

**Наименование учебной дисциплины:
«Гистология и эмбриология»**

Код и наименование специальности	6-05-0511-04 Медико-биологическое дело
Курс обучения	1
Семестр обучения	2
Количество аудиторных часов	68
Лекции	38
Семинарские занятия	-
Практические занятия	-
Лабораторные занятия	30
Форма промежуточной аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)	зачет
Количество зачетных единиц	3
Формируемые компетенции	Использовать знания клеточной организации биологических объектов, мембранных процессов и молекулярных механизмов работы различных систем и органов человека, современные достижения генетики и селекции
<p align="center">Краткое содержание учебной дисциплины:</p> <p>Учебная дисциплина «Гистология и эмбриология» является основой для изучения таких дисциплин как «Зоология», «Ботаника», «Физиология человека и животных». Гистология и эмбриология принадлежат к числу фундаментальных биологических дисциплин, которые изучают закономерности развития и структурно-функциональной организации живой материи. Предметом являются общие закономерности, характерные для тканевого уровня организации, и отличительные особенности конкретных тканей; предметом частной гистологии является выяснение закономерностей развития строения и взаимодействия различных тканей в органах.</p>	