

«28 » февраля 2025 г.

**РАСПИСАНИЕ ЗАНЯТИЙ**  
**профильной образовательной программы**  
**«Анатомия человека и основы медицинских знаний», 10 кл.**

**13 – 14 марта 2025 г. - дистанционный модуль**  
**01 -04 апреля 2025 г. – очный модуль**

День недели	Время проведения	
<b>13 марта (дистанционно)</b>		
<b>Четверг 13 марта</b>	<b>10.00-11.30</b>	Введение в анатомию. Структурно-функциональная организация человеческого организма. <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i>
	<b>11.40-13.10</b>	Понятие о костной системе. Виды соединения костей. Функционально-клиническая анатомия соединения костей конечностей, ее медицинское значение. <i>Гайворонская Мария Георгиевна, д.м.н.</i>
	<b>13.30 – 15.00</b>	Общие принципы и методы лучевой диагностики для изучения системы органов опоры и движения <i>Васильев Петр Валерьевич, к.м.н.</i>
<b>14 марта (дистанционно)</b>		
<b>Пятница 14 марта</b>	<b>10.00-11.30</b>	Мышечная система как составная часть системы органов опоры и движения и ее роль в организме <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i>
	<b>11.40-13.10</b>	Основные принципы сохранения здоровья детей и подростков <i>Сопрун Лидия Александровна, к.м.н.</i>
	<b>14.00 – 15.00</b>	<i>Отборочная работа (тестирование)</i>

<b>01 апреля (очно)</b>			<b>Аудитория «ВОЛХОВ»</b>	
<b>Вторник 01 апреля</b>	<b>10.00-10.45</b>	Кости туловища, кости конечностей. Череп. Кости мозгового и лицевого черепа. Особенности их строения. <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i>		
	<b>10.50-11.35 11.35-12.20</b>	Соединения костей черепа. Соединения ребер и позвонков. Соединения костей верхней и нижней конечности. Своды стопы. Наиболее часто встречающиеся поражения соединения костей <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i>		
	<b>12.30-13.15 13.15-14.00</b>	Мышцы головы и шеи. Мышцы туловища. Мышцы верхней и нижней конечности. Понятие о миозите. Места выполнения внутримышечных инъекций. <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i>		
	<b>Обед</b>			
	<b>15.00-15.45 15.45-16.30</b>	Артериальная система. Венозная система. Лимфатическая система. Гемомикроциркуляторное русло. Движение крови по сосудам. Пульс, внутрисосудистое давление <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i>		
	<b>17.30-18.30</b>	Самоподготовка Подготовка к отчётной работе.		
<b>02 апреля (очно)</b>			<b>Аудитория «ВОЛХОВ»</b>	
<b>Среда 02 апреля</b>	<b>09.00-09.45 09.45-10.30</b>	Основы анатомии и физиологии сердца. Строение стенки сердца, проводящая система сердца, свойства сердечной мышцы. Работа сердца, электрокардиография. <i>Гайворонская Мария Георгиевна, д.м.н.</i>		
	<b>10.50-11.35 11.35-12.20</b>	Основы анатомия и физиологии дыхательной системы. Верхние дыхательные пути. Гортань, ее строение и функции. Трахея и бронхи. <i>Гайворонская Мария Георгиевна, д.м.н.</i>		
	<b>12.30-13.15 13.15-14.00</b>	Строение легких, биомеханика дыхательного акта. Дыхательные объемы, транспорт газов, регуляция дыхания <i>Гайворонская Мария Георгиевна, д.м.н.</i>		
	<b>Обед</b>			
	<b>15.00-15.45 15.45-16.30</b>	Первая помощь, безопасно и просто. Общие правила. Алгоритм оказания первой помощи. Первая помощь при кровотечениях. <i>Харитонова Елена Александровна, к.м.н.</i>		
	<b>17.30-18.30</b>	Самоподготовка Подготовка к отчётной работе.		
<b>03 апреля (очно)</b>			<b>Аудитория «ВОЛХОВ»</b>	
<b>Четверг 03 апреля</b>	<b>09.00-09.45 09.45-10.30</b>	Методы исследования сердечно-сосудистой системы. Определение пульса, его характеристики. Измерение артериального давления. <i>Васильев Петр Валерьевич, к.м.н.</i>		
	<b>10.50-11.35 11.35-12.20</b>	Методы исследования сердечно-сосудистой системы. Электрокардиография. Лазерная доплеровская флоуметрия. <i>Васильев Петр Валерьевич, к.м.н.</i>		

	<b>12.30-13.15</b> <b>13.15-14.00</b>	Методы исследования органов дыхания. Определение дыхательного объёма, жизненной ёмкости лёгких. Аускультация лёгких. <i>Васильев Петр Валерьевич, к.м.н.</i>
		<b>Обед</b>
	<b>15.00–15.45</b> <b>15.45-16.30</b>	Когда счёт идет на минуты. Сердечно-легочная реанимация и помощь при обструкции дыхательных путей инородным телом. <i>Харитонова Елена Александровна, к.м.н.</i>
	<b>17.30-18.30</b>	Самоподготовка Подготовка к отчётной работе.
<b>04 апреля (очно)</b> <span style="float: right;"><b>Аудитория «ВОЛХОВ»</b></span>		
<b>Пятница</b> <b>04 апреля</b>	<b>09.00-09.45</b> <b>09.45-10.30</b>	<b>Защита проектов</b> <i>Гайворонская Мария Георгиевна, д.м.н.</i> <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i> <i>Сопрун Лидия Александровна, к.м.н.</i> <i>Васильев Петр Валерьевич, к.м.н.</i>
	<b>10.50-11.35</b> <b>11.35-12.20</b>	<b>Защита проектов</b> <i>Гайворонская Мария Георгиевна, д.м.н.</i> <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i> <i>Сопрун Лидия Александровна, к.м.н.</i> <i>Васильев Петр Валерьевич, к.м.н.</i>
	<b>12.30-13.15</b> <b>13.15-14.00</b>	<b>Защита проектов</b> <i>Гайворонская Мария Георгиевна, д.м.н.</i> <i>Спирина Татьяна Сергеевна, к.б.н.</i> <i>Сопрун Лидия Александровна, к.м.н.</i> <i>Васильев Петр Валерьевич, к.м.н.</i> <i>Харитонова Елена Александровна, к.м.н.</i>