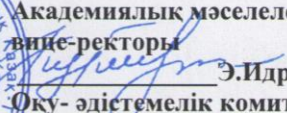


ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ атындағы ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТЕМІН»

Академиялық мәселелер
визе-ректары

 Э.Идрисова

Оқу-әдістемелік комитет
шешімі негізінде

№ 1 хаттама «04» 09 2025ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ
«ІШКІ АУРУЛАР» КАФЕДРАСЫ

7R01108 – ЭНДОКРИНОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)

Шымкент 2025 жыл

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ атындағы ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ-ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ

«БЕКІТЕМІН»

**Академиялық мәселелер
вице-ректоры**

_____ **Э.Идрисова**

**Оқу- әдістемелік комитет
шешімі негізінде**

№ _____ хаттама « _____ » _____ 2025ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

**ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН КЕЙІНГІ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ ФАКУЛЬТЕТІ
«ІШКІ АУРУЛАР» КАФЕДРАСЫ**

7R01108 – ЭНДОКРИНОЛОГИЯ (ЕРЕСЕКТЕР, БАЛАЛАР)

Шымкент 2025 жыл

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Оқу әдістемелік шешімімен мақұлданған
(хаттама № 1, « 02 » 09 2025 жыл).

Каталог Ішкі аурулар кафедрасының 7R01108 – Эндокринология (ересектер, балалар) білім беру бағдарламасы негізінде жасалған.

Құрастырушылар: А.Бостанова, Е.Шахабаев, Ж.Жагиппарова, Б.Аманбаева., Г.Шагиева., Б.Исабеков
(Академиялық департамент директоры, ӘЖҰБ басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университеті, 2025ж.

МАЗМҰНЫ

1. 7R01108– Эндокринология (ересектер, балалар)

4-11

**2025-2027 оқу жылына арналған «7R01108- Эндокринология (ересектер, балалар)» білім беру бағдарламасы бойынша элективті пәндер тізімі
(2025 жылы қабылданған білімгерлерге)**

Цикл р/с	Р/с	Пән коды	Пәннің (модульдің) атауы	Академиялық сағат/ кредит	Семестр
1	2	3	4	5	6
1.	Кәсіптік пәндер циклі (КП)				
2.	Таңдау компоненті (ТК)				
	1	EOBTN 8301	Эндокринологиядағы орын басу терапиясының негіздері	4/120	III-IV
	2	DM 8301	Диабет мектебі		
	3	ZhEAAE 8301	Жүктілердегі эндокринологиялық аурулардың ағым ерекшеліктері		
	4	ED 8301	Эндокринологиядағы диетология		
	5	KZD 8301	Клиникалық зертханалық диагностика		
			Барлығы:	4/120	

**Жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру бағдарламасы бойынша
2025-2027 оқу жылына арналған
БББ атауы: «7R01108– Эндокринология (ересектер, балалар)»**

ПӘНДЕР СИПАТТАМАСЫ

Пән коды және атауы	EOBTN 8301 Эндокринологиядағы орын басу терапиясының негіздері	
Пәнге жауапты ОПК	Г.Шагиева	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III, IV	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән эндокринологиялық аурулардың фармакологиялық тағайындалуларын гормоналды бұзылыс кезінде дәлелді медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде нақты тәжірибеге негізделген емдеу жоспарын тағайындап және оның тиімділігін бағалай алуды және қарсы көрсеткіштер мен жанама әсерлерді бағалай алуды. Гормондардың тиімділігін физикалық тексеру және зертханалық зерттеулер арқылы анықтауға қабілетті. Гормондардың тиімділігін төмендету немесе жоғалту арқылы ауыстыру қажеттілігін уақтылы анықтауға қабілетті.	
	Р.1.Пациентке жетекшілік жасау	- медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);
	Р.2. Коммуникация және коллаборация	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жету мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Эндокринология: национальное руководство /под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко- М: ГЭОТАР – медиа, 2019 2. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. 3. Эндокринология (руководство для врачей) Под редакцией В.В. Потемкина.МИА. 2019. 4. Федеральные рекомендации поведения детей с эндокринными заболеваниями/ под.ред. И.И.Дедова, В.А.Петрекова- М: ГЭОТАР – медиа, 2020.	

