

Ф-ОБ-591/186

ҚОЖА АХМЕТ ЯСАУИ АТЫНДАҒЫ
ХАЛЫҚАРАЛЫҚ ҚАЗАҚ – ТҮРІК УНИВЕРСИТЕТІ



«БЕКІТЕМІН»

Академиялық мәселелер вице-ректоры

Э.Қ.Идрисова

Оқу-Әдістемелік комитет шешімі
негізінде

№ 1 хаттама « 02 » 09 2025 ж.

ЭЛЕКТИВТІ ПӘНДЕР КАТАЛОГЫ

ЖОҒАРЫ ОҚУ ОРНЫНАН KEЙІНГІ МЕДИЦИНАЛЫҚ БІЛІМ БЕРУ
ФАКУЛЬТЕТІ «ЖАЛПЫ ДӘРІГЕРЛІК ПРАКТИКА №1» КАФЕДРАСЫ

7R01114 - РАДИОЛОГИЯ

Элективті пәндер каталогы Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ-түрік университетінің Оқу - әдістемелік комитетінің шешімімен мақұлданған

(хаттама № 1, « 02 » 09 2025 жыл).

Каталог «Жалпы дәрігерлік практика № 1» кафедрасының 7R01114 «Радиология» білім беру бағдарламасы негізінде оқу жоспарына сай жасалған

Құрастырушылар: А.М. Бостанова, Е.Ш. Шахабаев, Ж.А.Жагипарова, Н.З. Шапамбаев
(Академиялық департамент директоры, ӘЖҰБ басшысы, факультет деканы, бағдарламаға жауапты кафедра меңгерушісі)

Қожа Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық қазақ - түрік университеті, 2025

МАЗМҰНЫ

- | | | |
|----|---------------------------|-----|
| 1. | 7R01114 - Радиология..... | 4-8 |
|----|---------------------------|-----|

**2025-2026 оқу жылына арналған «7R01114 - Радиология» 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)				
1.	Таңдау компоненті (ТК)				
	1	KZhTUD 8301	Қантамырлар мен жұмсақ тіндердің ультрадыбыстық диагностикасы	4/120	IV
	2	Onk 8302	Онкоррадиология		
			Барлығы:	4/120	

**Жоғары оқу орнынан кейінгі медициналық білім беру бағдарламасы
бойынша 2025-2026 оқу жылына арналған
БББ атауы: «7R01114 - Радиология»
Пәндер сипаттамасы**

Пән коды және атауы	KZhTUD 8301 Қантамырлар мен жұмсақ тіндердің ультрадыбыстық диагностикасы
Пәнге жауапты ОПК	Шапамбаев Н.З.
Элективті пән циклы және түрі	КП/ТК
Академиялық дәрежесі	Резидентура
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120
Оқу түрі	Күндізгі
Семестрі	IV
Пәннің пререквизиттері	
Пәннің постреквизиттері	
Пәннің қысқаша мазмұны	Ультрадыбыстық анатомия және бас пен мойын, жүрек, жоғарғы және төменгі аяқ тамырларын В режимінде, энергетикалық режимде, спектральды және түсті доплерлік режимде зерттеу әдістері. Қан тамырлары жүйесін, сканерлерді, сенсорларды зерттеудің негізгі принциптері. Диабеттік ангиопатияның ультрадыбыстық диагностикасы.

	Брахиоцефалдық артериялар мен көктамырлардың экстракраниалдық бөлімдерін зерттеу әдістемесі. Бұлшықеттердің, фассиялардың, байламдардың, сіңірлердің, кейбір бездердің және тері астындағы май қабатының жағдайын бағалаудағы диагностикалық әдістер.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р1. Пациентті бақылау	-клиникалық қорытындыны тұжырымдауға, диагностикалау жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);
	Р 3. Қауіпсіздік пен сапа	- медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті; (ОН 3)
	Р5. Зерттеулер	- адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті; (ОН 5)
	Р6. Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың өзге де нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	6 күн	
Әдебиеттер	Негізгі: 1.Лучевая диагностика: учебник - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014 Г. Е. Труфанов, А. Б. Ахметбаева . - 496 с.-15экз. 2. Медицинская рентгенология – Алматы,2015 Л. Д. Линденбратен, Л. Б. Наумов, 25 экз 3. Сәулелік терапия(радиотерпия):оқулық. Ред басқарған- М.,2020. Г.Е.Труфанов, қаз тіл ауд ред. Т.А.Абылханов. с.-2экз. 4.Лучевая диагностика органов грудной клетки: М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 584 с.-3экз. 5.Диагностическая и интервенционная радиология при вазоренальной гипертензии.- 2016ж. Хамзабаев Ж.Х 6.Шамов И.А.Пропедевтика внутренних болезней с элементами лучевой диагностики.- М.,2025 Қосымша: 1. Общая ультразвуковая диагностика 2015 ж.Б.В. Благодир -2экз.	

