

ПАСПОРТ ОНЛАЙН-КУРСА

Описание курса

Название ОК (дисциплины) по РПД	
Anatomy / 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	
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	54
Самостоятельная работа	126
Итого:	5/180

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	Столбовская Ольга Вениаминовна
Место работы (организация, структурное подразделение), должность	УлГУ, ИМЭиФК, Кафедра анатомии человека, доцент
Ученая степень	К.б.н.
Ученое звание	доцент

Аннотация курса

О курсе
<p>Discipline «Anatomy» refers to the basic part of the ВРЕР HE specialty 31.05.01 – «General medicine». Discipline «Anatomy» for English-speaking students is taught and studied in English.</p> <p>Natural science and biomedical disciplines. Students must master the basics of terminology, correctly apply medical terms in both Latin and Russian, as well as master the knowledge and skills in the anatomy and topography of organs and tissues of the human nervous system.</p> <p>Mastering the discipline is based on the knowledge, skills and abilities formed by previous discipline «Biology».</p> <p>Studying the discipline «Anatomy» allows students to obtain the necessary knowledge and</p>

skills in the development of subsequent disciplines: «Embryonic development of body tissues», «Histology, embryology, cytology», «Biochemistry», «Neuroanatomy», «Normal physiology», «Microbiology, Virology», «Physiology of visceral systems», «Pathological anatomy», «Pathophysiology, clinical pathophysiology», «Obstetrics and gynecology», «Forensic medicine».

Формат курса

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

Структура курса

Section 1. INTRODUCTION. HISTORY OF HUMAN ANATOMY

1. Introduction to human anatomy. History of human anatomy.

Section 2. OSTEOLOGY

2. General osteology of the skeleton.

Section 3. ARTHROLOGY

3. General arthrosyndesmology.

Section 4. MYOLOGY

4. General anatomy of muscles.

5. Functional anatomy of the facial muscles. Functional anatomy of the masticatory apparatus.

6. Functional anatomy of the trunk muscles.

7. Anatomy and biomechanics of the joints and muscles of the upper and lower limb.

Section 5. VISCEROLOGY

8. Introduction to viscerology. General anatomy of digestive system.

9. Functional anatomy and topography of the digestive glands. Functional anatomy and topography of the peritoneum.

10. Functional anatomy of larynx and lungs. The mediastinum.

11. Features of structure and development of organs of urinary system.

12. Features of structure and development of male and female genital organs.

13. Functional anatomy of the organs of the immune and endocrine systems.

Section 6. ANGIOLOGY

14. General angiology. The functional anatomy of the heart.

15. General anatomy of the structure of the arteries. Microcirculation. Collateral circulation.

16. Vessels of a large circle of blood circulation.

17. Venous system. Fetal circulation.

18. General anatomy of the lymphatic system. Particular anatomy of the lymphatic system.

Section 7. CENTRAL NERVOUS SYSTEM

19. Functional anatomy of the spinal cord.

20. Functional anatomy of the brain. Localization of functions in the cerebral cortex.

21. Ventricular system of the brain.

22. Upward and downward tracts of the brain and spinal cord.

23. Functional anatomy of the cranial nerves (1-6).

24. Functional anatomy of the cranial nerves (7-12).

25. Functional anatomy of organ of vision.

26. Functional anatomy of organ of hearing and balance.

Section 8. PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM

27. General anatomy of the peripheral nervous system.