

Инфраструктурный лист

компетенция:

«Лабораторный медицинский анализ»

ОБОРУДОВАНИЕ, ИНСТРУМЕНТЫ, МЕБЕЛЬ	
Бокс биологической безопасности II класса, тип А2 <u>БАВп-01-«Ламинар-С»-1,2</u>	1
Вытяжной шкаф	1
Биологический микроскоп со встроенной цифровой камерой МИКМЕД 6	1
Биологический микроскоп МИКМЕД 5	1
Анализатор «Урискан»	1
П/автоматический анализатор «Статфакс»	1
Пипетка автоматическая (переменный объём) 10-100 мкл	1
Пипетка автоматическая (переменный объём) 100-1000 мкл	1
Спиртовка	1
Компьютер (монитор, системный блок)	1
Экран мультимедийный	1
Проектор мультимедийный	1
Стол лабораторный СЛ04-МСК	5
Стул лабораторный	5
Шкаф лабораторный	4
Термометр воздушный	5
Психрометр	1
Лабораторный счетчик для подсчета лейкоцитарной формулы	1
РАСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ	
Набор экспресс-тестов для определения показателей мочи	1
Медицинские перчатки	50 пар
Кожный антисептик	6
Контейнер для дезинфекции	15

Предметные стёкла	30
Шлифовальные стёкла	12
Ванночка для фиксации	1
Ванночка для окраски	3
спирт	300 мл
Краска Романовского	1
Дистиллированная вода	500 мл
Гематоксилин Майера	1
Эозин	1
набор для окраски по Граму	1
Иммерсионное масло	1
Набор диагностических реагентов (б/х)	1
Наконечники для автоматических пипеток	10
Дезинфицирующий раствор 1л	1
Салфетки спиртовые	20
Штатив для пробирок пластиковый	4
Штатив для дозаторов	1
Аптечка для оказания медицинской помощи при аварийных ситуациях	1
Журнал регистрации полученного биоматериала	3
Журнал регистрации результатов анализов	3
Бланки направлений	10
Контейнер для транспортировки биоматериала	2
Пипетки пастеровские полиэтиленовые стерильные	20
Марлевые салфетки размером: 10 x 10 см.	15
Лоток эмалированный	2
Лоток эмалированный почкообразный	2

Рельсы для окраски	2
Салфетка тканевая	2
Емкости для сбора мочи	2
Пробирки	50
Стаканы химические	5
Физраствор 100 мл	1
Воронка лабораторная	1
спички	1
Бактериальная петля	2
Чашки (пробирки) с питательной средой	12
маркер	4
Мыло хозяйственное	1
Планшеты (папка для микропрепаратов)	3
Жидкое мыло с дозатором	3
Корзина для отходов класса А (15л.)	3
На 1-го эксперта (конкурсная площадка)	
Бумага 500 листов (на всех)	2
Ручка шариковая	20
Степлер (на всех)	2
Ножницы (на всех)	2
Кулер	1
Комната участников	
Шкаф для личных вещей	2
Стул	12
Стол лабораторный	6
Кулер	1
Корзина для мусора	1
Инструмент, который должен привезти с собой участник	

Халат медицинский	1
Шапочка медицинская	1
Сменная обувь	1

Участнику чемпионата необходимо:

1. провести регистрацию поступившего в лабораторию биологического материала;
2. приготовить мазок крови;
3. осуществить посев биологического материала на питательную среду по предложенной схеме;
4. приготовить микробиологический мазок;
5. провести окраску мазков крови и микробиологических препаратов;
6. окрасить гистологический срез гематоксилин-эозином;
7. провести определение показателей мочи на анализаторе «Урискан»;
8. провести микроскопическое исследование препаратов: гематологических, микробиологических, гистологических;
9. провести определение биохимического анализа на полуавтоматическом биохимическом анализаторе;
10. провести лабораторное санитарно-гигиеническое исследование: определение физических параметров воздушной среды в помещении;
11. ликвидировать аварийную ситуацию на рабочем месте.
12. провести регистрацию результатов исследований.