

«СОГЛАСОВАНО»
Председатель УМО по направлению
подготовки - Здравоохранение
Профессор Шоранов М.Е. _____
« 8 » 02 2024г.
УМО №5 от 8.02.2024г.

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»
Жангереева Г.Т. _____
02 2024г.



Спецификация оценки профессиональной подготовки 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 А-тип).
Продолжительность: 150 минут (без перерыва)
Проходной уровень: 50 баллов
2-ой этап – Оценка навыков на клинических станциях:
Количество станций -2,
Продолжительность: 60 минут (30 минут на 1 станцию)
Проходной уровень: 50 баллов.

№	Наименование разделов, подразделов	Удельный вес в %	Кол-во тестовых вопросов
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	33	33

	<p>гаммапатии ренального значения,</p> <ul style="list-style-type: none"> • Гломерулярно-васкулярные заболевания Атеросклеротическая (ишемическая) нефропатия Гипертоническая нефропатия Тромботические микроангиопатии Антифосфолипидный синдром • 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	ДИАЛИЗНАЯ ТЕРАПИЯ <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	ТРАНСПЛАНТОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ <ul style="list-style-type: none"> • Показания, отбор и подготовка доноров, реципиентов к трансплантации почки • Ведение раннего и позднего периода после трансплантации почки, • Иммуносупрессивная терапия после трансплантации почки • Осложнения после трансплантации почки 	9	9
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

Второй этап (мини-клинический экзамен)

1. Оказание специализированной медицинской помощи взрослому
2. Оказание специализированной медицинской помощи ребенку