



«Астана медицина университеті» КеАҚ

ББ-АстМУ-25
5 беттің 1 беті

Білім беру бағдарламасы
«7R01109 -Нефрология (ересектер, балалар)»

БЕКІТІЛДІ

«Астана медицина университеті» КеАҚ
Директорлар кеңесінің шешімімен
2025 жылғы «08» тамыз, № 9 хаттама



БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ
«7R01109 -Нефрология (ересектер, балалар)»

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 5 беттің 2 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01109 -Нефрология (ересектер, балалар)»	

1. Білім беру бағдарламасының паспорты

Білім саласы	7R01Денсаулық сақтау (медицина)
Дайындық бағыты	7R011 Денсаулық сақтау
Білім беру бағдарламаларының тобы	R009
Білім беру бағдарламасы	7R01109 Нефрология (ересектер, балалар)
Білім беру бағдарламасының мақсаты	Халықаралық талаптарға жауап беретін және дәлелді медицинаның қазіргі заманғы қағидаттарына сәйкес дербес кәсіби қызмет үшін құзыреттілік жүйесі мен тереңдетілген клиникалық дайындығы бар білікті нефролог дәрігерін даярлау. Әр түрлі біліктілік деңгейлерін, диагностика мен емдеудің функционалды, морфологиялық, клиникалық әдістерін үйрету, бүйректі алмастыратын терапия әдістерін және нефрологтың басқа мамандықтармен пәнаралық өзара әрекеттесуін үйрету.
Білім беру бағдарламасының түрі	Қолданыстағы білім беру бағдарламасы
Ұлттық біліктілік шеңбері бойынша деңгей	7
Салалық біліктілік шеңбері бойынша біліктілік деңгейі	7
Білім беру бағдарламасының айрықша ерекшеліктері	Жоқ
Берілетін дәреже	Резидент
Оқыту мерзімі	2 жыл
Жоғары білім бейіні	Жоғарғы медициналық білім
Білім беру бағдарламасының миссиясы	Университеттің алқалы органдарында талқылаудан өткен, оның құрамына практикалық денсаулық сақтау және студенттік, Білім беру бағдарламасы комитетінің (ББК) мамандары, университеттің білім беру бағдарламасының комитетінің (ББК) өкілдері кіретін және ғылыми кеңес бекіткен үздіксіз дамитын және білім, практика және ғылымның үштұғырлығы қағидаттарына негізделген кәсіби құзыреттілігі жоғары жаңа буын нефрологтарының жоғары мамандандырылған, бәсекеге қабілетті мамандарын даярлау
Білім беру бағдарламасының аккредиттеуі және сертификациясы	"Аккредиттеу және рейтингтің тәуелсіз агенттігі". Тіркеу нөмірі: АВ 3482/1; қолданылу мерзімі: 27.05.2021 – 26.05.2026
Білім беру бағдарламасын меңгергісі келетін адамдардың алдыңғы білім деңгейіне қойылатын талаптар	Жоғарғы медициналық білім, интернатураның болуы
Түлектің біліктілік сипаттамасы	
Маман лауазымдарының тізбесі	Балалар дәрігер- нефрологі, ересектер дәрігер - нефрологі
Кәсіби қызмет саласы	Денсаулық сақтау ұйымдары. Білім беру ұйымдары (орта арнаулы және жоғары медициналық білім беру мекемелері)
Кәсіби қызмет функциясы	Бүйрек функциясы бұзылған немесе бүйрек функциясы сақталған пациенттердің профилактикасы, диагностикасы, емі, медициналық оңалту шаралары
Кәсіби қызмет түрлері	Пациенттерге нефрологиялық көмек көрсету

	«Астана медицина университеті» КеАҚ	ББ-АстМУ-25 5 беттің 3 беті
	Білім беру бағдарламасы «7R01109 -Нефрология (ересектер, балалар)»	

2. Бітірушінің құзыреті және оқытудың нәтижесі

2.1 Білім беру бағдарламасының құзыреті және оқыту нәтижелері

№	Құзыреті	№	Оқыту нәтижелері
1	Коммуникациялары	ОН 1	Тәлімгердің бақылауымен және бақылауымен клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және медициналық көмектің барлық деңгейінде дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады, бүйрек аурулары бар, бүйрек қызметі бұзылған немесе онсыз науқастарды (ересектер, балалар) профилактикасы, диагностикасы, емдеуі, медициналық оңалту бойынша ұсыныстар бере алады
2	Клиникалық құзіреті	ОН 2	Ауызша және жазбаша сөйлеуді дәлелді, логикалық тұрғыдан дұрыс және мазмұнды түрде құра білу, көпшілік алдында сөйлеу дағдыларын, пікірталас пен полемиканы қолдана білу, пациент үшін ең жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін пациентпен, оның қоршаған ортасымен және медицина қызметкерлерімен тиімді әрекеттесе білу. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен нефрологиялық көмек көрсету, микробқа қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының алдын алу, санитарлық-гигиеналық білім беру және халықтың салауатты өмір салтын қалыптастыруда профилактикалық іс-шараларды жүргізуге қабілетті.
		ОН-3	Тәуекелдерді бағалай алады және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады. Бүйрек ауруы және/немесе жеткіліксіздігі бар емделушілерден алынған ақпаратты түсіндіру және талдау.
		ОН- 4	Өзінің кәсіби қызметі саласында заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдануға қабілетті. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен медициналық есепке алу және есеп беру құжаттамасын енгізе алады.
3	Нормативтік-құқықтық білім	ОН- 5	Өзінің кәсіби қызметі саласында балалар мен ересектерге шұғыл медициналық көмек көрсете алады. РРТ таңдау көрсеткіштерін анықтаңыз (гемодиализ және перитонеальді диализ). Донорлық бүйрек трансплантациясына көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтаңыз. Пациенттердің клиникалық жағдайына, диализдік катетерге күтім жасау негізінде РРТ-ға қолжетімділікті бағалаңыз: уақытша (субклавиялық/феморальды катетер), перитонеальді диализ үшін. Артериовенозды фистуланың функционалдық жағдайын бағалау. Бүйректің жедел дисфункциясы бар науқастарға, стационар жағдайында және стационарлық алмастыру мекемелерінде ҚҚС соңғы сатысы бар науқастарға бүйрек алмастыру терапиясын (гемодиализ, ПД, кеңейтілген әдістер) жүргізу
4	Кәсіпқойлығы	ОН-6	Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі

