



СОГЛАСОВАНО
Председатель
УМО по профилю «Здравоохранение»
Рузденова Н.Б.
12 2024г.

УТВЕРЖДАЮ
Председатель
РОО «Национальный центр
независимой экзаменации»
Жангереева Г.Т.
« 20 » 12 2024г.



Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент:	Выпускники
Образовательная программа:	ТиПО
Специальность:	Лабораторная диагностика
Квалификация:	Медицинский лаборант
Цель:	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ ТиПО
Формат оценки:	1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов А-тип Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Проходной уровень: 50 баллов 2-ой этап – Оценка навыков на практических станциях: Количество станций -5, Продолжительность: 50 минут (10 минут на 1 станцию) Проходной уровень: 50 баллов.

Шифр	Название раздела	Уд. вес в %	Кол-во ТЗ
01_МК_1	Основы гистологических исследований: <ul style="list-style-type: none">• Цитология и гистология эпителиальной, соединительной тканей.• Цитология и гистология мышечной, нервной тканей.	2	2
01_МК_2	Аналитическая химия: <ul style="list-style-type: none">• Теоретические основы аналитической химии.• Качественный анализ.• Количественный анализ.	3	3
01_МК_3	Основы медицинской паразитологии: <ul style="list-style-type: none">• Тип простейшие.• Гельминты.• Тип членистоногие.	3	3
01_МК_4	Техника лабораторных работ: <ul style="list-style-type: none">• Оснащение и организация работы в лаборатории. Техника безопасности медицинского лаборанта при работе в лаборатории.• Лабораторная посуда, оборудование, химические реактивы.• Растворы.	3	3
01_МК_5	Основы сестринского дела:	6	6

	<ul style="list-style-type: none"> • Санитарно-противоэпидемические мероприятия в медицинской лаборатории. • Методы лабораторных исследований. Инструментальные методы исследования. Забор биоматериалов на лабораторные исследования. • Пути введения лекарственных препаратов. • Первая доврачебная медицинская помощь. Сердечно-легочная реанимация. 		
01_МК_6	<p>Основы внутренних болезней:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методы клинического и лабораторного обследования. Методы клинических обследований и основные синдромы при заболеваниях дыхательной и сердечно-сосудистой систем. • Методы клинических обследований и основные синдромы при заболеваниях пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей. • Методы клинических обследований и основные синдромы при заболеваниях эндокринной системы и опорно-двигательного аппарата. 	4	4
01_МК_7	<p>Основы хирургических болезней:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Профилактика ВБИ. Асептика, антисептика. Кровотечения. Гемостаз. Переливание крови. • Хирургические инфекции. • Десмургия. Иммобилизация. 	4	4
01_МК_8	<p>Основы детских болезней:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Общие понятия о физическом развитии детей. Вскармливание детей. Неонатология. Болезни новорожденных и детей раннего возраста. • Основные синдромы при заболеваниях дыхательной, сердечно-сосудистой, кровеносной систем в детском возрасте. • Основные синдромы при заболеваниях мочеполовой системы в детском возрасте. Детские инфекции. • Неотложные состояния в педиатрии. 	4	4
01_МК_9	<p>Основы акушерства и гинекологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Физиология беременности. Роды. Физиологический и патологический послеродовой период. Кровотечение во время беременности, родов и в послеродовом периоде. • Воспалительные заболевания женских половых органов. Острый живот в гинекологии. 	2	2
01_МК_10	<p>Основы эпидемиологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эпидемиологический процесс. • Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. 	2	2
01_МК_11	<p>Инфекционные болезни:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кишечные инфекции. Инфекции дыхательных путей. • Кровяные инфекции. Инфекции наружных покровов. 	2	2
01_МК_12	<p>Основы гигиены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организация работы санитарно-гигиенической 	4	4

	лаборатории. • Методы гигиенических исследований. • Воздействие факторов окружающей среды.		
01_МК_13	Основы микробиологии: • Организация работы в микробиологической лаборатории. • Классификация и морфология микроорганизмов. • Физиология микроорганизмов. • Влияние факторов окружающей среды на микроорганизмы.	7	7
01_МК_14	Основы биохимии: • Методы биохимических исследований. • Белковый обмен. • Ферменты и их роль в организме.	7	7
01_МК_15	Основы клинических лабораторных исследований: • Организационные принципы выполнения лабораторных исследований. • Технология оценки результатов лабораторных исследований. • Общеклинические исследования.	5	5
01_МК_16	Биохимия с техникой биохимических исследований: • Исследование системы гемостаз. • Углеводный обмен. • Липидный обмен. • Пигментный обмен. • Водно- электролитного обмена.	10	10
01_МК_17	Гигиена с техникой гигиенических исследований: • Гигиена питания. • Коммунальная гигиена. • Гигиена труда.	8	8
01_МК_18	Микробиология с техникой микробиологических исследований: • Питательные среды и микробиологическое исследование. • Частная микробиология.	7	7
01_МК_19	Методы клинических лабораторных исследований: • Гематологические исследования. • Исследование мокроты. • Исследование спинномозговой жидкости. • Исследование жидкости из серозных полостей. • Общеклиническое исследование отделяемого из уретры.	17	17
	Всего	100	100

Перечень клинических станций для проведения 2-го этапа:

1. Оказание медицинской помощи (догоспитальной) при внезапной остановке сердца

2. Технология забора материала для лабораторных исследований
3. Техника лабораторных исследований
4. Микроскопия нативных и окрашенных препаратов (периферическая кровь, моча, кал) с подсчетом результатов
5. Коммуникативные навыки