

СОГЛАСОВАНО

Председатель

ИЧО по профилю «Здравоохранение»

Рузденова Н.Б.

2024г.



УТВЕРЖДАЮ

Председатель

РОО «Национальный центр

независимой экзаменации»

Жангереева Г.Т.

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 | Удельный вес в % | Кол-во тестовых вопросов |
|---------|---|------------------|--------------------------|
| 01_МК_1 | Основы гистологических исследований | 2 | 2 |
| | Цитология и гистология эпителиальной, соединительной тканей. | 1 | 1 |
| | Цитология и гистология мышечной, нервной тканей. | 1 | 1 |
| 01_МК_2 | Аналитическая химия | 3 | 3 |
| | Теоретические основы аналитической химии. | 1 | 1 |
| | Качественный анализ. | 1 | 1 |
| | Количественный анализ. | 1 | 1 |
| 01_МК_3 | Основы медицинской паразитологии | 3 | 3 |
| | Тип простейшие. | 1 | 1 |
| | Гельминты. | 1 | 1 |
| 01_МК_4 | Техника лабораторных работ | 3 | 3 |
| | Оснащение и организация работы в лаборатории. | 1 | 1 |
| | Техника безопасности медицинского лаборанта при работе в лаборатории. | | |
| | Лабораторная посуда, оборудование, химические реактивы. | 1 | 1 |

| | | | |
|----------|--|----------|----------|
| | Растворы. | 1 | 1 |
| 01_МК_5 | Основы сестринского дела | 6 | 6 |
| | Санитарно-противоэпидемические мероприятия в медицинской лаборатории. | 2 | 2 |
| | Методы лабораторных исследований. Инструментальные методы исследования. Забор биоматериалов на лабораторные исследования. | 2 | 2 |
| | Пути введения лекарственных препаратов. | 1 | 1 |
| | Первая доврачебная медицинская помощь. Сердечно-легочная реанимация. | 1 | 1 |
| | | | |
| 01_МК_6 | Основы внутренних болезней | 4 | 4 |
| | Методы клинического и лабораторного обследования. Методы клинических обследований и основные синдромы при заболеваниях дыхательной и сердечно-сосудистой систем. | 2 | 2 |
| | Методы клинических обследований и основные синдромы при заболеваниях пищеварительной системы, печени и желчевыводящих путей. | 1 | 1 |
| | Методы клинических обследований и основные синдромы при заболеваниях эндокринной системы и опорно-двигательного аппарата. | 1 | 1 |
| | | | |
| 01_МК_7 | Основы хирургических болезней | 4 | 4 |
| | Профилактика ВБИ. Асептика, антисептика. Кровотечения. Гемостаз. Переливание крови. | 2 | 2 |
| | Хирургические инфекции. | 1 | 1 |
| | Десмургия. Иммобилизация. | 1 | 1 |
| 01_МК_8 | Основы детских болезней | 4 | 4 |
| | Общие понятия о физическом развитии детей. Вскармливание детей. Неонатология. Болезни новорожденных и детей раннего возраста. | 1 | 1 |
| | Основные синдромы при заболеваниях дыхательной, сердечно-сосудистой, кроветворной систем в детском возрасте. | 1 | 1 |
| | Основные синдромы при заболеваниях мочеполовой системы в детском возрасте. Детские инфекции. | 1 | 1 |
| | Неотложные состояния в педиатрии. | 1 | 1 |
| 01_МК_9 | Основы акушерства и гинекологии | 2 | 2 |
| | Физиология беременности. Роды. Физиологический и патологический послеродовой период. Кровотечение во время беременности, родов и в послеродовом периоде. | 1 | 1 |
| | Воспалительные заболевания женских половых органов. Острый живот в гинекологии. | 1 | 1 |
| | | | |
| 01_МК_10 | Основы эпидемиологии | 2 | 2 |
| | Эпидемиологический процесс. | 1 | 1 |

| | | | |
|----------|---|-----------|-----------|
| | Иммунопрофилактика инфекционных заболеваний. | 1 | 1 |
| 01_МК_11 | Инфекционные болезни | 2 | 2 |
| | Кишечные инфекции. Инфекции дыхательных путей. | 1 | 1 |
| | Кровяные инфекции. Инфекции наружных покровов. | 1 | 1 |
| 01_МК_12 | Основы гигиены | 4 | 4 |
| | Организация работы санитарно-гигиенической лаборатории. | 1 | 1 |
| | Методы гигиенических исследований. | 2 | 2 |
| | Воздействие факторов окружающей среды. | 1 | 1 |
| 01_МК_13 | Основы микробиологии | 7 | 7 |
| | Организация работы в микробиологической лаборатории. | 1 | 1 |
| | Классификация и морфология микроорганизмов. | 2 | 2 |
| | Физиология микроорганизмов | 2 | 2 |
| | Влияние факторов окружающей среды на микроорганизмы. | 2 | 2 |
| 01_МК_14 | Основы биохимии | 7 | 7 |
| | Методы биохимических исследований. | 2 | 2 |
| | Белковый обмен. | 3 | 3 |
| | Ферменты и их роль в организме. | 2 | 2 |
| 01_МК_15 | Основы клинических лабораторных исследований | 5 | 5 |
| | Организационные принципы выполнения лабораторных исследований. | 1 | 1 |
| | Технология оценки результатов лабораторных исследований. | 1 | 1 |
| | Общеклинические исследования. | 3 | 3 |
| 01_МК_16 | Биохимия с техникой биохимических исследований | 10 | 10 |
| | Исследование системы гемостаза. | 2 | 2 |
| | Углеводный обмен. | 2 | 2 |
| | Липидный обмен. | 2 | 2 |
| | Пигментный обмен. | 2 | 2 |
| | Водно-электролитного обмена. | 2 | 2 |
| 01_МК_17 | Гигиена с техникой гигиенических исследований | 8 | 8 |
| | Гигиена питания. | 4 | 4 |
| | Коммунальная гигиена. | 2 | 2 |
| | Гигиена труда. | 2 | 2 |
| 01_МК_18 | Микробиология с техникой микробиологических исследований | 7 | 7 |
| | Питательные среды и микробиологическое исследование. | 2 | 2 |
| | Частная микробиология. | 5 | 5 |
| 01_МК_19 | Методы клинических лабораторных исследований | 17 | 17 |

| | | | |
|--|---|------------|------------|
| | Гематологические исследования. | 9 | 9 |
| | Исследование мокроты. | 2 | 2 |
| | Исследование спинномозговой жидкости. | 2 | 2 |
| | Исследование жидкости из серозных полостей. | 2 | 2 |
| | Общеклиническое исследование отделяемого из уретры. | 2 | 2 |
| | 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