

Конкурсное задание

Компетенция

Лабораторный медицинский анализ

14-16 лет

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки

Количество часов на выполнение задания: 8 ч.

1. ФОРМА УЧАСТИЯ

индивидуальная

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	15,0	2 часа
2	Модуль 2	15,0	2 часа
3	Модуль 3	18,0	2 часа
4	Модуль 4	18,0	1 час
5	Модуль 5	17,0	1 час
	ИТОГО	83,0	8 часов

Модули с описанием работ

Модуль 1 Провести лабораторное общеклиническое исследование

1. провести регистрацию поступившего в лабораторию биологического материала;
2. приготовить дезинфицирующий раствор для утилизации отработанного материала, дезинфекции использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты.
3. Провести процедуру взятия капиллярной крови на симуляторе.

Модуль 2 Провести лабораторное гематологическое исследование

1. провести микроскопическое исследование гематологических препаратов;
2. провести окраску гематологических препаратов по Паппенгейму.

Модуль 3 Провести лабораторное биохимическое исследование

1. провести биохимическое исследование путем постановки цветных реакций в предложенной анализите.

Модуль 4 Провести лабораторное микробиологическое исследование

1. приготовить микробиологический препарат;
2. окрасить микробиологический препарат предложенным методом;
3. провести микроскопическое исследование микробиологических препаратов.

Модуль 5 Провести лабораторное гистологическое исследование

1. 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 83 балла.

Таблица 2.

Критерий		Баллы		
		Мнение судей	Измеримая	Всего
A	Готовить рабочее место для проведения лабораторных исследований	0	2	2
B	Соблюдать требования охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности;	0	2	2
C	Проводить лабораторные исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества;	0	59	59
D	Регистрировать результаты лабораторных исследований	0	2	2
E	Проводить утилизацию отработанного материала, дезинфекцию и стерилизацию использованной лабораторной посуды, инструментария, средств защиты;	0	10	10
F	Организовать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;	0	8	8
Всего		0	83	83