

ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

Описание курса

Название ОК (дисциплины) по РПД	
Анатомия	
Структурное подразделение - разработчик ОК	
Кафедра анатомии человека	
Уровень подготовки (СПО, бакалавриат, специалитет, магистратура, аспирантура, ординатура, ДО, ДПО)	
специалитет	
Направления/специальности ВО, СПО, программ ДО, ДПО, на которые ориентирован ОК	
31.05.01 Лечебное дело	
Трудоёмкость 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	54
Практические (лабораторные) занятия	-
Промежуточная аттестация(зачет/экзамен)	Зачет/экзамен
Итого:	1,5/54

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

ФИО	Воротникова Марина Вячеславовна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра анатомии человека, заведующая кафедрой
Ученая степень	К.б.н.
Ученое звание	доцент

ФИО	Зеркалова Юлия Феликсовна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра анатомии человека, доцент
Ученая степень	К.б.н.
Ученое звание	доцент

ФИО	Филиппова Елена Николаевна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра анатомии человека, доцент
Ученая степень	К.б.н.
Ученое звание	доцент

Аннотация курса

О курсе
Данный онлайн-курс позволит студентам освоить курс «Анатомии» как базовый предмет направления по всем формам обучения с целью овладения знаниями по морфофункциональной организации тела человека, его систем и органов в их развитии, достаточными для изучения других медико-биологических, клинических дисциплин и дальнейшей работы в сфере практической медицины. Знания, умения и навыки, сформированные на дисциплине «Анатомия», будут использованы на последующих дисциплинах: «Топографическая анатомия и оперативная хирургия», «Лучевая диагностика», «Нейроанатомия», «Гистология, эмбриология, цитология», «Биохимия», «Нормальная физиология», «Пропедевтика внутренних болезней», «Патологическая анатомия», «Патофизиология, клиническая патофизиология», «Акушерство и гинекология», «Судебная медицина», «Эмбриональное развитие тканей организма»,

«Физиология висцеральных систем», «Хирургическая гастроэнтерология и эндоскопия», «Биопсихосоциальный подход к медицинской реабилитации», «Практическое применение Международной классификации функционирования в реабилитации при различной патологии».

Формат курса

Курс включает в себя видеолекции, презентации, текстовые материалы, тестовые задания

Структура курса

Раздел 1. Введение. История анатомии

1. Введение в анатомию человека. Ранние этапы онтогенеза человека
2. История анатомии

Раздел 2. Остеология

3. Общая анатомия скелета

Раздел 3. Артрология

4. Общая артросиндесмология

Раздел 4. Миология

5. Общая анатомия мышц
6. Функциональная анатомия мимических и жевательных мышц
7. Функциональная анатомия мышц туловища
8. Анатомия и биомеханика суставов и мышц верхней и нижней конечности

Раздел 5. Спланхнология

9. Введение в спланхнологию. Общая анатомия и развитие пищеварительной системы
10. Функциональная анатомия и топография пищеварительных желез и брюшины
11. Функциональная анатомия органов дыхания. Средостение. Теории голосообразования
12. Развитие и особенности строения мочевыделительных органов
13. Развитие и особенности строения половых органов

Раздел 6. Ангиология

14. Общая ангиология. Эмбриогенез сердечно-сосудистой системы. Функциональная анатомия сердца
15. Артериальная система. Микроциркуляторное русло. Коллатеральное кровообращение
16. Венозная система. Портокавальные и кавакавальные анастомозы. Кровообращение плода
17. Общая анатомия лимфатической системы. Закономерности распределения лимфососудов и лимфоузлов
18. Функциональная анатомия органов иммунной и эндокринной систем

Раздел 7. Центральная нервная система

19. Введение в нейроанатомию. Функциональная анатомия спинного мозга
20. Функциональная анатомия головного мозга. Локализация функций в коре головного мозга
21. Вентрикулярная система мозга. Оболочки и межоболочечные пространства спинного и головного мозга
22. Проводящие пути головного и спинного мозга

Раздел 8. Периферическая нервная система

23. Общая анатомия периферической нервной системы
24. Анатомия и топография черепных нервов
25. Функциональная анатомия вегетативной нервной системы

Раздел 9. Эстеziология

26. Функциональная анатомия органа зрения
27. Функциональная анатомия органа слуха и равновесия
Дополнительный инструментарий
-