

Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов I курса лечебного факультета на весенний семестр 2023/2024 учебного года
17 занятий по 3 часа =51 час

12 - 17 февраля	1. Введение. Объекты и методы гистологических исследований.
19 – 24 февраля	2. Основы клеточной биологии. Структурно-функциональная организация животной клетки.
26 – 02 март	3. Основы общей эмбриологии (гаметогенез, оплодотворение, дробление).
04– 09 марта	4. Основы общей эмбриологии (гастроляция, гистогенез, внезародышевые органы).
11 – 16 марта	5. Гистофизиология эпителиальных тканей. Железы.
18 – 23 марта	6. Гистофизиология крови.
25 - 30 марта	7. Кроветворение. Клеточные основы иммунитета.
01 – 06 апреля	8. Итоговое занятие №1. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 1-7
08 – 13 апреля	9. Гистофизиология волокнистых соединительных тканей.
15 – 20 апреля	10. Гистофизиология скелетных тканей.
22 – 27 апреля	11. Гистофизиология мышечных тканей.
29– 04 мая	12. Гистофизиология нервной ткани.
06 – 11 мая	13. Гистофизиология нервной системы.
13 – 18 мая	14. Гистофизиология органов чувств.
20 – 25 мая	15. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы
27 – 01 июня	16. Гистофизиология кожи и ее производных.
03 – 08 июня	17. Итоговое занятие №2. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 9-16

Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов I курса медико-диагностического факультета на весенний семестр 2022/2023 учебного года
18 занятий по 4 часа=72 часа

12 - 17 февраля	1. Введение. Объекты и методы гистологических исследований.
19 – 24 февраля	2. Основы клеточной биологии. Структурно-функциональная организация животной клетки.
26 – 02 март	3. Основы общей эмбриологии (гаметогенез, оплодотворение, дробление).
04– 09 марта	4. Основы общей эмбриологии (гастроляция, гистогенез, внезародышевые органы).
11 – 16 марта	5. Гистофизиология эпителиальных тканей. Железы.
18 – 23 марта	6. Гистофизиология крови.
25 - 30 марта	7. Кроветворение. Клеточные основы иммунитета.
01 – 06 апреля	8.Итоговое занятие №1. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 1-7
08 – 13 апреля	9. Гистофизиология волокнистых соединительных тканей.
15 – 20 апреля	10. Гистофизиология скелетных тканей.
22 – 27 апреля	11. Гистофизиология мышечных тканей.
29– 04 мая	12. Гистофизиология нервной ткани.
06 – 11 мая	13. Гистофизиология нервной системы.
13 – 18 мая	14. Гистофизиология органов чувств.
20 – 25 мая	15. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы
27 – 01 июня	16. Гистофизиология кожи и ее производных
03 – 08 июня	17. Итоговое занятие №2. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 9-16
10--15 июня	18. Зачетное занятие

Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов 1 курса медико-профилактического факультета на весенний семестр 2023/2024 учебного года

18 занятий по 2 часа=36 часов

12 – 17 февраля	1. Гистофизиология дыхательной системы
19 – 24 февраля	2. Гистофизиология центральных органов эндокринной системы
26 – 02 март	3. Гистофизиология периферических органов эндокринной системы
04– 09 марта	4. Гистофизиология органов ротовой полости
11 – 16 марта	5. Гистофизиология пищевода, желудка.
18 – 23 марта	6. Гистофизиология тонкой и толстой кишки
25 – 30 марта	7. Гистофизиология пищеварительных желез
01 – 06 апреля	8. Итоговое занятие №4. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 1-7
08 – 13 апреля	9. Гистофизиология центральных органов кроветворения и иммунной защиты
15 – 20 апреля	10. Гистофизиология периферических органов кроветворения и иммунной защиты
22 – 27 апреля	11. Гистофизиология мочевыделительной системы
29– 04 мая	12. Гистофизиология мужской половой системы
06 – 11 мая	13. Гистофизиология женской половой системы (яичник и его структуры, эндокринная функция яичника)
13 – 18 мая	14. Гистофизиология женской половой системы (яйцеводы, матка, овариально-менструальный цикл, влагалище)
20 – 25 мая	15. Эмбриональное развитие человека (прогенез, оплодотворение, дробление, имплантация, гаструляция, гистогенез, органогенез)
27 – 01 июня	16. Эмбриональное развитие человека (внезародышевые органы)
03 – 08 июня	17. Итоговое занятие №5. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 10-16
10 – 15 июня	18. Зачетное занятие

Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов I курса ФИС(англ) на весенний семестр 2023/2024 учебного года

