



Председатель
УМО по профилю «Здравоохранение»
Рузденова Н.Б.
2025г.



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

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.

№	Название раздела	Уд. вес в %	Кол-во ТЗ
1.	Основы гистологических исследований: <ul style="list-style-type: none">• Цитология и гистология эпителиальной, соединительной тканей.• Цитология и гистология мышечной, нервной тканей.	2	2
2.	Аналитическая химия: <ul style="list-style-type: none">• Теоретические основы аналитической химии.• Качественный анализ.• Количественный анализ.	3	3
3.	Основы медицинской паразитологии: <ul style="list-style-type: none">• Тип простейшие.• Гельминты.• Тип членистоногие.	3	3
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
5.	Основы сестринского дела: <ul style="list-style-type: none">• Санитарно-противоэпидемические мероприятия в медицинской лаборатории.	6	6

	<ul style="list-style-type: none"> • Методы лабораторных исследований. Инструментальные методы исследования. Забор биоматериалов на лабораторные исследования. • Пути введения лекарственных препаратов. • Первая доврачебная медицинская помощь. Сердечно-легочная реанимация. 		
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
7.	<p>Основы хирургических болезней:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Профилактика ВБИ. Асептика, антисептика. Кровотечения. Гемостаз. Переливание крови. • Хирургические инфекции. • Десмургия. Имобилизация. 	4	4
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, кроветворной систем в детском возрасте. • Основные синдромы при заболеваниях мочеполовой системы в детском возрасте. Детские инфекции. • Неотложные состояния в педиатрии. 	4	4
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
10.	<p>Основы эпидемиологии:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эпидемиологический процесс. • Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. 	2	2
11.	<p>Инфекционные болезни:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Кишечные инфекции. Инфекции дыхательных путей. • Кровяные инфекции. Инфекции наружных покровов. 	2	2
12.	<p>Основы гигиены:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организация работы санитарно-гигиенической лаборатории. • Методы гигиенических исследований. • Воздействие факторов окружающей среды. 	4	4
13.	<p>Основы микробиологии:</p>	7	7

	<ul style="list-style-type: none"> • Организация работы в микробиологической лаборатории. • Классификация и морфология микроорганизмов. • Физиология микроорганизмов. • Влияние факторов окружающей среды на микроорганизмы. 		
14.	Основы биохимии: <ul style="list-style-type: none"> • Методы биохимических исследований. • Белковый обмен. • Ферменты и их роль в организме. 	7	7
15.	Основы клинических лабораторных исследований: <ul style="list-style-type: none"> • Организационные принципы выполнения лабораторных исследований. • Технология оценки результатов лабораторных исследований. • Общеклинические исследования. 	5	5
16.	Биохимия с техникой биохимических исследований: <ul style="list-style-type: none"> • Исследование системы гемостаз. • Углеводный обмен. • Липидный обмен. • Пигментный обмен. • Водно- электролитного обмена. 	10	10
17.	Гигиена с техникой гигиенических исследований: <ul style="list-style-type: none"> • Гигиена питания. • Коммунальная гигиена. • Гигиена труда. 	8	8
18.	Микробиология с техникой микробиологических исследований: <ul style="list-style-type: none"> • Питательные среды и микробиологическое исследование. • Частная микробиология. 	7	7
19.	Методы клинических лабораторных исследований: <ul style="list-style-type: none"> • 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