

**Human Anatomy**

**Thematic plan of practical lessons**

Discipline	Anatomy
Course	1
Faculty	GENERAL MEDICINE (educational program, partially implemented in English)

the 2nd semester of 2020 - 2021 academic year

Date	№	THE NAME OF THE TOPIC	the duration of the lessons
08.02-12.02.2021	1.	Anatomy and topography of the oral cavity, teeth, tongue and salivary glands, soft palate. Anatomy and topography of the pharynx, of the esophagus. The moving of the bolus. Age features. X-ray anatomy.	2
	2.	Anatomy and topography of the stomach and intestines. Anatomy and topography of the rectum. Age features. X-ray anatomy.	2
15.02-19.02.2021	3.	Anatomy and topography of the liver and pancreas. The Miraculous network of the liver.	2
	4.	Anatomy and topography of the peritoneum. Age features. X-ray anatomy.	2
22.02-26.02.2021	5.	Anatomy and topography of the nasal cavity, of the larynx, of the trachea. Anatomy and topography of the bronchi and lungs.	2
	6.	The structural features of the pulmonary acini. The course of the air jet. Anatomical and physiological dead spaces. Anatomy and topography of the pleura and the mediastinum. Age features. X-ray anatomy.	2
01.03-05.03.2021	7.	<b>THE FINAL LESSON OF THE DIGESTIVE AND RESPIRATORY SYSTEMS.</b>	2
	8.	Anatomy and topography of the kidneys, ureters, bladder and urethra. The Miraculous network of the kidneys. The course of urine. Age features. X-ray anatomy.	2
08.03-12.03.2021	9.	Anatomy and topography of male genital organs. The sheath of the testicle and scrotum. The progress of the semen. Male crotch. Age features. X-ray anatomy.	2
	10.	Anatomy and topography of the female genital organs. Female crotch. Age features. X-ray anatomy.	2
15.03-19.03.2021	11.	<b>THE FINAL LESSON OF THE URINARY AND REPRODUCTIVE SYSTEMS.</b>	2
	12.	<b>THE FINAL LESSON OF THE URINARY AND REPRODUCTIVE SYSTEMS.</b>	2
22.03-26.03.2021	13.	Anatomy and topography of the heart. The chambers of the heart, structure of heart wall. Circles of blood circulation. The blood supply of the heart: the arteries and veins of the heart. Cardiac conduction system. Pericardium. Age features. X-ray anatomy.	2
	14.	Anatomy and topography of the aorta and its parts. Branches of the aortic arch. The common carotid artery. Anatomy and topography of the external carotid artery and its branches. Anatomy and topography of the internal carotid artery and its branches. Anatomy and topography of the subclavian artery and its branches. The blood supply of the brain. Age features. X-ray anatomy.	2
29.03-02.04.2021	15.	Anatomy and topography of the thoracic part of the aorta and its branches. Age features. X-ray anatomy. Anatomy and topography of the abdominal part of the aorta and its branches. Age features. X-ray anatomy.	2
	16.	Anatomy and topography of the common and external iliac arteries and their branches. Age features. X-ray anatomy. Anatomy and topography of the internal iliac arteries and its branches. Age features. X-ray anatomy.	2
05.04-09.04.2021	17.	Anatomy and topography of the arteries of free upper limb (axillary, brachial artery, artery of the forearm and wrist). The arteries of the free lower limb (thigh, leg and foot). The arteries of the free lower limb (thigh, leg and foot). Age features. X-ray anatomy.	2
	18.	Veins of the head and neck. Vena cava superior. Veins of thoracic and abdominal cavities and the pelvis (vena azygous, vena hemizygous, vena cava inferior, vena portae). Anatomy and topography of cava-caval anastomoses and porta-caval anastomoses. The circulation of the fetus. Anatomy of veins of upper and lower extremities. Age features. X-ray anatomy.	2
12.04-16.04.2021	19.	<b>THE FINAL LESSON OF THE HEART, ARTERIES AND VEINS.</b>	2
	20.	Anatomy and topography of organs of the lymphatic system. Age features. X-ray anatomy. Anatomy and topography of organs of the immune system. Anatomy and topography of organs of the endocrine system.	2
19.04-23.04.2021	21.	<b>THE FINAL LESSON OF THE ORGANS OF THE LYMPHATIC, ENDOCRINE AND IMMUNE SYSTEMS.</b>	2
	22.	<b>THE FINAL LESSON OF THE ORGANS OF THE LYMPHATIC, ENDOCRINE AND IMMUNE SYSTEMS.</b>	2
26.04-30.04.2021	23.	<b>THE FINAL LESSON IN PRACTICAL SKILLS</b>	2
	24.	<b>THE FINAL LESSON IN PRACTICAL SKILLS</b>	2
<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>			<b>48</b>

