

ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

Описание курса

Название ОК (дисциплины) по РПД	
Histology, embryology, cytology	
Структурное подразделение - разработчик ОК	
Кафедра общей и клинической морфологии	
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 (на английском языке)	
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 часов
Самостоятельная работа	72 часа
Промежуточная аттестация(зачет/экзамен)	Зачет/экзамен
Итого:	108 часов / 3 з.ед.

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

ФИО	Слесарева Елена Васильевна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра общей и клинической морфологии, доцент
Ученая степень	Д.м.н.
Ученое звание	доцент

ФИО	Денисова Ольга Федоровна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра общей и клинической морфологии, доцент
Ученая степень	К.б.н.
Ученое звание	доцент

ФИО	Кузнецова Татьяна Ивановна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра общей и клинической морфологии, доцент
Ученая степень	К.б.н.
Ученое звание	-

ФИО	Кириллова Елена Николаевна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра общей и клинической морфологии, доцент
Ученая степень	К.б.н.
Ученое звание	-

ФИО	Ляпейкова Ольга Васильевна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра общей и клинической морфологии, старший преподаватель

Ученая степень	-
Ученое звание	-

Аннотация курса

О курсе

Данный онлайн-курс позволит студентам освоить курс «Histology, embryology, cytology» как базовый предмет направления с целью овладения знаниями по тканевому и клеточному уровням 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 «Histology, embryology, cytology», будут использованы на последующих дисциплинах: «Лучевая диагностика», «Нейроанатомия», «Анатомия», «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».

This online course will allow students to master the course «Histology, embryology, cytology» as a basic subject of the direction in order to acquire knowledge on the tissue and cellular levels of organization of the human body, its systems and organs in their development, sufficient to study other biomedical, clinical disciplines and further work in the field of practical medicine. Knowledge, skills and abilities formed in the discipline «Histology, embryology, cytology» will be used in the following disciplines: «Radiology», «Neuroanatomy», «Anatomy», «Biochemistry», «Normal Physiology», «Propaedeutics of Internal Diseases», «Pathological anatomy», «Pathophysiology, clinical pathophysiology», «Obstetrics and gynecology», «Forensic medicine», «Embryonic development of body tissues», «Physiology of visceral systems», «Surgical gastroenterology and endoscopy».

Формат курса

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

Структура курса

Section 1. Cytology

1. Methods of histological studies
2. The structure of the cytoplasm
3. The structure of the nucleus. Cell division

Section 2. Human Embryology

4. The initial and embryonic periods of human embryogenesis
5. The structure of extra-germ organs

Section 3. General histology

6. Epithelial tissues and glands
7. Blood and lymph
8. Connective tissue
9. Skeletal tissue
10. Muscle tissue
11. Nervous tissue

Section 4. Partial histology

12. Cardiovascular system
13. Urinary system
14. Digestive system. Part 1
15. Digestive system. Part 2
16. Hematopoietic organs
17. Endocrine system

- | |
|--|
| 18. Respiratory system
19. Skin and its derivatives
20. The nervous system
21. Sense organs. Part 1
22. Sense organs. Part 2 |
| Дополнительный инструментарий |
| - |