

**Технологическая карта электронного учебного курса «Частные разделы медицинской биологии» для организации самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины «Биология»
по образовательной программе 31.05.01 Лечебное дело,
направленность (профиль) Лечебное дело (специалитет), форма обучения очная
на 2025-2026 учебный год**

№	Наименование раздела СРО	Части раздела	Структурные элементы частей раздела	Нормирование трудоемкости элементов	Кол-во акад. часов, выделяемых на освоение элемента	Итого кол-во акад. часов	Результаты обучения по дисциплине в части освоения ЭУК СРО
1.	Раздел 1. Общие закономерности эволюции органов и систем. Филонтогенетические аспекты нормального и патологического формирования органов и систем человека. (11 ак. ч.)	Теоретическая часть	Видеолекция «Филогенез нервной системы»	1 ед. – 1 ак. ч.	2 ак. ч.	5 ак. ч.	ОПК-2.2.1./у.-1 ОПК-2.3.1./в.-1. в-2. в-3. ОПК-5.1.1./з-1. з-2. з-3.
			Видеолекция «Филогенез кровеносной системы»				
			Теоретический материал к разделу (изучение материалов учебников, научных статей и т. д. с использованием возможностей ЭУК-конструктора ЭБС Лань)	10 стр. текста – 1 ак. ч.	30 стр. текста - 3 ак.ч		
		Практическая часть	Решение ситуационных задач)	5 заданий -1 ак.ч.	20 заданий – 4 ак. ч.	4 ак. ч.	

		Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической и практической частей: тестовые задания с одиночным ответом - 45 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 20 шт.	45 заданий - 1 ак. ч. 20 заданий - 1 ак. ч.	1 ак. ч. 1 ак. ч.	2 ак. ч.	
2.	Раздел 2. Медицинская протозоология. Трансмиссивные и природно-очаговые заболевания. (7 ак.ч.)	Теоретическая часть	Видеолекция «Медицинская протозоология. Трансмиссивные и природно-очаговые заболевания.»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	3 ак. ч.	ОПК-2.2.1./у.-1 ОПК-2.3.1./в.-1. в-2. в-3. ОПК-5.1.1./з-1. з-2. з-3
			Теоретический материал к видеолекции (конспект/презентация)	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.		
			Теоретический материал к разделу (изучение материалов учебников, с использованием возможностей ЭУК-конструктора ЭБС Лань)	10 стр. текста – 1 ак. ч.	10 стр. текста - 1 ак.ч		

		Практическая часть	Решение ситуационных задач	5 заданий -1 ак.ч.	10 заданий – 2 ак. ч.	2 ак. ч.	
		Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической и практической частей: тестовые задания с одиночным ответом - 45 шт., с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 20 шт.	45 заданий - 1 ак. ч. 20 заданий - 1 ак. ч.	1 ак. ч. 1 ак. ч.	2 ак. ч.	
3.	Раздел 3. Медицинская гельминтология. Природно-очаговые гельминтозы Волгоградской области (7 ак.ч).	Теоретическая часть	Видеолекция «Медицинская гельминтология. Природно-очаговые гельминтозы Волгоградской области»	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.	3 ак. ч.	ОПК-2.2.1./у.-1 ОПК-2.3.1./в.-1. в-2. в-3. ОПК-5.1.1./з-1. з-2. з-3
			Теоретический материал к видеолекции (конспект/презентация)	1 ед. – 1 ак. ч.	1 ак. ч.		

			Теоретический материал к разделу (изучение материалов учебников с использованием возможностей ЭУК-конструктора ЭБС Лань)	10 стр. текста – 1 ак. ч.	10 стр. текста - 1 ак.ч		
		Практическая часть	Решение ситуационных задач	5 заданий -1 ак.ч.	10 заданий – 2 ак. ч.	2 ак. ч.	
		Оценочная часть	Задания для оценивания освоения материала теоретической и практической частей: тестовые задания с множественным выбором и/или на сопоставление и/или на установление последовательности - 20 шт.	20 заданий - 1 ак. ч.	40 заданий - 2 ак. ч.	2 ак. ч.	
5.	Контрольный раздел		Сводные тестовые задания: с множественным выбором, на сопоставление, на установление последовательности - 20 шт.	20 заданий - 1 ак. ч. (по 2,25 мин. на 1 зад.)	1 ак. час	ОПК-2.2.1./у.-1 ОПК-2.3.1./в.-1, в-2, в-3. ОПК-5.1.1./з-1, з-2, з-3	

Итого:	26 ак. ч.
--------	------------------

Рассмотрено на заседании кафедры биологии, протокол от «10» апреля 2025 г. № 14



Заведующий кафедрой

Г.Л. Снигур