

1,5-ГОДИЧНАЯ ПРОГРАММА ПОДГОТОВКИ К ЕГЭ «ИНТЕНСИВ»

ПЕРИОД ОБУЧЕНИЯ: с 1.02.2024 по 31.05.2025 г. Занятия проходят 3 раза неделю. В конце программы проводится внутреннее тестирование и зачет.

АУДИТОРНАЯ НАГРУЗКА:

48 занятий: химия, биология, русский язык;

32 занятия: основы латинского языка и медицинской терминологии (50% программы I курса).

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ: подготовка к ЕГЭ или внутренним вступительным экзаменам, внутренней Олимпиаде «Ars medica» + предпрофильная подготовка.

I семестр (1.02.2024-31.05.2024)

Химия (3 академ. ч.)

Основные понятия и законы химии. Строение атома и химические связи. Важнейшие классы неорганических веществ. Кислоты. Оксиды. Соли. Химические уравнения. Растворы. Электролиты и неэлектролиты. Гидролиз. Термохимия. Химическое равновесие.

Биология (3 академ. ч.)

Уровневая организация и эволюция. Биологические системы. Клеточная теория. Цитология. Способы размножения. Генетика. Биотехнологии.

Русский язык (3 академ. ч.)

Фонетика. Орфоэпия. Языковые нормы. Словообразование. Морфология. Орфография и пунктуация.



1-2 раза в месяц на базе Университета проводятся мастер-классы по профессиональной ориентации на базе кафедр МГМСУ и лекции по введению в специальность.

II семестр (1.10.2024-31.01.2025)

Химия (3 академ. ч.)

Окислительно-восстановительные реакции. Типы ОВР. Электролиз солей. Решение расчетных задач. Химия элементов. Неметаллы. Общая характеристика VIA группы ПСХЭ, VA ПСХЭ, IVA ПСХЭ. Металлы.

Биология (3 академ. ч.)

Таксономические категории. Вирусы. Грибы и лишайники. Царство Растения. Царство Животные. Организм человека. Размножение и развитие человека.

Русский язык (3 академ. ч.)

Синтаксис простого и сложного предложения. Пунктуация. Функциональные стили речи. Понятие текста и его признаки. Алгоритм написания сочинения-эссе.

Основы латинского языка и медицинской терминологии (1 академ. ч.)

Основы фонетики и грамматики латинского языка. Основы анатомо-гистологической терминологии.

III семестр (7.02.2025-31.05.2025)

Химия (3 академ. ч.)

Органическая химия. Углеводороды. Алканы. Алкены, алкины, алкадиены. Кислородсодержащие органические соединения. Спирты. Альдегиды, кетоны. Карбоновые кислоты. Азотсодержащие органические вещества. Амины. Углеводы. Полимеры.

Биология (3 академ. ч.)

Строение и жизнедеятельность органов и систем органов. Высшая нервная деятельность. Эволюция. Микро- и макроэволюция. Экология. Биосфера.

Русский язык (3 академ. ч.)

Пунктуация. Категории и типология текстов. Изобразительно-выразительные средства русского языка. Культура речи.

Основы латинского языка и медицинской терминологии (1 академ. ч.)

Основы клинической терминологии. Основы фармацевтической терминологии.

СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ: 210.000 РУБ. (оплата по семестрам: 70.000 X 3)