	5. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. Қосымша: 1. Сахарный диабет, острые и хронические осложнения. /под. ред И.И Дедова, М.В. Шестаковой-М: МИА, 2019. 2. Клиническая эндокринология/Холодева Е.А- М:МИА, 2019.
Жаңартылған мерзімі	2023ж.

Пән коды және атауы	DM 8301 Диабет мектебі								
Пәнге жауапты ОПК	М.Исабеков								
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК								
Академиялық дәрежесі	Резидентура								
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120								
Оқу түрі	Күндізгі								
Семестрі	III, IV								
Пәннің пререквизиттері	-								
Пәннің постреквизиттері	-								
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән пациенттердің ауру туралы түсінігін кеңейтіп, өзін-өзі басқару дағдыларын қалыптастыруға бағытталған. Сабақтар барысында қант диабетінің түрлері, патогенезі, дұрыс тамақтану, дене белсенділігі, глюкоза деңгейін бақылау, инсулинотерапия, таблеткалық препараттар, диабеттік аяқ пен басқа асқынулардың осложненийей (Гипер-гипогликемиялық кома, диабеттік нейропатия, диабеттік ретинопатия, диабеттік микроангиопатия), алдын алу жолдары түсіндіріледі. Пациент өз денсаулығына жауапкершілікпен қарауды үйреніп, өмір сапасын жақсартуға мүмкіндік алады. Қант диабетпен науқасқа ұзақ әрі сапалы өмір сүруге көмектесу.								
	<table> <tr> <td>Р.1.Пациентке жетекшілік жасау</td><td>- медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);</td></tr> <tr> <td>Р.2. Коммуникация және коллаборация</td><td>- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жету мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);</td></tr> <tr> <td>Р.5. Зерттеулер</td><td>- барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);</td></tr> <tr> <td>Р.6.Оқыту және дамыту</td><td>- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті. (ОН6);</td></tr> </table>	Р.1.Пациентке жетекшілік жасау	- медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);	Р.2. Коммуникация және коллаборация	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жету мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);	Р.5. Зерттеулер	- барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);	Р.6.Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті. (ОН6);
Р.1.Пациентке жетекшілік жасау	- медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);								
Р.2. Коммуникация және коллаборация	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жету мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);								
Р.5. Зерттеулер	- барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);								
Р.6.Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті. (ОН6);								
Қорытынды бақылау	Емтихан								

Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ
Пәннің ұзақтығы	12 күн
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Эндокринология: национальное руководство /под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко- М: ГЭОТАР – медиа, 2019 2. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. 3. Эндокринология (руководство для врачей) Под редакцией В.В. Потемкина.МИА. 2019. 4. Федеральные рекомендации поведения детей с эндокринными заболеваниями/ под.ред. И.И.Дедова, В.А.Петрекова- М: ГЭОТАР – медиа, 2020. 5. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. Қосымша: 1. Сахарный диабет, острые и хронические осложнения. /под. ред И.И Дедова, М.В. Шестаковой-М: МИА, 2019. 2. Клиническая эндокринология/Холодева Е.А- М:МИА, 2019.
Жаңартылған мерзімі	2025ж.

