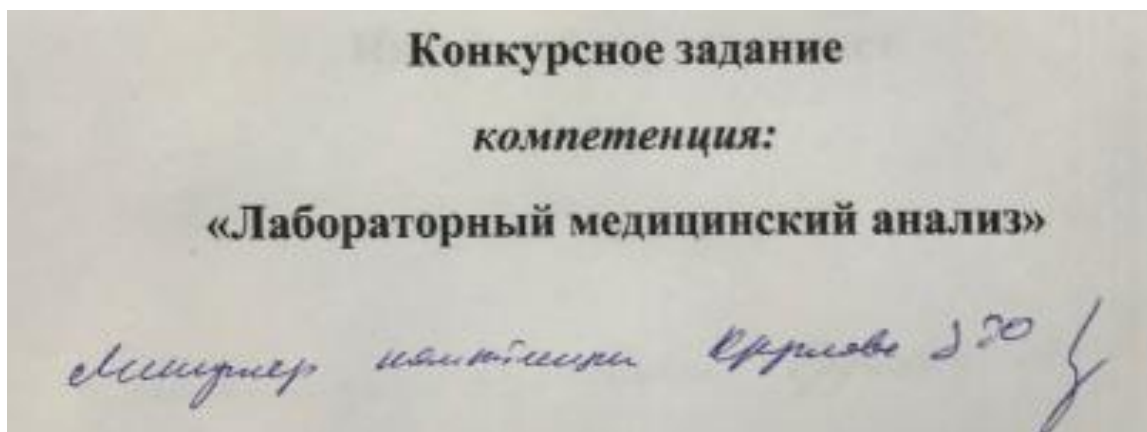




Региональный чемпионат
«Молодые профессионалы»
(WORLD SKILLS RUSSIA)

Рязанской области 2021



Задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия
2. Модули задания и необходимое время
3. Критерии оценки

Количество часов на выполнение задания: 6 ч.

2021 г., г. Рязань

2. ФОРМА УЧАСТИЯ

Выполнение конкурсного задания рассчитано на индивидуальную форму.

2. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в таблице 1

Таблица 1.

№ п/п	Наименование модуля	Максимальный балл	Время на выполнение
1	Модуль 1	17,0	1 час
2.	Модуль 2	17,0	1 час
3.	Модуль 3	18,0	1 час
4.	Модуль 4	17,0	1 час
5.	Модуль 5	16,0	1 час
6.	Модуль 6	15,0	1 час
	ИТОГО	100,0	6 часов

Модули с описанием работ

Модуль 1 Провести лабораторное общеклиническое исследование

1. приготовить нативный препарат из предложенного биологического материала, участие в контроле качества;
2. приготовить рабочий раствор реагента согласно инструкции производителя;

Модуль 2 Провести лабораторное гематологическое исследование

1. микроскопическое исследование гематологического препарата крови с подсчетом лейкоцитарной формулы;
2. подготовка счётной камеры Горяева для подсчёта форменных элементов крови, участие в контроле качества;

Модуль 3 Провести лабораторное биохимическое исследование

1. Провести определение аналита на полуавтоматическом биохимическом анализаторе;

Модуль 4 Провести лабораторное микробиологическое исследование

1. Провести микроскопическое исследование микробиологических препаратов;
2. Провести тест для биохимической идентификации культуры стрептококков с помощью тест-системы KB005AR;

Модуль 5 Провести лабораторное гистологическое исследование

1. провести регистрацию поступившего в лабораторию биологического материала;
2. провести микроскопическое исследование гистологических препаратов;

Модуль 6 Провести лабораторное санитарно-гигиеническое исследование

1. Отбор проб воды из водопроводного крана для короткого санитарно-химического анализа;
2. Прием пробы водопроводной воды для санитарно-химического исследования;
3. Определение прозрачности водопроводной воды;
4. Определение относительной влажности воздуха.

План проведения по дням

День 1 Провести лабораторное общеклиническое, гематологическое и санитарно-гигиеническое исследование

1. Приготовить нативный препарат из предложенного биологического материала, участие в контроле качества;
2. Приготовить рабочий раствор реагента согласно инструкции производителя;
3. Микроскопическое исследование гематологического препарата крови с подсчетом лейкоцитарной формулы;
4. Подготовка счётной камеры Горяева для подсчёта форменных элементов крови, участие в контроле качества;
5. Отбор проб воды из водопроводного крана для короткого санитарно-химического анализа;
6. Прием пробы водопроводной воды для санитарно-химического исследования;
7. Определение прозрачности водопроводной воды;
8. Определение относительной влажности воздуха.

День 2. Провести лабораторное биохимическое, микробиологическое и гистологическое исследование

1. Провести определение аналита на полуавтоматическом биохимическом анализаторе;
2. Провести микроскопическое исследование микробиологических препаратов;
3. Провести тест для биохимической идентификации культуры стрептококков с помощью тест-системы KB005AR;
4. Провести регистрацию поступившего в лабораторию биологического материала;

5. Провести микроскопическое исследование гистологических препаратов;

3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (объективные) в Таблице 2.

Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100,0 баллов.

Таблица 2.

Критерий		Баллы		
		Мнение судей	Измеримая	Всего
А	Готовить рабочее место для проведения лабораторных исследований	0	6	6
В	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности;	0	6	6
С	Проводить лабораторные исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества;	0	63,0	63,0
Д	Регистрировать результаты лабораторных исследований	0	20	20
Е	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;	0	4	4
Ф	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество	0	3	2
Всего		0	100,0	100,0

