

РАСПИСАНИЕ и ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН КУРСА

ПОДГОТОВКА К ТЕОРЕТИЧЕСКОМУ ЭТАПУ МОСКОВСКОГО КОНКУРСА МЕЖПРЕДМЕТНЫХ НАВЫКОВ И ЗНАНИЙ «ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЙ МЕГАПОЛИС. ПОТЕНЦИАЛ»

Медицинский класс

2023-2024.

1-й цикл лекций.

1-е занятие 20.11.2023.

Формат проведения: очно.

9 занятий по 3 ак.ч. + 6 контрольных работ

Очно	Тема	Ак. часы
20.11.2023 (понедельник) 18.00-20.30	Понятия об уровнях организации жизни. Организм человека на клеточном уровне. Пластический и энергетический обмен. Деление клеток. Изменчивость, ее виды.	3
27.11.2023 (понедельник) 18.00-20.30	Размножение и раннее эмбриональное развитие человека. Понятие о естественном и экстракорпоральном оплодотворении. Основные законы генетики. Взаимодействие аллельных и неаллельных генов.	3
02.12.2023 (суббота) 15.00-17.30	Методы изучения наследственности человека: цитогенетический, близнецовый, генеалогический, биохимический. Закон Харди-Вайнберга. Значение генетики для медицины.	3
04.12.2023 (понедельник) 18.00-20.30	Ткани человека. Основные механизмы регуляции жизнедеятельности человека. Железы внутренней секреции.	3
09.12.2023 (суббота) 15.00-17.30	Анализаторы. Нервная система. Высшая нервная деятельность.	3
16.12.2023 (суббота) 15.00-17.30	Опорно-двигательная система. Внутренняя среда организма: кровь, лимфа, тканевая жидкость. Система органов кровообращения.	3
18.12.2023 (понедельник) 18.00-20.30	Система органов дыхания. Система органов пищеварения. Обмен веществ. Система органов выделения.	3
23.12.2023 (суббота) 15.00-17.30	Медицинская паразитология: Простейшие, Плоские черви.	3
25.12.2023 (понедельник) 18.00-20.30	Медицинская паразитология: Круглые черви, Членистоногие.	3