

«СОГЛАСОВАНО»
И.о. Председателя УМО по направлению
подготовки - Здравоохранение

Турмухамбетова А.А.
«16» 01 2025г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»
Жангереева Г.Т.
«16» 01 2025г.

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент:	Выпускники
Образовательная программа:	Резидентура
Специальность:	Нефрология взрослая, детская
Цель:	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
Формат оценки:	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа). Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Проходной уровень: 50 баллов 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг) Количество ситуационных задач -5 Продолжительность: 90 минут Проходной уровень: 50 баллов.

№	Наименование разделов, подразделов	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1.	НЕФРОЛОГИЯ ВЗРОСЛАЯ <ul style="list-style-type: none">Гломерулярные заболевания: Болезнь минимальных изменений, Фокальный сегментарный гломерулосклероз, Мембранозная нефропатия, С3-гломерулопатия, IgA-нефропатия Быстро прогрессирующий гломерулонефрит Постинфекционный гломерулонефрит, Гломерулонефрит, ассоциированный с гепатитом В и С Гломерулонефрит, ассоциированный с ВИЧ Анти-ГБМ-гломерулонефрит (синдром Гудпасчера) Волчаночный нефрит Поражение почек при АНЦА-ассоциированных васкулитах (гранулематоз с полиангиитом, микроскопический полиангиит и эозинофильный гранулематоз с полиангиитом), Поражение почек при моноклональной гаммапатии ренального значения,Гломерулярно-васкулярные заболевания Атеросклеротическая (ишемическая) нефропатия Гипертоническая нефропатия Тромботические микроангиопатии	33	33

1.	<p>Антифосфолипидный синдром</p> <ul style="list-style-type: none"> • Диагностика и ведение ХБП при сахарном диабете • AL и AA-амилоидоз • Кистозные болезни почек • Острый и хронический тубуло-интерстициальный нефрит • Инфекция мочевой системы • Нарушение водно-электролитного баланса (гипо/гипернатремия, гипо/гиперкалемия) • Острое повреждение почек • Хроническая болезнь почек • Подагрическая нефропатия <p>Визуализирующие методы обследования в нефрологии (компьютерная томография почек, экскреторная урография, нефросцинтиграфия)</p>		
2.	<p>НЕФРОЛОГИЯ ДЕТСКАЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гломерулярные заболевания у детей • Тубулопатии и ВПР МВС у детей • Инфекция мочевой системы у детей • Острое почечное повреждение у детей • Хроническая болезнь почек у детей 	16	16
3.	<p>ИНТЕРВЕНЦИОННАЯ НЕФРОЛОГИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виды, характеристика, осложнения временного и постоянного сосудистого доступа для гемодиализа и перитонеального диализа • Биопсия почки: показания, противопоказания, осложнения, методы исследования почечного биоптата (световая микроскопия, иммунофлюоресцентное и иммуногистохимическое исследование, электронная микроскопия). 	9	9
4.	<p>КЛИНИЧЕСКАЯ НЕФРОМОРФОЛОГИЯ</p> <p>Интерпретация результатов нефробипсии при гломерулярных заболеваниях, амилоидозе и других парапротеинемических повреждениях клубочкового аппарата</p>	9	9
5.	<p>ДИАЛИЗНАЯ ТЕРАПИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Виды диализной помощи: показания, противопоказания, осложнения • Критерии адекватности диализной терапии • Коррекция водного баланса у диализных больных • Коррекция анемии у диализных больных • Коррекция минерально-фосфорных нарушений у диализных больных • Белково-энергетическая недостаточность 	12	12
6.	<p>ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показания, отбор и подготовка доноров, реципиентов к трансплантации почки 	9	9

	<ul style="list-style-type: none"> • Ведение раннего и позднего периода после трансплантации почки, • Иммуносупрессивная терапия после трансплантации почки • Осложнения после трансплантации почки 		
7.	ПАТОЛОГИЯ ПОЧЕК У БЕРЕМЕННЫХ <ul style="list-style-type: none"> • Нефропатия беременных • Артериальная гипертензия у беременных • Диагностика и лечение инфекции мочевыводящих путей у беременных • Диагностика и лечение гломерулярных заболеваний у беременных 	8	8
8.	ЛУЧЕВАЯ ДИАГНОСТИКА В НЕФРОЛОГИИ <ul style="list-style-type: none"> • Ультразвуковая диагностика почек • Ультразвуковая диагностика мочевого пузыря • Доплер сосудов почек • МРТ, КТ-диагностика органов мочевого выделения 	4	4
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому при гломерулярных заболеваниях (мембранозный гломерулонефрит)	20	1
2	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому при анемическом синдроме при ХБП	20	1
3	Оказание специализированной медицинской помощи взрослому при минерально-костных нарушениях при ХБП	20	1
4	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку при гломерулярных заболеваниях (болезнь минимальных изменений)	20	1
5	Оказание специализированной медицинской помощи ребенку при инфекциях мочевыводящих путей (острый пиелонефрит)	20	1
	ИТОГО	100	5