



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Гистология**  
**по специальности 06.03.01 «Биология»**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	216/6
<b>Цель изучения дисциплины</b>	формирование способности к анализу, синтезу информации о строении тканевых элементов, тканей и органов, оценке морфо-функциональных систем в организме для решения профессиональных задач
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок 1 Обязательная часть Дисциплины (модули)
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	химия, биология, анатомия, латинский язык, физика, математика
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	патологическая анатомия, патофизиология, иммунология, факультетская терапия, профессиональные болезни, оториноларингология, акушерство и гинекология, дерматовенерология, общая хирургия, неврология, медицинская генетика, онкология
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-2
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1 Общая гистология</b> 1.1. Эпителиальные ткани: общее строение, классификация, функции. Покровная ткань. 1.2. Эпителиальные ткани: железистая ткань, герминативная ткань, чувствительная ткань. 1.3. Собственно соединительная ткань: общее строение, классификация, функции. Ретикулярная ткань 1.4. Собственно соединительная ткань: жировая ткань, слизистая ткань. 1.5. Собственно соединительная ткань: эмбриональная ткань, пигментная ткань. 1.6. Собственно соединительная ткань: волокнистая ткань. 1.7. Собственно соединительная ткань: гемопоэтическая ткань. 1.8. Кровь: общее строение, плазма крови. 1.9. Форменные элементы крови: эритроциты. 1.10. Форменные элементы крови: лейкоциты. 1.11. Форменные элементы крови: тромбоциты. 1.12. Кроветворение. Виды гемопоэза. Эмбриональный гемопоэз 1.13. Кроветворение: постэмбриональный гемопоэз. Органы кроветворения.

	<p>1.14. Кроветворение: миелоидный гемопоэз. Эритропоэз. Моноцитопоэз.</p> <p>1.15. Кроветворение: миелоидный гемопоэз. Тромбоцитопоэз. Гранулоцитопоэз.</p> <p>1.16. Кроветворение: лимфоидный гемопоэз.</p> <p><b>1.17. 1-й коллоквиум по общей гистологии</b></p> <p>1.18. Ткани опорной функции: общее строение, классификация, функции. Хрящевая ткань.</p> <p>1.19. Ткани опорной функции: Костная ткань.</p> <p>1.20. Мышечные ткани: общее строение, классификация, функции. Неисчерченная ткань. Исчерченная ткань.</p> <p>1.21. Мышечные ткани: скелетная ткань. Сердечная ткань.</p> <p>1.22. Мышечные ткани: гладкая мышечная ткань.</p> <p>1.23. Нервная ткань: общее строение, классификация, функции.</p> <p>1.24. Нервная ткань: нейрон, невозбудимые клетки.</p> <p>1.25. Нервная ткань: классификация нервов, классификация нервных окончаний.</p> <p><b>1.26. 2-й коллоквиум по общей гистологии</b></p>
<b>Виды учебной работы</b>	<p><b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b></p> <p><i>Аудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– лекции;</li> <li>– практические занятия.</li> </ul> <p><i>Внеаудиторная (виды):</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– консультации.</li> </ul> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– устная;</li> <li>– письменная;</li> <li>– практическая.</li> </ul>
<b>Форма промежуточного контроля</b>	экзамен