

ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

Описание курса

Название ОК (дисциплины) по РПД	
Нормальная физиология	
Структурное подразделение - разработчик ОК	
Кафедра физиологии и патофизиологии	
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	
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	36
Практические занятия	-
Самостоятельная работа	-
Промежуточная аттестация(зачет/экзамен)	-
Итого:	36

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

ФИО	Генинг Татьяна Петровна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, Кафедра физиологии и патофизиологии ИМЭиФК, заведующий кафедрой
Ученая степень	Д.б.н.
Ученое звание	профессор

ФИО	Абакумова Татьяна Владимировна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, Кафедра физиологии и патофизиологии ИМЭиФК, доцент
Ученая степень	к.б.н.
Ученое звание	доцент

ФИО	Полуднякова Людмила Викторовна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, Кафедра физиологии и патофизиологии ИМЭиФК, доцент
Ученая степень	к.б.н.
Ученое звание	-

ФИО	Мягдиева Ильсея Ринатовна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, Кафедра физиологии и патофизиологии ИМЭиФК, ассистент
Ученая степень	-
Ученое звание	-

Аннотация курса

О курсе

Данный онлайн-курс поможет студентам, обучающимся по специальности «Лечебное дело», освоить курс «Нормальная физиология» как базовый предмет направления по всем формам обучения. Курс поможет студентам приобрести теоретические знания по базовой дисциплине, сформировать у студентов системные знания о жизнедеятельности целостного организма и его отдельных частей, об основных закономерностях функционирования и механизмах их регуляции при взаимодействии между собой и с факторами внешней среды, о физиологических основах клинко-физиологических методов исследования, применяемых в функциональной диагностике и при изучении интегративной деятельности человека.

Формат курса

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

Структура курса

1. Введение в курс нормальной физиологии. Общая физиология возбудимых тканей
2. Физиология мышц. Физиология нервных проводников. Структура и свойства синапсов
3. Общая физиология ЦНС. Свойства нервных центров
4. Торможение в ЦНС. Координация в ЦНС
5. Физиология спинного мозга, ствола мозга, ретикулярной формации, мозжечка
6. Физиология промежуточного мозга. Физиология вегетативной нервной системы
7. Физиология высшей нервной деятельности
8. Физиология анализаторов
9. Физиология сердца (Часть 1)
10. Физиология сердца (Часть 2)
11. Физиология кровообращения. Артериальное давление. Регуляция сосудистого тонуса
12. Физиология дыхания
13. Физиология пищеварения
14. Физиология желез внутренней секреции
15. Обмен веществ и энергии, терморегуляция
16. Физиология выделения
17. Физиология крови. Эритроциты
18. Лейкоциты. Тромбоциты. Свёртывание крови. Группы крови и резус фактор

Дополнительный инструментарий

-