

ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

Описание курса

Название ОК (дисциплины) по РПД	
Микро- и макроанатомия человека	
Структурное подразделение - разработчик ОК	
ЦДО «Дом научной коллаборации им. Ж.А.Алферова»	
Уровень подготовки (СПО, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, ординатура, ДО, ДПО)	
Дополнительное образование	
Направления/специальности ВО, СПО, программ ДО, ДПО на которые ориентирован ОК	
14.03.01 Анатомия человека.	
Трудоемкость ОК в зачетных единицах/часах в соответствии с РПД (если какой-либо вид учебной работы не предусмотрен, ставится прочерк):	
Вид учебной работы	Количество зет/часов
Лекции	20
Практические занятия	6
Самостоятельная работа	37
Промежуточная аттестация(зачет/экзамен)	9
Итого:	72 часа

Информация об авторе/авторском коллективе (для каждого из авторов)

ФИО	Анисимова Светлана Викторовна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	ЦДО «Дом научной коллаборации им. Ж.А.Алферова», педагог дополнительного образования
Ученая степень	-
Ученое звание	-

Аннотация курса

О курсе
Программа естественнонаучного направления «Микро- и макроанатомия» (15-17 лет) направлена на изучение анатомо-физиологических особенностей человека с элементами гистологии и гигиены. «Анатомия человека» в системе биологических наук занимает особое положение, т.к. является теоретической базой медицинских наук, а для учащихся, не планирующих в будущем стать врачом, обеспечивает знаниями, необходимыми для поддержания здоровья на протяжении всей жизни, способствует расширению научного кругозора школьника, а также общекультурному развитию.
Формат курса
Курс включает в себя видеолекции, презентации, текстовые материалы, тестовые задания и самостоятельную работу
Структура курса
Раздел 1. Введение в анатомию человека 1.1. Человек и его здоровье 1.2. Анатомия как раздел биологической науки Раздел 2. Органы и системы органов 2.1. Путешествие по человеческому организму 2.2. Системы органов, «скованные одной цепью» 2.3. Классификация систем человеческих органов

Раздел 3. Опорно-двигательная система

3.2. Скелет головы

3.3. Скелет туловища: позвоночный столб, грудная клетка

3.4. Скелет верхней конечности

3.5. Скелет нижней конечности

3.6. Мышечная система как компонент опорно-двигательной системы

3.7. Скелетные мышцы

3.8. Мимическая мускулатура

3.9. Контрольная работа по опорно-двигательной системе

Раздел 4. Пищеварительная система

4.1. Микро- и макроанатомия пищеварительной системы

4.2. Микро- и макроанатомия пищеварительных желез

4.3. Переваривание пищи

4.4. Контрольная работа по пищеварительной системе

Раздел 5. Сердечно-сосудистая система

5.1. Микроанатомия кровеносных сосудов

5.2. Микро- и макроанатомия сердца

Раздел 6. Дыхательная система

6.2. Анатомия воздухоносных путей

6.3. Респираторный отдел

6.4. Контрольная работа по Дыхательной системе

Раздел 7. Выделительная система

7.2. Контрольная работа по теме «Выделительная система»

Раздел 8. Нервная система

8.1. Отделы нервной системы

8.3. Микро- и макроанатомия периферического отдела нервной системы

8.4. Контрольная работа по «Нервной системе»

Раздел 9. Эндокринная система

9.2. Микро- и макроанатомия желез внутренней секреции

9.3. Микро- и макроанатомия желез смешанной секреции

9.4. Контрольная работа по «Эндокринной системе»

Раздел 10. Органы репродуктивной системы

10.2. Микро- и макроанатомия женской половой системы

10.3. Контрольная работа по «Органам репродуктивной системы»

11. Зачет

Дополнительный инструментарий

-