	2. Аппаратура и методики радионуклидной диагностике в медицине 2016. К.Д Калантаров Электронные ресурсы 1. Антикоагулянты при остром ишемическом инсульте, Цзе Ян, Лили Сонг, Мин Ян, Крейг С. Андерсон, 22 октября 2021, https://doi.org/10.1002/14651858.CD000024.pub5
Жаңартылған мерзімі	2025 жыл

Пән коды және атауы	Onk 8302 Онкорadiология	
Пәнге жауапты ОПК	Шапамбаев Н.З	
Элективті пән циклы және түрі	КП/ТК	
Академиялық дәрежесі	Резидентура	
Акад. кредиті/ акад.сағаты	4/120	
Оқу түрі	Күндізгі	
Семестрі	IV	
Пәннің пререквизиттері		
Пәннің постреквизиттері		
Пәннің қысқаша мазмұны	Онкологиялық аурулардың сәулелік диагностикасы және семиотикасы, ісіктердің ерте (клиникаға дейінгі) диагностикасы, онкологиялық аурулардың скринингі, анықталған онкологиялық өзгерістердің диагностикасы және дифференциалды диагностикасы, тірек-қимыл, тыныс- алу, жүрек-қан тамырлары, ас қорыту және несеп-жыныс жүйесі ауруларының барлық деңгейінде ісік процесінің таралуын бағалау үшін позитронды-эмиссиялық томографияны (ПЭТ), кейіннен компьютерлік томография немесе магнитті-резонанстық томографияны қолдану. Онкологиядағы радиологиялық зерттеудің көрсеткіштері мен қарсы көрсеткіштері.	
Құзыреттер және оқыту нәтижелері	Р1. Пациентті бақылау	-клиникалық қорытындыны тұжырымдауға, диагностикалау жоспарын тағайындауға және медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлерінде дәлелді практика негізінде оның тиімділігін бағалауға қабілетті (ОН1);
	Р 3. Қауіпсіздік пен сапа	- медициналық көмектің сапасы мен қауіпсіздігінің жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті; (ОН 3)
	Р5.Зерттеулер	- адекватты зерттеу мәселелерін тұжырымдауға, кәсіби әдебиетті сыни бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде халықаралық деректер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу командасының жұмысына қатысуға қабілетті; (ОН 5)
	Р6. Оқыту және дамыту	- өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға,

		пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың өзге де нысандарына белсенді қатысуға қабілетті (ОН6);
Қорытынды бақылау	Емтихан	
Кредиттерді алу шарты	Практикалық (резидент өз бетінше жұмысын толық орындауы тиіс), РӨЖ	
Пәннің ұзақтығы	6 күн	
Әдебиеттер	1. Медицинская рентгенология – Алматы, 2015 Л. Д. Линденбрaten, Л. Б. Наумов, 25 экз 2. Балалардағы гепатобилиарлық жүйенің ультрадыбыстық диагностикасы 2019ж. Темирбеков А.Н., Құлаев К.Т. 3. Медицинская рентгенология. Л. Д. Линденбрaten, Л. Б. Наумов 2015ж. 4. Гажонова В.Е. Ультразвуковая исследование молочных желез. 2016ж. 5. Лучевая диагностика органов грудной клетки: М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 584 с.-3экз. 6. Методика анализа КТ и МРТ изображений [Электронный ресурс]: атлас для студ. мед. вузов, ординаторов и специалистов по лучевой диагностике / А. В. Пулик [и др.]. - М. , 2015ж. - 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - (Серия "КТ и МРТ"). –Всего 2 экз. қосымша: 1. Лучевая диагностика органов грудной клетки: М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 584 с.-3экз. 2. Ильасова, Е. Б. Лучевая диагностика учеб. пособие - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 280 с.-2экз. 3. Медицинская рентгенология – Алматы, 2015 Л. Д. Линденбрaten, Л. Б. Наумов, 25 экз , 4. Лучевая диагностика : учебник - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 496 с.-5экз. 5. Лучевая диагностика: учебник / М-во образования и науки РФ ; под ред. Труфанова Г. Е. - ; - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014-5экз. 6. Аппаратура и методики радионуклидной диагностике в медицине. Рекомендации ведущих специалистов- 2016.К.Д Калантаров Электронные ресурсы Лечение нарушения памяти при рассеянном склерозе, <u>Дайан Хе,Юнь Чжан,Шуай Донг,Дунфэн Ван,Сяндун Гао,Хуню Чжоу</u>. Опубликованная версия: 17 декабря 2013 г. https://doi.org/10.1002/14651858.CD008876.pub3 Ретроспективный анализ использования медицинской документации в электронных консультациях. Дженнифер Л.Пекина и др. J Телемедицина. 2017 Июнь. https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/27302966/	

Жаңартылған мерзімі	2025 жыл
----------------------------	----------

**«Жалпы дәрігерлік практика №1» кафедра мәжілісінде талқыланды,
бекітуге ұсынылды.**

Хаттама № 1 "02" 09 2025 ж.

«Жалпы дәрігерлік практика №1» кафедрасының
меңгерушісі м.ғ.к.

Н.З.Шапамбаев

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

Хаттама №1 "02" 09 2025 ж.

Жоғары оқу орнынан кейінгі медициналық білім беру факультетінің оқу-әдістемелік
комитетінің төрағасы, оқытушы

Н.Р. Джуманкулова