Пән коды және атауы	ZhEAAE 8301 Жүктілердегі эндокринологиялық аурулардың ағым ерекшеліктері				
Пәнге жауапты ОПК	Г.Шагиева				
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК				
Академиялық дәрежесі	Резидентура				
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120				
Оқу түрі	Күндізгі				
Семестрі	III, IV				
Пәннің пререквизиттері	-				
Пәннің постреквизиттері	-				
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән ҚР-дағы ана аурушандығы мен өлім-жітімінің статистикасын ескере отырып, біріншілік (гестациялық) және қайталама экстрагениталдық (вирустық пневмония, артериялық гипертензия, созылмалы пиелонефрит, гломерулонефрит, HELLP-синдром, созылмалы вирустық гепатиттер, анемия, тромбоздар, АФС, қант диабеті және т.б.) патологиясы бар жүкті әйелдерді қазіргі заманғы диагностика және жүргізу бойынша білім мен практикалық дағдыларды; жіті жағдайлар кезінде жүктіліктің барысын ескере отырып, шұғыл көмек көрсету бойынша құзыреттерді қалыптастырады.				
	<table> <tr> <td><i>Р.1.Пациентке жетекшілік жасау</i></td><td>- медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН1);</td></tr> <tr> <td><i>Р.2. Коммуникация және коллаборация</i></td><td>- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жету мақсатында пациентпен, оның</td></tr> </table>	<i>Р.1.Пациентке жетекшілік жасау</i>	- медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН1);	<i>Р.2. Коммуникация және коллаборация</i>	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жету мақсатында пациентпен, оның
<i>Р.1.Пациентке жетекшілік жасау</i>	- медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН1);				
<i>Р.2. Коммуникация және коллаборация</i>	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жету мақсатында пациентпен, оның				

		ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);
	<i>Р.3. Қауіпсіздік және сапа</i>	- медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);
	<i>Р.4. Қоғамдық денсаулық сақтау</i>	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби емес командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН4);
	<i>Р.5. Зерттеулер</i>	- барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);
	<i>Р.6. Оқыту және дамыту</i>	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті. (ОН6)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Эндокринология: национальное руководство /под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко- М: ГЭОТАР – медиа, 2019 2. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. 3. Эндокринология (руководство для врачей) Под редакцией В.В. Потемкина.МИА. 2019. 4. Федеральные рекомендации поведения детей с эндокринными заболеваниями/ под.ред. И.И.Дедова, В.А.Петрекова- М: ГЭОТАР – медиа, 2020. 5. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. Қосымша: 1. Сахарный диабет, острые и хронические осложнения. /под. ред И.И Дедова, М.В. Шестаковой-М: МИА, 2019. 2. Клиническая эндокринология/Холодева Е.А- М:МИА, 2019.	
Жаңартылған мерзімі	2025ж.	

Пән коды және атауы	ED 8301 Эндокринологиядағы диетология	
Пәнге жауапты ОПК	Г.Шагиева	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III, IV	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән эндокринді аурулары бар науқастарды тамақтану үрдісінің адам ағзасына тигізетін әсерін, тағамның қорытылуын, ағзадан шығу жолдарын зерттеп, емдәм принциптерін меңгертетін пән. Қант диабетінің емдәмін тағайындауда халықаралық деректердегі ақпараттарды қолданып, медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігін қамтамасыз етеді. Денсаулық сақтау мекемелерінде алиментарлы-тәуелді және инфекциялық емес аурулардың алдын-алу бойынша халықтың әртүрлі топтарының әлеуетін және хабардарлығын арттыру мақсатында санитарлы-ағарту жұмыстарын жүргізеді. Өз бетінше оқуға қабілеттілігін дамытады.	
	<i>Р.1. Пациентке жетекшілік жасау</i>	- медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде клиникалық диагнозды тұжырымдауға, емдеу жоспарын тағайындауға және оның тиімділігін бағалауға қабілетті; (ОН1);
	<i>Р.2. Коммуникация және коллаборация</i>	- пациент үшін үздік нәтижелерге қол жету мақсатында пациентпен, оның ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасай алады (ОН2);
	<i>Р.3. Қауіпсіздік және сапа</i>	- медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);
	<i>Р.4. Қоғамдық денсаулық сақтау</i>	Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде өз мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби емес командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті (ОН4);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	

Әдебиеттер	Негізгі: 1. Эндокринология: национальное руководство /под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко- М: ГЭОТАР – медиа, 2019 2. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. 3. Эндокринология (руководство для врачей) Под редакцией В.В. Потемкина.МИА. 2019. 4. Федеральные рекомендации поведения детей с эндокринными заболеваниями/ под.ред. И.И.Дедова, В.А.Петрекова- М: ГЭОТАР – медиа, 2020. 5. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. Қосымша: 1. Сахарный диабет, острые и хронические осложнения. /под. ред И.И Дедова, М.В. Шестаковой-М: МИА, 2019. 2. Клиническая эндокринология/Холодова Е.А- М:МИА, 2019.
Жаңартылған мерзімі	2025ж.