Дисциплина Анатомия

Курс 1

Факультет лечебный (образовательная программа, частично реализуемая на английском языке)

на 2 семестр 2020 - 2021 учебный год

Дата	№	Наименование темы	Прод- сть занятия
08.02-12.02.2021	1.	Анатомия и топография полости рта, зубов, языка и слюнных желез, мягкого неба. Анатомия и топография глотки, пищевода. Ход пищевого комка. Возрастные особенности. Рентген-анатомия	2
	2.	. Анатомия и топография желудка и кишечника. Анатомия и топография прямой кишки. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
15.02-19.02.2021	3.	Анатомия и топография печени и поджелудочной железы. Чудесность сети печени.	2
	4.	Анатомия и топография брюшины. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
22.02-26.02.2021	5.	Анатомия и топография полости носа, гортани, трахеи. Анатомия и топография бронхов и легких.	2
	6.	Особенности строения легочного ацинуса. Ход воздушной струи. Анатомическое и физиологическое мертвые пространства. Анатомия и топография плевры и органов средостения. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
01.03-05.03.2021	7.	<b>ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ПРЕПАРАТАМ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОЙ И ДЫХАТЕЛЬНОЙ СИСТЕМ.</b>	2
	8.	Анатомия и топография почек, мочеточников, мочевого пузыря и мочеиспускательного канала. Чудесность сети почек. Ход мочи. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
08.03-12.03.2021	9.	Анатомия и топография мужских половых органов. Оболочки яичка и мошонки. Ход семени. Мужская промежность. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
	10.	Анатомия и топография женских половых органов. Женская промежность. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
15.03-19.03.2021	11.	<b>ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ПРЕПАРАТАМ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ И ПОЛОВОЙ СИСТЕМ.</b>	2
	12.	<b>ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ПРЕПАРАТАМ ОРГАНОВ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ И ПОЛОВОЙ СИСТЕМ.</b>	2
22.03-26.03.2021	13.	Анатомия и топография сердца. Камеры сердца, строение стенки сердца. Круги кровообращения. Кровоснабжение сердца: артерии и вены сердца. Проводящая система сердца. Перикард. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
	14.	Анатомия и топография аорты и ее частей. Ветви дуги аорты. Общая сонная артерия. Анатомия и топография наружной сонной артерии и ее ветвей. Анатомия и топография внутренней сонной артерии и ее ветвей. Анатомия и топография подключичной артерии и ее ветвей. Кровоснабжение головного мозга. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
29.03-02.04.2021	15.	Анатомия и топография грудной части аорты и ее ветвей. Анатомия и топография брюшной части аорты и ее ветвей. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
	16.	Анатомия и топография общей и наружной подвздошных артерий и их ветвей Анатомия и топография внутренней подвздошной артерии и ее ветвей. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
05.04-09.04.2021	17.	Анатомия и топография артерий свободной верхней конечности (подмышечная, плечевая артерии, артерии предплечья и кисти). Артерии свободной нижней конечности (артерии бедра, голени и стопы).	2
	18.	Вены шеи и головы. Верхняя полая вена. Вены грудной, брюшной полостей и таза (непарная, полунепарная, нижняя полая, воротная вены). Анатомия и топография кава-кавальных и порто-кавальных анастомозов. Кровообращение плода. Анатомия вен верхней и нижней конечностей. Возрастные особенности. Рентген-анатомия.	2
12.04-16.04.2021	19.	<b>ИТОГОВОЕ ЗАНЯТИЕ ПО ПРЕПАРАТАМ СЕРДЦА, АРТЕРИЯМ И ВЕНАМ.</b>	2
	20.	Анатомия и топография органов лимфатической системы. Анатомия и топография органов иммунной системы. Анатомия и топография органов эндокринной системы.	2
19.04-23.04.2021	21.	<b>THE FINAL LESSON OF THE ORGANS OF THE LYMPHATIC, ENDOCRINE AND IMMUNE SYSTEMS.</b>	2
	22.	<b>THE FINAL LESSON OF THE ORGANS OF THE LYMPHATIC, ENDOCRINE AND IMMUNE SYSTEMS.</b>	2
26.04-30.04.2021	23.	<b>THE FINAL LESSON IN PRACTICAL SKILLS</b>	2
	24.	<b>THE FINAL LESSON IN PRACTICAL SKILLS</b>	2
<b>ИТОГО ЧАСОВ:</b>			<b>48</b>