17 занятий по 4 часа +зачётное занятие 3 часа = 68+3= 71 час

12 - 17 февраля	1. Введение. Объекты и методы гистологических исследований.
19 – 24 февраля	2. Основы клеточной биологии. Структурно-функциональная организация животной клетки.
26 – 02 март	3. Основы общей эмбриологии (гаметогенез, оплодотворение, дробление).
04– 09 марта	4. Основы общей эмбриологии (гастроляция, гистогенез, внезародышевые органы).
11 – 16 марта	5. Гистофизиология эпителиальных тканей. Железы.
18 – 23 марта	6. Гистофизиология крови.
25 - 30 марта	7. Кроветворение. Клеточные основы иммунитета.
01 – 06 апреля	8. Итоговое занятие №1 Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 1-7
08 – 13 апреля	9. Гистофизиология волокнистых соединительных тканей.
15 – 20 апреля	10. Гистофизиология скелетных тканей.
22 – 27 апреля	11. Гистофизиология мышечных тканей.
29 – 04 мая	12. Гистофизиология нервной ткани.
06 – 11 мая	13. Гистофизиология нервной системы.
13 – 18 мая	14. Гистофизиология органов чувств.
20 – 25 мая	15. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы
27 – 01 июня	16. Гистофизиология кожи и ее производных.
27 – 01 июня	17. Итоговое занятие №2. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 9-16
03-08 июня	18. Зачетное занятие (3 часа)

Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов II курса (второй набор) ФИС на весенний семестр 2023/2024 учебного года

**17 занятий по 4 часа+зачётное занятие 2 часа=68+2=70 часов
+факультатив 14 часов**

12 - 17 февраля	1. Гистофизиология дыхательной системы
19 – 24 февраля	2. Гистофизиология центральных органов эндокринной системы
26 – 02 март	3. Гистофизиология периферических органов эндокринной системы
04– 09 марта	4. Гистофизиология органов ротовой полости
11 – 16 марта	5. Гистофизиология пищевода, желудка.
18 – 23 марта	6. Гистофизиология тонкой и толстой кишки
25 - 30 марта	7. Гистофизиология пищеварительных желез
01 – 06 апреля	8. Итоговое занятие №4. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 1-7
08 – 13 апреля	9. Гистофизиология центральных органов кроветворения и иммунной защиты.
15 – 20 апреля	10. Гистофизиология периферических органов кроветворения и иммунной защиты.
22 – 27 апреля	11. Гистофизиология мочевыделительной системы.
29– 04 мая	12. Гистофизиология мужской половой системы.
06 – 11 мая	13. Гистофизиология женской половой системы (яичник и его структуры, эндокринная функция яичника).
13 – 18 мая	14. Гистофизиология женской половой системы (яйцеводы, матка, оварально-менструальный цикл).
20 – 25 мая	15. Эмбриональное развитие человека (прогенез, оплодотворение, дробление, имплантация, гастроляция, гистогенез, органогенез)
27 – 01 июня	16. Эмбриональное развитие человека (внезародышевые органы)
03 -08 июня	17. Итоговое занятие №5. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 9-16
10 июня-15 июня	18. Зачетное занятие (2 часа) + факультатив ,как зачёт в зачётку 14 часов

Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов I курса ФИС русскоязычные на весенний семестр 2023/2024 учебного года

17 занятий по 4 часа + зачётное занятие 3 часа =68+3=71 час

12 - 17 февраля	1. Введение. Объекты и методы гистологических исследований.
19 – 24 февраля	2. Основы клеточной биологии. Структурно-функциональная организация животной клетки.
26 – 02 март	3. Основы общей эмбриологии (гаметогенез, оплодотворение, дробление).
04– 09 марта	4. Основы общей эмбриологии (гастрюляция, гистогенез, внезародышевые органы).
11 – 16 марта	5. Гистофизиология эпителиальных тканей. Желёзы.
18 – 23 марта	6. Гистофизиология крови.
25 - 30 марта	7. Кроветворение. Клеточные основы иммунитета.
01 – 06 апреля	8. Итоговое занятие №1. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 1-7
08 – 13 апреля	9. Гистофизиология волокнистых соединительных тканей.
15 – 20 апреля	10. Гистофизиология скелетных тканей.
22 – 27 апреля	11. Гистофизиология мышечных тканей.
29– 04 мая	12. Гистофизиология нервной ткани.
06 – 11 мая	13. Гистофизиология нервной системы.
13 – 18 мая	14. Гистофизиология органов чувств.
20 – 25 мая	15. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы
27 – 01 июня	16. Гистофизиология кожи и ее производных.
03 – 08 июня	17. Итоговое занятие №2. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 9-16
10 - 15 июня	18. Зачётное занятие (3 часа)