Пән коды және атауы	KZD 8301 Клиникалық зертханалық диагностика	
Пәнге жауапты ОПК	Г.Шагиева	
Элективті пән циклы және түрі	БП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	III, IV	
Пәннің пререквизиттері	-	
Пәннің постреквизиттері	-	
Пәннің қысқаша мазмұны	Пән эндокринологияның теориялық білімін одан әрі тереңдетуге, сонымен қатар оған берілген кәсіби және қызметтік міндеттерге сәйкес тәжірибелік дағдыларды жетілдіруге клиникалық зертханалық зерттеу әдістерін түсіндіреді, адам ағзасының биологиялық материалдарының объективті химиялық және морфологиялық анализдерінің зертханалық тәсілдердің талдауының көмегімен организмнің және оның физиологиялық жағдайын, резервтік мүмкіншіліктерін бағалайды, патологиялық ауытқуларды анықтап, диагноз тұжырымдауға негіз беретін, динамикасын, ем нәтижесі мен реабилитацияны бақылауға көмектеседі.	
	<i>Р.3. Қауіпсіздік және сапа</i>	- медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті (ОН3);
	<i>Р.5. Зерттеулер</i>	- барабар зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5);

	Р.6.Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті. (ОН6)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Эндокринология: национальное руководство /под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко- М: ГЭОТАР – медиа, 2019 2. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. 3. Эндокринология (руководство для врачей) Под редакцией В.В. Потемкина.МИА. 2019. 4. Федеральные рекомендации поведения детей с эндокринными заболеваниями/ под.ред. И.И.Дедова, В.А.Петрекова- М: ГЭОТАР – медиа, 2020. 5. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. Қосымша: 1. Сахарный диабет, острые и хронические осложнения. /под. ред И.И Дедова, М.В. Шестаковой-М: МИА, 2019. 2. Клиническая эндокринология/Холодева Е.А- М:МИА, 2019.	
Жаңартылған мерзімі	2025ж.	

«Ішкі аурулар» кафедра мәжілісінде талқыланды, бекітуге ұсынылды.

Хаттама №_____ «_____» _____ 2025 жыл.

«Ішкі аурулар» кафедрасының меңгерушісі м.ғ.к.:

Б.Қ.Аманбаева

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде мақұлданған

Хаттама №_____ «_____» _____ 2025 жыл.

Кеңес төрағасы:

Н.Р. Джуманкулова

	Р.6. Оқыту және дамыту	жұмысына қатысуға қабілетті (ОН5); - өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа да мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті. (ОН6)
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	12 күн	
Әдебиеттер	Негізгі: 1. Эндокринология: национальное руководство /под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко- М: ГЭОТАР – медиа, 2019 2. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. 3. Эндокринология (руководство для врачей) Под редакцией В.В. Потемкина.МИА. 2019. 4. Федеральные рекомендации поведения детей с эндокринными заболеваниями/ под.ред. И.И.Дедова, В.А.Петрекова- М: ГЭОТАР – медиа, 2020. 5. Рациональная фармакотерапия заболеваний эндокринной системы и нарушений обмена веществ-М: Литера, 2020. Қосымша: 1. Сахарный диабет, острые и хронические осложнения. /под. ред И.И Дедова, М.В. Шестаковой-М: МИА, 2019. 2. Клиническая эндокринология/Холодева Е.А- М:МИА, 2019.	
Жаңартылған мерзімі	2025ж.	

«Ішкі аурулар» кафедра мәжілісінде талқыланды, бекітуге ұсынылды.
Хаттама № 1 «02» 09 2025 жыл.

«Ішкі аурулар» кафедрасының меңгерушісі м.ғ.к.:  Б.Қ.Аманбаева

Факультеттің оқу-әдістемелік комитетінде мақұлданған
Хаттама № 1 «02» 09 2025 жыл.

Кенес төрағасы:

 Н.Р. Джуманкулова

