзылуы. Аспаптық зерттеу әдістері. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі. Классификация. NYHA классификациялары. клиникалық нұсқалар. Систолалық және диастолалық формалар. Толық жүрек жеткіліксіздігі. Кенеттен өлім қаупінің стратификациясы. Диагностика. Медициналық емдеу. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас                            | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)  |
|    | РОӨЖ/ Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі.        | Жүректің айдау функциясының бұзылуы. Аспаптық зерттеу әдістері. Созылмалы жүрек жеткіліксіздігі. Классификация. NYHA классификациялары. клиникалық нұсқалар. Систолалық және диастолалық формалар. Толық жүрек жеткіліксіздігі. Кенеттен өлім қаупінің стратификациясы. Диагностика.                    | ОН1-ОН4                  | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Кардиология бөлімшесінде | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы) (зертханалық және аспаптық зерттеу әдістерін түсіндіру) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|                          |   |   |                          |   |   |   |
|--------------------------|---|---|--------------------------|---|---|---|
|                          |   | Медициналық емдеу.  |                          |   | тақырыптық науқастармен жұмыс ААЖ, КМИС, есепке алу және есеп беру құжаттамасын толтыру.  |   |
|                          | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен, мерзімді басылымдармен жұмыс. ЖЖЖ зерттеудің диагностикалық әдістерін өз бетінше зерттеу. Диагностикалық тапсырмаларды орындау үшін электрондық оқу бағдарламаларымен жұмыс істеу. Портфолио қалыптастыру                                   | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау   | Бақылау тізімі 360о тәлімгерді бағалау                            |
| <b>Гастроэнтерология</b> |   |   |                          |   |   |   |
| 36                       | <b>ТС</b><br>Өңештің аурулары.<br>Диагностика. Емдеу. | Гастроэзофагеальды ауру. Эзофагоспазм. Ахалазия кардиясы. Диафрагманың өңеш тесігінің грыжа. Барреттің өңеші. Өңештің карциномасы. Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы)                  |
|                          | РОӨЖ/<br>Өңештің аурулары.<br>Диагностика. Емдеу.     | Гастроэзофагеальды ауру. Эзофагоспазм. Ахалазия кардиясы. Диафрагманың өңеш тесігінің грыжа. Барреттің өңеші. Өңештің карциномасы. Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу. | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп | 360-пациенттерді бағалау немесе портфолионы бағалау. (чек парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |  |   |
|----|---|--|--------------------------|---|--|---|
|    |   |  |                          |   | беру құжаттамасын толтыру.   |   |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. | ОН5-ОН6                  | 1 | Портфолио қалыптастыру. ІЕР және тәжірибелік дағдыларды толтыру.   |   |
| 37 | <b>ТС</b><br>Неязвенные желудочные диспепсии. | Гастрит. Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу. Терапияның ерекшеліктері.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы)  |
|    | РОӨЖ/<br>Ойық жарасыз асқазан диспепсиясы.    | Гастрит. Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу. Терапияның ерекшеліктері.  | ОН1-ОН4                  | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп беру құжаттамасын толтыру. | 360 баллдық сына тәлімгері                        |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға   | ОН5-ОН6                  | 1 | Портфолио қалыптастыру. ІЕР және тәжірибелік дағдыларды толтыру.   | Ғылыми мақаланы тексеруге арналған бақылау тізімі |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |   |                          |   |  |  |
|----|--|---|--------------------------|---|--|--|
|    |  | қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу.  |                          |   |  |  |
| 38 | <b>ТС</b><br>Асқазанның және он екі елі ішектің аурулары | Асқазанның және он екі елі ішектің ойық жарасы. . Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Диагностика. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу.                               | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/ Асқазанның және он екі елі ішектің аурулары        | Асқазанның және он екі елі ішектің ойық жарасы. . Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Диагностика. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу                                | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп беру құжаттамасын толтыру. | 360о пациент рейтингі                            |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  |  |
| 39 | <b>ТС</b><br>Өт қабының және өт                          | Өт қабының дискинезиясы, жедел және созылмалы холецистит, холелития.  | ОН1<br>ОН3               | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек         |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |  |                          |   |  |  |
|----|--|--|--------------------------|---|--|--|
|    | жолдарының аурулары.   | Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу.   | ОН4<br>ОН5               |   | жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | парағы)  |
|    | РОӨЖ/<br>Заболевания желчного пузыря и желчевыводящих путей. | Өт қабының дискинезиясы, жедел және созылмалы холецистит, холелития. Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу.  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп беру құжаттамасын толтыру. | 360о- мед персоналына сауалнама жүргізу (чек парағы) |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Портфолио дизайны. | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  | Ғылыми мақаланы тексеруге арналған бақылау тізімі    |
| 40 | <b>ТС</b><br>Вирустық гепатиттер                             | Вирусты гепатит. Классификация. Ағынның ерекшеліктері. Сандық және сапалық диагностика. ИФА және ПТР талдауларын интерпретациялау. Аспаптық зерттеу әдістері. Дифференциалды диагностика. Асқынулар. Емдеу.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)     |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                            |   |                          |   |  |  |
|----|----------------------------|---|--------------------------|---|--|--|
|    |                            |   |                          |   | (ДЕКХ), пікірталас   |  |
|    | РОӨЖ/ Вирустық гепатиттер  | Вирусты гепатит. Классификация. Ағынның ерекшеліктері. Сандық және сапалық диагностика. ИФА және ПТР талдауларын интерпретациялау. Дифференциалды диагностика. Асқынулар. Емдеу.  | ОН1-ОН4                  | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп беру құжаттамасын толтыру. | 3600- мед персоналына сауалнама жүргізу (чек парағы) |
|    | РӨЖ                        | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Портфолио дизайны.            | ОН5-ОН6                  | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  |  |
| 41 | <b>ТС</b><br>Бауыр циррозы | Бауыр циррозының жіктелуі. Түрлері. Клиникалық көріністері. Негізгі клиникалық синдромдар: цитализ, иктериялық, мезенхимальды-қабыну, гепатоспленомегалия, порталді гипертензия, тері және тамырлық өзгерістер. Терапияға байланысты дәрілік терапия. Бауыр трансплантациясы. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)     |
|    | РОӨЖ/ Бауыр циррозы        | Бауыр циррозының жіктелуі. Түрлері. Клиникалық көріністері. Негізгі клиникалық  | ОН1-ОН4                  | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру   | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек                  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                                    |   |                          |   |   |  |
|----|------------------------------------|---|--------------------------|---|---|--|
|    |                                    | синдромдар: цитолиз, иктериялық, мезенхимальды-қабыну, гепатоспленомегалия, порталды гипертензия, тері және тамырлық өзгерістер. Терапияға байланысты дәрілік терапия. Бауыр трансплантациясы.  |                          |   | (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп беру құжаттамасын толтыру. | парағы)рактикалық дағдыларды бағалау             |
|    | РӨЖ                                | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бауыр трансплантациясы бойынша ғылыми әдебиеттерді оқу. Дайындық кезеңдері, генетикалық талдау. | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Портфолио қалыптастыру  |  |
| 42 | <b>ТС</b><br>Ұйқы безінің аурулары | Жедел және созылмалы панкреатит. Анықтама. . Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу.   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/<br>Ұйқы безінің аурулары     | Жедел және созылмалы панкреатит. Анықтама. . Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық  | 360о-пациент бағалауы                            |



Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                           |   |                          |   |   |   |
|----|---------------------------|---|--------------------------|---|---|---|
|    |                           | нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу. Ұйқы безінің ісіктері (рак). Емдеу түрлері.  |                          |   | конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп беру құжаттамасын толтыру. |   |
|    | РӨЖ                       | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу.   | ОН5-<br>ОН6              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау   | Ғылыми мақаланы тексеруге арналған бақылау тізімі |
| 43 | <b>ТС</b><br>муковисцидоз | Муковисцидоз. MV классификациялары. Аурудың формасы. Бронхоөкпелік өзгерістердің сипаттамасы. Аурудың басқа көріністері<br>Клиникалық кезең, процестің белсенділігі. Асқынулар, ДН дәрежесі Тыныс алу жеткіліксіздігінің ауырлық дәрежесі бойынша жіктелуі. . Диагностикалық критерийлер<br>Диагностика: зертханалық, микробиологиялық зерттеулер, аспаптық зерттеулер. Мамандық кеңеске көрсеткіштер | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас            | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)  |
|    | РОӨЖ/<br>Муковисцидоз     | Диагностикалық алгоритм Дифференциалды диагностика және қосымша зерттеулерді емдеудің негіздемесі КФ пациенттеріндегі агрессивті тамақтануды қолдау әдістері. Оттегі терапиясы  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық  | 360о пациент рейтингі                             |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |   |  |
|----|---|---|--------------------------|---|---|--|
|    |   | Дәрілік терапия Ұйқы безінің экзокринді функциясының жеткіліксіздігінің орнын басатын терапия (ұйқы безінің ферменттері Антибактериалды терапия. ГКС. Хирургиялық емдеу.  |                          |   | нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп беру құжаттамасын толтыру.   |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Муковисцидоз туралы ғылыми әдебиеттерге шолу. | ОН5-ОН6                  | 1 | Портфолио қалыптастыру  |  |
| 44 | <b>ТС</b><br>Ойық жарасыз ішек диспепсиясы. тітіркенген ішек синдромы | ДДҰ бойынша анықтамасы және жіктелуі. Патогенез. Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу. Рационалды фармакотерапия.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/ Ойық жарасыз ішек диспепсиясы. тітіркенген ішек синдромы        | ДДҰ бойынша анықтамасы және жіктелуі. Патогенез. Клиникалық классификация. диагностикалық критерийлер. Дифференциалды диагностика. ВЗК-мен. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін интерпретациялау. Емдеу. Рационалды фармакотерапия.                           | ОН1-ОН4                  | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп | Портфолионы бағалау. (чек парағы)                |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |   |                              |   |  |   |
|----|--|---|------------------------------|---|--|---|
|    |  |   |                              |   | беру құжаттамасын толтыру.   |   |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Портфолио құру. | ОН5-ОН6                      | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу жасау  |   |
|    | <b>Аралық бақылау 1</b>  |   | ОН1-ОН5                      |   | Пациентті қарау. Тәжірибелік дағдыларды қабылдау.  | АБ бағалау чек-парағы                                     |
| 45 | <b>ТС</b><br><b>Ішектің қабыну аурулары,</b><br>Спецификалық емес ойық жаралы колит. | Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Дифференциалды диагностика. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері.  | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағын тексеру) |
|    | РОӨЖ/ Спецификалық емес ойық жаралы колит.   | Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері.  | ОН1-ОН 4                     | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп беру құжаттамасын толтыру. | Портфолионы бағалау. (чек парағы)                         |
|    | РӨЖ  | Ғылыми әдебиеттермен кітапханада жұмыс  | ОН 5-                        | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  | Ғылыми мақаланы   |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                          |   |                              |   |   |   |
|----|--------------------------|---|------------------------------|---|---|---|
|    |                          | істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, сынақ бірліктерімен сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді үйрену. Портфолио қалыптастыру. Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Портфолио құру. | ОН 6                         |   |   | рецензиялау бойынша чек парағы                    |
| 46 | <b>ПС</b><br>Крон ауруы. | Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Дифференциалды диагностика емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері....  | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)  |
|    | РОӨЖ/ Крон ауруы.        | Клиникалық жіктеу. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Дифференциалды диагностика. Емдеу. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері....   | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп | Науқасты бағалау үшін 360 <sup>0</sup> чек-листі. |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |  |                              |   |   |   |
|----|--|--|------------------------------|---|---|---|
|    |  |  |                              |   | беру құжаттамасын толтыру.  |   |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс істеу, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік бірліктермен сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді үйрену. Портфолио қалыптастыру.  | ОН 5-<br>ОН 6                | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |   |
| 47 | <b>ТС</b><br>Артық бактериялық өсу синдромы (АБӨС) | АБӨС таралуы. АБӨС дамуының себептері мен механизмдері. АБӨС белгілері. АБӨС диагностикасы. АБӨС емдеу. Антибиотиктерді тағайындау арқылы ішектің "санациясы". Ашытылатын көмірсуларға бай тағамдарды шектейтін диеталық терапия. АБӨС түзетудің қосымша құралы ретінде пребитиктер және пробиотиктерді тағайындау. Полиферментті препараттар, ішек моторикасын реттегіштер, сорбенттер. | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық немесе клиникалық жағдайдың оқиға тарихына клиникалық шолу (Сbd), ДЕКХ шолу, талқылау  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы)  |
|    | РОӨЖ/<br>Артық бактериялық өсу синдромы (АБӨС)     | АБӨС таралуы. АБӨС дамуының себептері мен механизмдері. АБӨС белгілері. АБӨС диагностикасы. АБӨС емдеу. Антибиотиктерді тағайындау арқылы ішектің "санациясы". Ашытылатын көмірсуларға бай тағамдарды шектейтін диеталық терапия. АБӨС түзетудің қосымша құралы ретінде пребитиктер және пробиотиктерді тағайындау. Полиферментті препараттар, ішек моторикасын реттегіштер, сорбенттер. | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | ДЕКХ шеңберінде клиникалық іс-шараларды жүзеге асыру (Айналым, консультацияларға қатысу, медициналық конференциялар). Диагностикалық нәтижелерді интерпретациялау. Бейіндік бөлімде тақырыптық емделушілермен жұмыс ААЖ, КМИС, бухгалтерлік және есеп | Науқасты бағалау үшін 360 <sup>0</sup> чек-листі. |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|                   |   |  |                              |   |  |   |
|-------------------|---|--|------------------------------|---|--|---|
|                   |   |  |                              |   | беру құжаттамасын толтыру.   |   |
|                   | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Асқазан-ішек жолдарының ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Портфолио құру.  | ОН 5-<br>ОН 6                | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  | Портфолионы бағалау.<br>(чек парағы)              |
| <b>Нефрология</b> |   |  |                              |   |  |   |
| 48                | <b>ТС</b><br>Тубулярлы некрозы бар жедел бүйрек жеткіліксіздігі (жедел бүйрек зақымдануы) | ЖБЖ себептері және жіктелуі. ЖБЖ белгілері мен кезеңдері. Тубулярлы некроздың белгілері. ЖБЖ диагностикасының зертханалық және функционалды әдістері. ЖБЖ диагностикасының инвазивті әдістері (бүйрек биопсиясы). KDIGO бойынша ЖБЖ-ның диагностикалық критерийлері. ЖБЖ емдеудің негізгі әдістері. Консервативті терапия                      | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)  |
|                   | РОӨЖ/ Тубулярлы некрозы бар жедел бүйрек жеткіліксіздігі (жедел бүйрек зақымдануы)        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br>Пульмонологиялық науқастармен қарқынды терапия палатасында жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | Науқасты бағалау үшін 360 <sup>0</sup> чек-листі. |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |  |                              |   |   |   |
|----|--|--|------------------------------|---|---|---|
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. МПС ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бүйрек аурулары туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу.  | ОН 1-<br>ОН 4                | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |   |
| 49 | <b>ТС</b><br>Несеп-жыныс жүйесінің аурулары. Созылмалы тубулоинтерстициальды нефрит. Рефлюкспен байланысты обструктивті емес созылмалы пиелонефрит | СозТИН мен ПН себептері мен жіктелуі. СозТИН және ПН симптомдары. СозТИН және ПН белгілері. СозТИН және ПН диагностикасының зертханалық және функционалдық әдістері. СБЖ диагностикасының инвазивті әдістері (бүйрек биопсиясы). СозТИН мен ПН диагностикасының критерийлері. СозТИН мен ПН емдеудің негізгі әдістері, консервативті терапия   | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы)  |
|    | РОӨЖ/ Несеп-жыныс жүйесінің аурулары. Созылмалы тубулоинтерстициальды нефрит. Рефлюкспен байланысты обструктивті емес созылмалы пиелонефрит        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Пульмонологиялық науқастармен қарқынды терапия палатасында жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | Науқасты бағалау үшін 360 <sup>0</sup> чек-листі. |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |   |  |
|----|---|--|--------------------------|---|---|--|
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. МПС ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бүйрек аурулары туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу.  | ОН 1-<br>ОН 4            | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |
| 50 | <b>ТС</b><br>Гломерулярлық аурулар:<br>фокальды-сегменттік гломерулосклероз | Гломерулопатия аурулары топтарының сипаттамасы. Түрлері, аурулар тізімі. Симптомдардың ортақтығы. Жіктеу. Түрлері. Диагностикалық критерийлер. Диагностикалық алгоритм. Диагностиканың негізгі әдістері. Бастапқы ФСГС емдеу. Стероидқа төзімді бастапқы ФСГС емдеу. Стероидқа тәуелді және жиі қайталанатын ФСГС бар науқастарды емдеу. Стероидтәуелді және жиі қайталамалы ФСГС емдеу. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/<br>Гломерулярлық аурулар:<br>фокальды-сегменттік гломерулосклероз     | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру.   | ОН1-<br>ОН4              | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Пульмонологиялық науқастармен қарқынды терапия палатасында жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | Портфолионы бағалау. (чек парағы)                |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен   | ОН1-                     | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |



Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |  |                              |   |  |  |
|----|--|--|------------------------------|---|--|--|
|    |  | жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. МПС ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бүйрек аурулары туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу.   | ОН4                          |   |  |  |
| 51 | <b>ТС</b><br>Үлкендердегі созылмалы бүйрек ауруы (созылмалы бүйрек жеткіліксіздігі). | СБА жіктелуі. СБА диагностикасының критерийлері: СБА дамуының негізгі қауіп факторлары. СБА диагностикалау әдістері мен рәсімдері, диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық диагностикалық әдістер. Дифференциалды диагноз және қосымша зерттеулердің негіздемесі СБА асқынулары және байланысты жағдайлар. СБА емдеу. СБА сатысына байланысты маңызды аминқышқылдарының кетоаналогтарын қабылдаумен бірге диеталық терапия. Дәрі-дәрмекпен емдеу. Бүйрек алмастыру терапиясы. Хирургиялық араласу. | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/ созылмалы бүйрек ауруы   | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру.   | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Пульмонологиялық науқастармен қарқынды терапия палатасында жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке | 360 <sup>0</sup> - тәлімгер бағалауы             |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                                   |   |                              |   |  |  |
|----|-----------------------------------|---|------------------------------|---|--|--|
|    |                                   |   |                              |   | алу-есеп құжаттамасын толтыру.   |  |
|    | РӨЖ                               | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. МПС ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бүйрек аурулары туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу.   | ОН 1-<br>ОН 4                | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |  |
| 52 | <b>ТС</b><br>Диабеттік нефропатия | Мәселенің өзектілігі. Диабеттік нефропатияны анықтау. Қант диабетіндегі микроангиопатиялар және макроангиопатиялар. Диабеттік нефропатиясы бар қант диабетімен ауыратын науқастарды басқару тактикасы. Метаболикалық синдром шеңберіндегі артериялық гипертония және гиперурикемия. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/ Диабеттік нефропатия        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру.  | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Пульмонологиялық науқастармен қарқынды терапия палатасында жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке | 360 <sup>0</sup> - науқас бағалауы               |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                              |   |   |  |
|----|---|--|------------------------------|---|---|--|
|    |   |  |                              |   | алу-есеп құжаттамасын толтыру.  |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.. МПС ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бүйрек аурулары туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу.   | ОН 1-<br>ОН 4                | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |
| 53 | <b>ТС</b><br>Эссенциальді артериялық гипертензия кезінде бүйрек зақымдануы. | Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. ЭАГ кезінде гипертониялық дағдарыстарды тоқтату алгоритмі. Төзімді артериялық гипертензиядағы бүйрек артерияларының денервациясы.  | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/ Эссенциальді артериялық гипертензия кезінде бүйрек зақымдануы.        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Пульмонологиялық науқастармен қарқынды терапия палатасында жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | Портфолионы бағалау. (чек парағы)                |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық   | ОН 1-<br>ОН 4                | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -

66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|                       |   |  |                              |   |   |  |
|-----------------------|---|--|------------------------------|---|---|--|
|                       |   | вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. МПС ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бүйрек аурулары туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу.   |                              |   |   |  |
| <b>Эндокринология</b> |   |  |                              |   |   |  |
| 54                    | <b>ТС</b><br>Қалқанша безінің аурулары. | Қалқанша безінің гормондарының физиологиялық әсері. Қалқанша безінің қызметін реттеу: гипоталамус-гипофиз функциясы, кері байланыс механизмі. Бастапқы гипотиреоз. Орталық гипотиреоз. Ауырлық дәрежесі. Гипотиреоидты кома. Диагностикалық критерийлер. Зертханалық және аспаптық зерттеу әдістері және зерттеу нәтижелерін түсіндіру. Емдеу. | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|                       | РОӨЖ/<br>Қалқанша безінің аурулары.     | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Пульмонологиялық науқастармен қарқынды терапия палатасында жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | 360 <sup>0</sup> - науқас бағалауы               |
|                       | РӨЖ                                     | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға   | ОН 1-<br>ОН 4                | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                           |   |                              |   |   |   |
|----|---------------------------|---|------------------------------|---|---|---|
|    |                           | қатысу, кредиттік сертификаттар алу. МПС ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бүйрек аурулары туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу.  |                              |   |   |   |
| 55 | <b>ТС</b><br>Қант диабеті | Анықтама. Таралуы. 1 және 2 типті ҚД дифференциалды диагностикалық критерийлері. Инсулиннің көмірсуларға, ақуызға, май алмасуына және электролиттерге әсері. Қант диабетіндегі көмірсулар, ақуыздар, май алмасуының бұзылуы және негізгі клиникалық көріністердің патофизиологиясы. Қант диабетінің көмірсулар алмасуының бұзылуын диагностикалау әдістері. ҚД кезінде емдеу бағдарламасы. Емдік тамақтану және қант алмастырғыштар. Инсулин терапиясы. Инсулин препараттарының комбинациясы. | ОН 1<br>ОН 3<br>ОН 4<br>ОН 5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы)  |
|    | РОӨЖ/ Қант диабеті        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесімен. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу. Консилиумдарға қатысу, жалпы қаралым және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Қабылдау бөліміне терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кездегі жұмыс. ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру.  | ОН 1-<br>ОН 4                | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Пульмонологиялық науқастармен қарқынды терапия палатасында жұмыс істеу, ААЖ, КМИС, есепке алу-есеп құжаттамасын толтыру. | Науқасты бағалау үшін 360 <sup>0</sup> чек-листі. |
|    | РӨЖ                       | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен  | ОН 1-                        | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |   |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |  |                          |   |  |  |
|----|---|--|--------------------------|---|--|--|
|    |   | жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Эндокриндік жүйенің ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Қант диабеті туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу.  | ОН 4                     |   |  |  |
| 56 | <b>ТС</b><br>Жыныс бездерінің аурулары. Жыныстық функцияның бұзылуы.. | Жыныстық функцияның бұзылуы. Әйелдердегі Гипогонадизм. Аменорея. Әйел жыныс бездерінің аурулары Гипердегі Гипогонадизм. Клайнфельтер Синдромы. Шерешевский-Тернер Синдромы. Этиологиясы, патогенезі. Ерте диагностикалық әдістер, ұрықтың дамуының ерте кезеңдерінде анықтау. Диагностика, зерттеудің заманауи диагностикалық әдістері, консервативті емдеу және басқа емдеу әдістері.                           | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/<br>Жыныс бездерінің аурулары. Жыныстық функцияның бұзылуы.      | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу -есептік құжаттаманы толтыру | ОН1-<br>ОН4              | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, ҚМИС, тіркеу есептік құжаттаманы толтыру. | Портфолионы бағалау. (чек парағы)                |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|                     |   |   |                          |   |   |   |
|---------------------|---|---|--------------------------|---|---|---|
|                     | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.Эндокриндік жүйенің ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Ғылыми әдебиеттерді зерттеу  | ОН1-<br>ОН4              | 1 | Эндокриндік жүйенің ауруларын диагностикалау алгоритмдерін құру   |   |
| <b>Ревматология</b> |   |   |                          |   |   |   |
| 57                  | <b>ТС</b><br>Сүйек-буын жүйесі патологиясының клиникалық көріністері бар пациентті тексеру. | Тірек-қимыл аппаратының анатомиялық физиологиялық ерекшеліктері. Сүйек-буын жүйесі ауруларының негізгі белгілері мен синдромдары. Ревматикалық патологиядағы Иммунодиагностика. Иммундық терапия. Иммунологиялық зерттеулер (аутоиммунды патологияның биомаркерлері): аутоантиденелер (АНА, АНТИДНҚ, А-SCL, АНЦА, а-РНП, РФ, АЦЦП, а-КЛ және т.б.), комплимент жүйесі, криоглобулиндер. Аутоиммунды патология биомаркерлерінің диагностикалық мәні. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы)  |
|                     | РОӨЖ/<br>Ревматологиялық ауруларды тексеру  | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық   | ОН1-<br>ОН4              | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу | Науқасты бағалау үшін 360 <sup>0</sup> чек-листі. |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |                          |   |                          |   |   |  |
|----|--------------------------|---|--------------------------|---|---|--|
|    |                          | бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру   |                          |   | ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру.  |  |
|    | РӨЖ                      | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. Эндокриндік жүйенің ауруларын диагностикалау әдістерін түсіндіруді зерттеу. Бүйрек үсті безінің аурулары туралы ғылыми әдебиеттерді зерттеу                                       | ОН1-ОН4                  | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |
| 58 | <b>ТС</b><br>Остеопороз. | Остеопороз. Этиологиясы және патогенезі. Денедегі кальций алмасуы. Бұзушылықтар, себептер, асқынулар. Негізгі себептері. Остеопорозға қауіп төндіретін топтар. Клиникалық формалары. Остеопороздың диагностикасы. Остеомаляция. Дифференциалды диагноз остеопороз және остеомаляция. Денситометрия. Түсіндіру. Остеопорозды дәрі-дәрмекпен емдеу. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/                    | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық                                 | ОН1-ОН4                  | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу | 360о-пациентті бағалау чек-парағы                |



Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |   |                          |   |  |  |
|----|--|---|--------------------------|---|--|--|
|    |  | бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру   |                          |   | ААЖ, КМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру.   |  |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН1-ОН4                  | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  | Резиденттердің ғылыми мақалаларына шолуды бағалауға арналған чек-Парақ |
| 59 | <b>ТС</b><br>Инфекциялық агенттер тудыратын артрит | Стрептококктан кейінгі артрит, бруцеллезді артрит және спондилит, гонококкты артрит, Лайма ауруы, вирустық артрит, АИТВ-мен байланысты белгілер мен синдромдар, Уипл ауруы. Жіктеу диагностикалық критерийлері. Дифференциалды диагноздың күрделілігі.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)                       |
|    | РОӨЖ/ Инфекциялық агенттер тудыратын артрит        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру | ОН1-ОН4                  | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, КМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру. | Пациентті бағалау 360 чек-парағы                                       |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН1-ОН4                  | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|                    |  |   |                          |   |  |  |
|--------------------|--|---|--------------------------|---|--|--|
| 60                 | <b>ТС</b><br>Жүйелік васкулиттер             | Жүйелік васкулиттердің иммунопатогенезінің жалпы принциптері, жіктелуі. Иммунодиагностика, АНЦТЫҢ рөлі. Диагностикалық критерийлер мен емдеу принциптері: УП, криоглобулинемиялық васкулит, геморрагиялық васкулит, Бехчет, Такаясу, Хортон, Бургер, Кавасаки аурулары, Чарг-Стросс синдромы, ревматикалық полимиалгия, Вегенер грануломатозы.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|                    | РӨӨЖ/<br>Жүйелік васкулиттер                 | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру | ОН1-<br>ОН4              | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру. | 360о-пациентті бағалау чек-парағы                |
|                    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН1-<br>ОН4              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |  |
| <b>Гематология</b> |  |   |                          |   |  |  |
| 61                 | <b>ТС</b><br>Терапевтік тәжірибедегі анемия. | Гемопоз, қалыпты және патологиядағы гемопозді реттеу ерекшеліктері; жас ерекшеліктері. Анемияны жіктеудің таралуы   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4        | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау   | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |   |                          |   |  |   |
|----|--|---|--------------------------|---|--|---|
|    |  | мен өзектілігі. Диагностикалық іздеу. Негізгі диагностикалық критерийлер.және анемияның әртүрлі түрлеріндегі синдромдар.  | ОН5                      |   | (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  |   |
|    | РӨӨЖ/ Анемиялар                        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру | ОН1-ОН4                  | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру. | 360о-пациентті бағалау чек-парағы                 |
|    | РӨЖ                                    | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН1-ОН4                  | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |   |
| 62 | <b>ТС</b><br>Темір тапшылығы анемиясы. | Темірге күнделікті қажеттілік. Темірді сіңіру. Балаларда, жүкті әйелдерде және қарттарда күту ерекшеліктері. Негізгі диагностикалық синдромдар мен критерийлер. Гипохромды анемияның дифференциалды диагностикасы. Емдеу. Темір препараттарының сипаттамасы. Темір препараттарын ауызша және парентеральды қолдануға арналған көрсеткіштер. Қан құюға көрсеткіштер.   | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас   | Кері байланыс, ауызша сауалнама ( Cbd чек парағы) |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |   |  |
|----|---|---|--------------------------|---|---|--|
|    | РӨӨЖ/                                       | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру | ОН1-ОН4                  | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде клиникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу) Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру. | 360о-пациентті бағалау чек-парағы                |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН1-ОН4                  | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу   |  |
| 63 | ТС В-12-тапшы және фолий тапшылығы анемиясы | В-12 витаминінің гемопоздегі рөлі. Патогенездегі аутоиммунды механизмнің маңызы. Негізгі клиникалық синдромдар. Зертханалық-аспаптық диагностика. Мегалобластикалық анемияны диагностикалаудағы миелограмманың маңызы. Фолий тапшылығы анемиясымен, гипопластикалық анемиямен, жедел лейкомиамен дифференциалды диагноз. Диагностика және емдеу ерекшеліктері.  | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас  | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы) |
|    | РӨӨЖ/                                       | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік  | ОН1-ОН4                  | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде клиникалық  | 360о-тәлімгердің бағалау парағы                  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |  |  |
|----|---|---|--------------------------|---|--|--|
|    |   | бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру                        |                          |   | қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br>Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру.      |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН1-ОН4                  | 1 | Портфолио толтыру  | Мақаланы қарау үшін чек парағы                   |
| 64 | <b>ТС</b><br>Тромбоцитопатиялар және тромбоцитопениялар | Тамырлы гемостаздың бұзылуы. Аутоиммунды тромбоцитопениялық пурпура, Верлгоф ауруы, тұқым қуалайтын тромбоцитопатиялар, қайталама тромбоцитопениялар. Вазопатиялар (геморрагиялық васкулит, Раңдю-Ослер аурулары, Луи-Бар, Казабаха-Меррит және т.б.), Виллебранд ауруы. Клиника, диагностика және емдеу принциптері. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас                                 | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/   | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау   | ОН1-ОН4                  | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br>Тақырыптық пациенттермен | 360о-пациентті бағалау чек-парағы                |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |   |   |                          |   |  |  |
|----|---|---|--------------------------|---|--|--|
|    |   | бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру   |                          |   | терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру.   |  |
|    | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.   | ОН1-ОН4                  | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  | Статьяны бағалау чек парағы                      |
| 65 | <b>ТС</b><br>Жедел және созылмалы лейкоздар | Жедел лейкоз. FАВ-жіктеу. Жедел лейкоздың диагностикалық критерийлері және жедел лейкоздың нұсқалары. Дифференциалды диагностика. Емдеудің негізгі принциптері (полихимиотерапия, емдеу кезеңділігі, клиникалық-гематологиялық ремиссия және клиникалық-гематологиялық жақсарту критерийлері). Жедел лейкоздар үшін сүйек кемігін трансплантациялау. Емдеу хаттамалары. Созылмалы лейкоздар. Жіктеу. Созылмалы лейкемияның клиникалық көріністерінің ерекшеліктері:, гематологиялық көріністің ерекшеліктері (гемограмма, пунктаттар). Ерте диагностика. Емдеу принциптері. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Сbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Сbd чек парағы) |
|    | РОӨЖ/ Жедел және созылмалы лейкоздар        | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз   | ОН1-ОН4                  | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік                      | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)      |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|    |  |  |                          |   |  |   |
|----|--|--|--------------------------|---|--|---|
|    |  | пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру  |                          |   | конференцияларға қатысу)<br>Тақырыптық пациенттермен терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, КМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру.  |   |
|    | РӨЖ  | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу.  | ОН1-<br>ОН4              | 1 | Ғылыми мақалаларға шолу  |   |
| 66 | <b>ТС</b><br>Гематологиядағы клиникалық фармакология. Сүйек кемігін трансплантациялау. | Гематологияда қолданылатын препараттардың жіктелуі, әсер ету механизмі, фармакокинетикасы, жанама әсерлері, көрсеткіштері мен қарсы көрсетілімдері: гемостарокалық, тромбозға қарсы, ісікке қарсы препараттар, интерферондар, өсу факторлары, эритропоэтиндер, тирозинкиназа ингибиторлары.<br>Гематологиялық аурулар кезінде сүйек кемігін және гемопоэтикалық дің жасушаларын трансплантациялау көрсеткіштері. | ОН1<br>ОН3<br>ОН4<br>ОН5 | 2 | Стационарлық науқастың ауру тарихын немесе клиникалық жағдайды клиникалық талдау (Cbd), диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ), пікірталас                                 | Кері байланыс, ауызша сауалнама (Cbd чек парағы)) |
|    | РОӨЖ/<br>Гематологиядағы клиникалық фармакология. Сүйек кемігін трансплантациялау.     | Стационарда түнгі немесе күндізгі кезекшілік туралы есеп меңгеруші. бөлімшесі. Тақырыптық пациенттермен бейіндік бөлімшеде жұмыс істеу консилиумдарға қатысу, жалпы айналып өту және өз пациенттеріне жетекшілік ету. Терапевтік бейіндегі пациенттер түскен кезде қабылдау  | ОН1-<br>ОН4              | 7 | Диагностика және емдеу клиникалық хаттамаларын талдау (ДЕКХ) шеңберінде киникалық қызметті жүзеге асыру (аралау, консилиумдарға, дәрігерлік конференцияларға қатысу)<br>Тақырыптық пациенттермен | Тәжірибелік дағдыларды бағалау (чек парағы)       |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|             |   |   |  |  |   |                                      |
|-------------|---|---|--|--|---|--------------------------------------|
|             |   | бөлімшесінде жұмыс істеу. Хирургиялық бейіндегі бөлімшелердегі консультациялық көмек. ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру                             |  |  | терапия бөлімінде жұмыс істеу ААЖ, ҚМИС, тіркеу-есептік құжаттаманы толтыру.  |                                      |
|             | РӨЖ   | Кітапханада ғылыми әдебиеттермен, АТ-мен жұмыс жасау, халықаралық, республикалық вебинарларға, тақырыптық конференцияларға қатысу, кредиттік сертификаттар алу. | ОН1-ОН4  | 1  | Ғылыми мақалаларға шолу   |                                      |
|             | <b>Аралық бақылау 2</b>                             |   | ОН1-ОН5  |  | Науқасты палатада тексеру   | АВ бағалауға арналған тексеру парағы |
|             | <b>Барлығы</b>                                      |   |  |  |   |                                      |
|             | <b>Емтихан</b>                                      |   |  |  | <b>КТИЦте тестілеу.</b>   |                                      |
| <b>9.</b>   | <b>Оқыту әдістері мен бақылау түрлері</b>           |   |  |  |   |                                      |
| 9.1         | Тәжірибелік жұмыс                                   | Ситуациялық есептерді шешу. Ауызша сауалнама. Case study. Клиникалық жағдайды талқылау (Cbd – Casebased Discussion). Шағын топтарда жұмыс істеу.                |  |  |   |                                      |
| 9.2         | РОӨЖ  | 360о-сауалнама. Портфолио. Тәжірибелік дағдыларды бағалау   |  |  |   |                                      |
| 9.3         | РӨЖ   | Ғылыми мақалаларға шолу-ЖУРНАЛ КЛУБЫ (JC - Journal club). Портфолио;. 360о-сауалнама.   |  |  |   |                                      |
| 9.4         | Аралық бақылау                                      | Науқасты тексеру (тәжірибелік дағдыларды бағалау)   |  |  |   |                                      |
| 9.5         | Қорытынды бақылау                                   | ОСКЕ. тестілеу.   |  |  |   |                                      |
| <b>10.1</b> | <b>Пәнді оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері</b> |   |  |  |   |                                      |
| <b>№ ОН</b> | <b>Оқыту нәтижелері</b>                             | <b>Қанағаттанарлықсыз</b>   | <b>Қанағаттанарлық</b>   | <b>Жақсы</b>   | <b>Өте жақсы</b>  |                                      |
| <b>1</b>    | <b>Науқасты курациялау:</b>                         | Клиникалық диагнозды дұрыс тұжырымдай алады, бірақ пациенттерге медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде емдеу жоспарын                                | Клиникалық диагнозды дұрыс тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады, емдеудің тиімділігін бағалау және науқасқа | Клиникалық диагнозды дұрыс тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады, бірақ пациенттерге медициналық көмек | Клиникалық диагнозды дұрыс тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және пациенттерге медициналық көмек көрсетудің |                                      |



Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|          |  |   |   |   |  |
|----------|--|---|---|---|--|
|          |  | тағайындай алмайды.   | тағайындалған емдеуді негіздеу қиынға соғады.   | көрсетудің неғұрлым күрделі жағдайларында оның тиімділігін дұрыс бағаламайды.   | барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады.  |
| <b>2</b> | <b>Коммуникация және коллаборация:</b> | Пациенттермен, олардың отбасыларымен және жұртшылықпен тиімді қарым-қатынас жасай алмайды, науқастың ауруына қатысты толық емес ақпарат береді; Науқасқа, оның туыстарына әріптестеріне және басқа да медицина қызметкерлеріне қатысты әлсіз қарым-қатынас қабілеттері. | Пациенттермен, олардың отбасыларымен және жұртшылықпен қарым-қатынас жасай алады, жағдайларға байланысты науқастар мен олардың туыстарына ішкі ағзалардың ауруларына қатысты толық емес ақпарат береді; Науқаспен сенімді қарым-қатынас орнатады, бірақ айналасындағы барлық қатысушылармен емес. | Әлеуметтік-экономикалық және мәдени дәстүрлерді ескере отырып, пациенттермен, олардың отбасыларымен және жұртшылықпен тиімді қарым-қатынас жасай алады, науқастар мен олардың туыстарына ішкі ағзалардың ауруларына қатысты ақпарат береді; Науқаспен, туыстарымен және кейде әріптестерімен сенімді қарым-қатынас орнатуда қиындықтар бар. | Әлеуметтік-экономикалық және мәдени дәстүрлерді ескере отырып, пациенттермен, олардың отбасыларымен және жұртшылықпен тиімді қарым-қатынас жасай алады, науқастар мен олардың туыстарына ішкі ағзалардың ауруларына қатысты ақпарат береді; Пациентпен, оның туыстарымен, әріптестерімен және басқа да медицина қызметкерлерімен барынша сенімді қарым-қатынас орнатады. |
| <b>3</b> | <b>Қауіпсіздік және сапа:</b>          | Өз бетінше шешім қабылдауға және білікті медициналық көмек көрсету нәтижелері үшін жауапты бола алмайды   | Шешім қабылдауға сенімділік жоқ, білікті медициналық көмек көрсету нәтижелері үшін өз бетінше жауап бере алмайды  | Шешім қабылдауға және білікті медициналық көмек көрсету нәтижелері үшін жауап беруге қабілетті, бірақ сенімсіз  | Шешім қабылдауға және білікті медициналық көмек көрсету нәтижелері үшін жауап беруге қабілетті   |
| <b>4</b> | <b>Қоғамдық денсаулық:</b>             | Бөгде адамның көмегінсіз негізгі күрделілік санатындағы шұғыл   | Клиникалық тәлімгердің көмегімен күрделіліктің  | Клиникалық тәлімгердің қадағалауымен күрделілігі  | Бөгде адамның көмегінсіз негізгі күрделілік санатындағы  |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

