

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Код и наименование специальности</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1-80 02 01 Медико-биологическое дело                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Курс обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Семестр обучения</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Количество аудиторных часов:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Лекции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Семинарские занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Практические занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Лабораторные занятия</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Форма текущей аттестации (зачет/ дифференцированный зачет/экзамен)</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | зачет                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Количество зачетных единиц</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Формируемые компетенции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Освоение учебной дисциплины «Гистология и эмбриология» должно обеспечить формирование базовых профессиональных компетенций: быть способным использовать знания принципов клеточной организации биологических объектов, закономерностей воспроизведения и индивидуального развития биологических объектов, фундаментальных основ и методов исследования биологического материала в профессиональной деятельности. |
| <p style="text-align: center;"><b>Краткое содержание учебной дисциплины</b></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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |