

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

«УТВЕРЖДАЮ»
Председатель РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»
Жангереева Г.Т. _____
« 11 » 02 2024г.



Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент:	Выпускники
Образовательная программа:	Резидентура
Специальность:	Анестезиология и реаниматология (взр., детская)
Цель:	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
Формат оценки:	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-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	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1	<p>Анестезиологическое обеспечение у пациентов хирургического профиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Классификация современных методов анестезиологического обеспечения; • Механизмы действия общей анестезии; • Стадии и клиника наркоза; • Аппаратура для наркоза; • Компоненты общей анестезии; • Ингаляционная общая анестезия. Виды и методы; • Неингаляционная общая анестезия; • Комбинированные методы общей анестезии; • Регионарные методы анестезии (проводниковая анестезия, нейроаксиальная анестезия, спинальная анестезия, эпидуральная анестезия, каудальная анестезия); • Опрос и осмотр пациента (клиническое обследование пациента, оценка объективного статуса, оценка общего состояния пациента, оценка степени анестезиологического риска) • Премедикация и оценка ее эффективности; • Основные этапы общей анестезии (вводный наркоз неингаляционными и ингаляционными анестетиками и их сочетаниями, период поддержания общей анестезии, период выведения из состояния общей анестезии, интраоперационный мониторинг); • Ингаляционные анестетики; • Неингаляционные анестетики; Мышечные релаксанты. 	22	22
2	<p>Интенсивная терапия у пациентов хирургического и терапевтического профиля.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Экстренная и неотложная помощь при острой дыхательной недостаточности (этиология, патогенез, клиника, классификация, основные принципы интенсивной терапии при ОДН); • Неотложные состояния при патологии сердечно-сосудистой системы (внезапная сердечная смерть, острый коронарный синдром, кардиогенный шок, артериальная гипертензия, тромбоэмболия легочной артерии); • Шоковые состояния (классификация шоковых состояний, клиника, диагностика и особенности лечения шоковых состояний); • Инфузионно-трансфузионная терапия, острая кровопотеря (инфузионные среды, основные задачи инфузионной терапии при кровопотерях различной степени тяжести, острая кровопотеря, классификация кровотечений, общие принципы инфузионно-трансфузионной терапии при острых кровотечениях, методы уменьшения операционной кровопотери); 	16	16

	<ul style="list-style-type: none"> Искусственное лечебное питание (методы диагностики недостаточности питания, показания к нутритивной поддержке, энтеральное питание, парентеральное питание); Основные принципы интенсивной терапии при ОНМК (классификация острых нарушений мозгового кровообращения, преходящие нарушения мозгового кровообращения, мозговой инсульт (ишемический и геморрагический инсульт), экстренная и неотложная помощь при мозговом инсульте, оценка сознания, систематизация видов нарушения сознания); Термические травмы и химические ожоги; Основные принципы интенсивной терапии при острой почечной недостаточности; Основные принципы интенсивной терапии при острой печёночной недостаточности; Сепсис (этиология, патогенез, клинические проявления и основные принципы лечения сепсиса); Анафилактический шок (этиология, патогенез, клинические проявления и основные принципы лечения анафилактического шока). 		
3	<p>Анестезия и интенсивная терапия в челюстно-лицевой хирургии, стоматологии и оториноларингологии, офтальмологии. Амбулаторная анестезиология.</p> <ul style="list-style-type: none"> Амбулаторная анестезиология. Особенности отбора больных в амбулаторию. Особенности в анестезии и интенсивной терапии в стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, оториноларингологии и офтальмологии: 	4	4
4	<p>Анестезиологическое обеспечение в педиатрии и неонатологии</p> <ul style="list-style-type: none"> Характеристика общей анестезии у детей; Лекарственные средства, используемые для проведения общей анестезии у детей; Предоперационное обследование и подготовка ребенка к операции; Инфузионная терапия при периоперационном периоде; Респираторная поддержка во время анестезии; Мониторинг во время анестезии; Осложнения общей анестезии у детей (обструкция верхних дыхательных путей, ларингоспазм, бронхоспазм, брадикардия, тахикардия, гиповолемия и артериальная гипотензия, асистолия и сердечно-легочная реанимация в операционной); Злокачественная гипертермия у детей; Мониторинг и терапия в послеоперационном периоде; Анестезиологическое обеспечение в неонатологии. 	14	14
5	<p>Интенсивная терапия в педиатрии и неонатологии</p> <ul style="list-style-type: none"> Интенсивная терапия синдрома нарушения проходимости дыхательных путей (обструкция на уровне верхних и на уровне нижних дыхательных путей); Интенсивная терапия синдрома острого нарушения внешнего дыхания; 	18	18

	<ul style="list-style-type: none"> • Интенсивная терапия острой циркуляторной недостаточности (острая сердечно-сосудистая недостаточность у детей); • Шокковые состояния у детей; • Судорожный синдром у детей; • Диабетическая кетоацидотическая кома у детей; • Черепно-мозговая травма у детей; • Особенности интенсивной терапии при ожогах; • Экстренная и неотложная помощь новорожденным; • Особенности проведения сердечно-легочной реанимации у детей; • Принципы интенсивной терапии анафилактического шока у детей. 		
6	<p>Интенсивная терапия при острых отравлениях, эфферентная медицина.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общие принципы диагностики острых отравлений • Общие принципы лечения отравлений. • Принципы детоксикации • Применение антидотов 	2	2
7	<p>Интенсивная терапия инфекционных заболеваний</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нарушения витальных функции при инфекционных заболеваниях • Менингиты, энцефалиты 	2	2
8	<p>Анестезия и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии</p> <p>Обезболивание родов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Фармакологические подходы к обезболиванию родов. • Анестезия при оперативном родоразрешении. <p>Особенности анестезии на двух этапах – пренатальном и постнатальном.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Анестезия при операции искусственного аборта • Интенсивная терапия в акушерстве: • Острая сердечно-сосудистая недостаточность у рожениц с пороками сердца и недостаточностью кровообращения. • Тяжелая рвота беременных. • Преэклампсия. Эклампсия. HELLP-синдром. • Коагулопатии. • Сепсис в акушерстве 	8	8
9	<p>Анестезия и интенсивная терапия в нейрохирургии и неврологии</p> <p>Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний в неврологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ишемический инсульт • Геморрагический инсульт • Интенсивная терапия при САК • Отек головного мозга <p>Эпистатус</p> <p>Стратегия и тактика интенсивной терапии при коматозных состояниях и определение смерти мозга</p> <p>Анестезия в нейрохирургии, влияние анестетиков на ВЧД</p>	6	6

10	<p>Анестезия и интенсивная терапия в кардиохирургии, перфузиологии</p> <p>Особенности различных групп пациентов и анестезиологическое обеспечение в кардиохирургии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • При операции реваскуляризации миокарда • При операциях по поводу клапанных пороков сердца <p>Устройство и механизм работы аппарата ИК.</p> <p>Анестезиологическое обеспечение при искусственном кровообращении (ИК)</p> <p>Интенсивная терапия в послеоперационном периоде</p>	4	4
11	<p>Интенсивная терапия в кардиологии</p> <p>Диагностика и интенсивная терапия неотложных состояний в кардиологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Нестабильная стенокардия • Инфаркт миокарда • Гипертонический криз • Нарушения ритма и проводимости • Острая левожелудочковая недостаточность • Острая правожелудочковая недостаточность и ТЭЛА • Кардиогенный шок • Остановка сердечной деятельности 	4	4
	Всего	100	

Второй этап (мини - клинический экзамен)

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