|             |  | және жедел білікті медициналық көмек көрсете алмайды.  | базалық санатына шұғыл және жедел білікті медициналық көмек көрсетуге қабілетті.   | базалық санаттағы шұғыл және жедел білікті медициналық көмек көрсетуге қабілетті.   | шұғыл және жедел білікті медициналық көмек көрсетуге қабілетті.   |
|-------------|--|--|--|---|---|
| <b>5</b>    | <b>Зерттеу:</b>  | Кәсіби команданың басқа мүшелерін өз бетінше оқытуға және оқытуға, ішкі ағзалар патологиясы саласындағы пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетсіз  | Кәсіби және ғылыми әдебиеттерді бағалауға, басшылықтың тапсырмасы бойынша өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық медициналық деректер базасын пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті | Кәсіби және ғылыми әдебиеттерді бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық медициналық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті                     | Ең өзекті зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби және ғылыми әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық медициналық деректер базасын тиімді пайдалана алады, зерттеу тобының жұмысына қатыса алады |
| <b>6</b>    | <b>Оқыту және дамыту:</b>                              | Кәсіби команданың басқа мүшелерін өз бетінше оқытуға және оқытуға, ішкі ағзалар патологиясы саласындағы пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетсіз. | Кәсіби команданың басқа мүшелерімен бірге оқуға, ішкі ағзалардың патологиясы саласындағы пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне қатысуға қабілетті.              | Кәсіби команданың басқа мүшелерімен бірге оқуға, ішкі ағзалар патологиясы саласындағы пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті. | Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, ішкі ағзалар патологиясы саласындағы пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.                         |
| <b>10.2</b> | <b>Бағалау критерийлері</b>                            |  |  |   |   |
|             | <b>Тәжірибелік сабаққа арналған тексеру парағы....</b> |  |  |   |   |
|             | <b>СРО үшін тексеру парағы.....</b>                    |  |  |   |   |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

| Аралық аттестаттау                  |   |                 |                               |
|-------------------------------------|---|-----------------|-------------------------------|
| Білімді бағалаудың көпбалалы жүйесі |   |                 |                               |
| Әріптік жүйе бойынша бағалау        | Ұпайлардың сандық баламасы  | Пайыздық мазмұн | Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау |
| A                                   | 4,0   | 95-100          | Өте жақсы                     |
| A -                                 | 3,67  | 90-94           |                               |
| B +                                 | 3,33  | 85-89           | Жақсы                         |
| B                                   | 3,0   | 80-84           |                               |
| B -                                 | 2,67  | 75-79           |                               |
| C +                                 | 2,33  | 70-74           | Қанағаттанарлық               |
| C                                   | 2,0   | 65-69           |                               |
| C -                                 | 1,67  | 60-64           |                               |
| D+                                  | 1,33  | 55-59           |                               |
| D-                                  | 1,0   | 50-54           | Неудовлетворительно           |
| FX                                  | 0,5   | 25-49           |                               |
| F                                   | 0   | 0-24            |                               |
| 11                                  | Оқу ресурстары  |                 |                               |
|                                     | <p>Тұрланов, Қ. М. Артериялық гипертензия мен гипертониялық криздерді ауруханаға дейінгі кезеңде замануи тұрғыда емдеу : оқу құралы / Қ. М. Тұрланов, Ғ. Ж. Ахметова, В. П. Воднев ; С. Ж. Асфендияров атындағы ҚазҰММУ; Жедел мед. жәрдем беру каф. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2014. - 112 бет.</p> <p>Дюсупова, А. А. Актуальные вопросы кардиологии : учеб.пособие / А. А. Дюсупова, Алт. А. Дюсупова. - ; Утв. и разрешено к печати реш. Учеб.-метод. совета ГМУ г. Семей. - Алматы :Эверо, 2014. - 382 с.</p> <p>Дуйсебаева, А. Т. Ультразвуковая диагностика в кардиологии: учеб.пособие / А. Т. Дуйсебаева. - 2-е изд. ; Утв. и разрешено к печати Респ. центром иннов. технол. мед. образования и науки М-ваздравоохран РК. - Алматы :Эверо, 2014. - 472 с.</p> <p>Байдурин, С. А. Қан жүйесінің аурулары : оқу құралы / С. А. Байдурин ; Астана : Б. ж., 2013. - 220 бет. С</p> <p>Ішкі аурулар : учебник / Л. Г. Тургунова [ж.б.]. - М. : "Литтерра", 2016. - 264 б. с.</p> <p>Барлығы:</p> <p>Қосымша әдебиеттер</p> <p>Алпысова, А. Р. Жедел жәрдем дәрігерінің тәжірибесіндегі төтенше жағдайлар: оқу-әдістемелік құрал / А. Р. Алпысова ; ҚР Денсаулық сақтау және</p> |                 |                               |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

элеуметтік даму министрлігі. ҚММУ. - Караганды : АҚНҰР, 2016. - 178 б. с.

Горохова, С. Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях. Формулировка, классификации : руководство / С. Г. Горохова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 304 с.

Кардиология : национальное руководство / Российское кардиологическое общество ; под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 800с.

Малюченко, Н. Г. Клиникалық электрокардиография негіздері: оқу-әдістемелік құрал / Н. Г. Малюченко, А. Р. Алина, Р. Е. Бакирова. - ; ҚММУ Ғыл. кеңесінде бекітілген. - Алматы : Эверо, 2014. - 124 бет. с

Орлов, В. Н. Руководство по электрокардиографии: руководство / В. Н. Орлов. - 8-е изд., испр. - М. : ООО "Медицинское информационное агентство", 2014. - 560 с. : ил.