 ASTANA MEDICAL UNIVERSITY		«Астана медицина университеті» КеАҚ		ББ-АстМУ-25 5 беттің 4 беті
		Білім беру бағдарламасы «7R01109 -Нефрология (ересектер, балалар)»		
			шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті.	
5	Жеке және кәсіби даму	ОН- 7	Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті	
6	Зерттеу	ОН- 8	Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	

2.2 Оқытудың нәтижесі

№	Код	Оқытудың нәтижесі	Тиісті еңбек функциялары
1	ОН 1	Тәлімгердің бақылауымен және бақылауымен клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және медициналық көмектің барлық деңгейінде дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады, бүйрек аурулары бар, бүйрек қызметі бұзылған немесе онсыз науқастарды (ересектер, балалар) профилактикасы, диагностикасы, емдеуі, медициналық оңалту бойынша ұсыныстар бере алады	Амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үйде, медициналық ұйымнан тыс жерде, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен шұғыл және жоспарлы нысандарда білікті және мамандандырылған нефрологиялық көмек көрсету Нефрологиялық көмек көрсету кезінде алдын алу іс-шараларын жүргізу, микробқа қарсы тұрақтылықты қалыптастырудың, санитарлық-гигиеналық ағартудың және тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен халықтың салауатты өмір салтын қалыптастырудың алдын алу. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен есептік медициналық құжаттаманы жүргізу.
2	ОН 2	Ауызша және жазбаша сөйлеуді дәлелді, логикалық тұрғыдан дұрыс және мазмұнды түрде құра білу, көпшілік алдында сөйлеу дағдыларын, пікірталас пен полемиканы қолдана білу, пациент үшін ең жақсы нәтижеге қол жеткізу үшін пациентпен, оның қоршаған ортасымен және медицина қызметкерлерімен тиімді әрекеттесе білу. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен нефрологиялық көмек көрсету, микробқа қарсы тұрақтылықтың қалыптасуының алдын алу, санитарлық-гигиеналық білім беру және халықтың салауатты өмір салтын қалыптастыруда профилактикалық іс-шараларды жүргізуге қабілетті.	Нефрологиялық көмек көрсету кезінде алдын алу іс-шараларын жүргізу, микробқа қарсы тұрақтылық қалыптасуының, санитарлық-гигиеналық ағартудың және тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен халықтың салауатты өмір салтын қалыптастырудың алдын алу.

		«Астана медицина университеті» КеАҚ		ББ-АстМУ-25 5 беттің 5 беті
		Білім беру бағдарламасы «7R01109 -Нефрология (ересектер, балалар)»		
3	ОН 3	Тәуекелдерді бағалай алады және медициналық көмектің қауіпсіздігі мен сапасын жоғары деңгейде қамтамасыз ету үшін ең тиімді әдістерді қолдана алады. Бүйрек ауруы және/немесе жеткіліксіздігі бар емделушілерден алынған ақпаратты түсіндіру және талдау.	Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен пациенттермен, олардың қоршаған ортасымен және денсаулық сақтау саласына қатысушылармен өзара әрекеттесу	
4	ОН 4	Өзінің кәсіби қызметі саласында заманауи ақпараттық-коммуникациялық технологияларды қолдануға қабілетті. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен медициналық есепке алу және есеп беру құжаттамасын енгізе алады.	Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен үздіксіз кәсіби даму. Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен есептік-медициналық құжаттаманы жүргізу	
5	ОН 5	Өзінің кәсіби қызметі саласында балалар мен ересектерге шұғыл медициналық көмек көрсете алады. РРТ таңдау көрсеткіштерін анықтаңыз (гемодиализ және перитонеальді диализ). Донорлық бүйрек трансплантациясына көрсеткіштер мен қарсы көрсеткіштерді анықтаңыз. Пациенттердің клиникалық жағдайына, диализдік катетерге күтім жасау негізінде РРТ-ға қолжетімділікті бағалаңыз: уақытша (субклавиялық/феморальды катетер), перитонеальді диализ үшін. Артериовенозды фистуланьң функционалдық жағдайын бағалау. Бүйректің жедел дисфункциясы бар науқастарға, стационар жағдайында және стационарлық алмастыру мекемелерінде ҚҚС соңғы сатысы бар науқастарға бүйрек алмастыру терапиясын (гемодиализ, ПД, кеңейтілген әдістер) жүргізу	Амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үйде, медициналық ұйымнан тыс жерде, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен шұғыл және жоспарлы нысандарда білікті және мамандандырылған нефрологиялық көмек көрсету	
6	ОН 6	Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті.	Амбулаториялық, стационарды алмастыратын және стационарлық жағдайларда, үйде, медициналық ұйымнан тыс жерде, тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен шұғыл және жоспарлы нысандарда білікті және мамандандырылған нефрологиялық көмек көрсету	
7	ОН 7	Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті	Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен үздіксіз кәсіби даму	
8	ОН 8	Өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Тәлімгердің бақылауымен және қадағалауымен үздіксіз кәсіби даму	