Барлығы:

Электронды басылымдар

Сторожаков, Г. И. Емханалық терапия [Электронный ресурс] : оқулық / Г. И. Сторожаков, И. И. Чукаева, А. А. Александров ; (41.9Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 624 б. с.

Внутренние болезни. Т. 1 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Моисеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. ( 66.5Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 960 с

Внутренние болезни. Т. 2 [Электронный ресурс] : учебник / под ред. В. С. Моисеева. - 3-е изд., испр. и доп. - Электрон. текстовые дан. (45.1Мб). - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 895 с.

ТЕРАПИЯДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН ОҚЫТУДЫҢ ИННОВАЦИЯЛЫҚ ӘДІСТЕРІ Омарова В.А., Омарова Л.А. , 2018/  
<https://aknurpress.kz/login><https://aknurpress.kz/login>

АМБУЛАТОРЛЫ – ЕМХАНАЛЫҚ ЖАҒД. ІШКІ АҒЗА АУРУЛАРЫНЫҢ МЕД.- ӘЛЕУМЕТТІК САРАПТАМА ҚЫЗМЕТІ Исына З.Б., Аканова К.К., Машкунова О.В. , 2015/<https://aknurpress.kz/login>

ЖАЛПЫ ТӘЖІРИБЕЛІК ДӘРІГЕР ЖҰМЫСЫНДАҒЫ ІШКІ АУРУЛАР БОЙЫНША ДӘРІСТЕР Исаева Б.Г. 2014  
[/https://aknurpress.kz/login](https://aknurpress.kz/login)<https://aknurpress.kz/login>

Госпитальная терапия: Учебник. / Под ред. А.В. Гордиенко. - СПб.: СпецЛит, 2014. - 463с.<http://rmebrk.kz/>

Малюченко Н.Г., Алина А.Р. Клиникалық электрокардиография негіздері.-Алматы: «Эверо» баспасы,2020. - 124 б. [https://elib.kz/ru/search/read\\_book/](https://elib.kz/ru/search/read_book/)

Внутренние болезни [Электронный ресурс]: 1 часть: учебник / Р.И. Стрюк, И.В. Маев – Алматы: издательство «Эверо», 2020. – 296 с.[https://elib.kz/ru/search/read\\_book/](https://elib.kz/ru/search/read_book/)

Внутренние болезни [Электронный ресурс]: 2 часть: учебник /

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

**Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар**

Р.И. Стрюк, И.В. Маев – Алматы: издательство «Эверо», 2020. – 284 с.[https://elib.kz/ru/search/read\\_book/](https://elib.kz/ru/search/read_book/)  
Тайжанова Д.Ж. Дифференциальный диагноз по синдрому портальной гипертензии. - Учебно-методическое пособие. - Алматы. Эверо, - 2020 г. - 92 с.[https://elib.kz/ru/search/read\\_book/](https://elib.kz/ru/search/read_book/)  
Абсеитова С.Р. Острый коронарный синдром: современные аспекты диагностики и лечения / Абсеитова С.Р.– Алматы: издательство: «Эверо», 2020 – 204 с.[https://elib.kz/ru/search/read\\_book/](https://elib.kz/ru/search/read_book/)  
Дюсупова А.А., Еспенбетова М.Ж. Актуальные вопросы пульмонологии. – Учебно-методическое пособие. – Алматы, ТОО “Эверо” –2020. – 126 с.[https://elib.kz/ru/search/read\\_book/](https://elib.kz/ru/search/read_book/)

**12. Пән саясаты**

**Резиденттерге қойылатын талаптар, сабаққа қатысу, мінез-құлық, бағалау саясаты, айыппұл шаралары, ынталандыру шаралары және т. б.**

Шымкент қаласының бас санитарлық дәрігерінің нұсқамаларын сақтау  
Сан-эпид стационар режимін сақтау  
Санитариялық кітапшалар болған кезде тәжірибелік сабақтарға жіберу;  
Медициналық киім нысанын қатаң сақтау (халаттар, маскалар, қалпақтар, ауыстырылатын аяқ киім);  
Стационарда жеке гигиена және қауіпсіздік техникасы ережелерін міндетті түрде сақтау;  
Ұжымда бағыну ережелерін және пациенттермен және олардың туыстарымен жұмыста коммуникативтік дағдыларды сақтау;  
Бөлімшедегі кезекшілік - аптасына 1 рет;  
Ішкі тәртіп ережелерін сақтау: науқастарға, аурухана қызметкерлеріне және кафедра қызметкерлеріне өзара құрмет;

**Тыйым салынады:**

- мекемелер аумағында темекі шегу;
- жұмыс орнында арнайы киім жүру;
- қысқа медициналық халаттар, ұзын юбкалар, көйлектер, хиджаб, джинсы кию
- арнайы киіммен . стационардан тыс шығу;
- қатты сөйлесу, ауруханада шу шығару, науқастар үшін дәретхананы пайдалану
- палаталарда, дәліздерде, зертханаларда тамақ қабылдау;





**13. Академияның моральдық және этикалық құндылықтарына негізделген академиялық саясат**

|    |                       |  |
|----|-----------------------|--|
| 1. | Анықтамалық нұсқаулық | Академиялық саясат. 4-тармақ студенттің ар-намыс кодексі |
|    |                       | Политика выставления оценок по дисциплине                |

Кафедра «Отбасылық медицина»

044-69/ -  
66 беттің 66 беті

Пәннің жұмыс бағдарламасы (Силлабус): Ішкі аурулар

|                           |                         |                                       |  |
|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|--|
| 14.                       | Бекіту және қайта қарау |                                       |  |
| Кафедрада бекітілген күні | Хаттама № <u>11</u>     | Кафедра меңгерушісі<br>ТАЖ            | Қолы   |
| <u>25.06.2023</u>         |                         | м.ғ.к., қауым профессор Қауызбай Ж.Ә. |   |
| ББК мақұлданған күні      | Хаттама № <u>11</u>     | ББК төрағасының Т. А. Ә.              | Қолы   |
| <u>26.06.2023</u>         |                         | м.ғ.к., қауым профессор Қауызбай Ж.Ә. |   |
| Қайта қарау күні          | Хаттама № <u>   </u>    | Кафедра меңгерушісі<br>ТАЖ            | Қолы   |
|                           |                         | м.ғ.к., қауым профессор Қауызбай Ж.Ә. |  |
| ББК да қайта қарау күні   | Хаттама № <u>   </u>    | ББК төрағасының Т. А. Ә.              | Қолы   |
|                           |                         | м.ғ.к., қауым профессор Қауызбай Ж.Ә. |  |