

**Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов I курса лечебного факультета на весенний семестр 2025/2026 учебного года**

09 - 14 февраля	1. Введение. Объекты и методы гистологических исследований.
16 – 21 февраля	2. Основы клеточной биологии. Структурно-функциональная организация животной клетки.
23 – 28 февраля	3. Основы общей эмбриологии (гаметогенез, оплодотворение, дробление).
02– 07 марта	4. Основы общей эмбриологии (гастроляция, гистогенез, внезародышевые органы).
09 – 14 марта	5. Гистофизиология эпителиальных тканей. Железы.
16 – 21 марта	6. Гистофизиология крови.
23 - 28 марта	7. Кроветворение. Клеточные основы иммунитета.
<b>30– 04 апреля</b>	<b>8. Итоговое занятие №1. Диагностика препаратов.</b> <b>Этапный контроль знаний по темам № 1-7</b>
06 – 11 апреля	9. Гистофизиология волокнистых соединительных тканей.
13 – 18 апреля	10. Гистофизиология скелетных тканей.
20 – 25 апреля	11. Гистофизиология мышечных тканей.
27– 02 мая	12. Гистофизиология нервной ткани.
04 – 09 мая	13. Гистофизиология нервной системы.
11 – 16 мая	14. Гистофизиология органов чувств.
18 – 23 мая	15. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы
25 – 30 мая	16. Гистофизиология кожи и ее производных.
<b>01 – 06 июня</b>	<b>17. Итоговое занятие №2. Диагностика препаратов.</b> <b>Этапный контроль знаний по темам № 9-16</b>

**17 занятий по 3 часа = 51 час    108 часов / 3 з.е**

**Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов I курса медико-диагностического факультета на весенний семестр 2025/2026 учебного года**

09 - 14 февраля	1. Введение. Объекты и методы гистологических исследований.
16 – 21 февраля	2. Основы клеточной биологии. Структурно-функциональная организация животной клетки.
23 – 28 февраля	3. Основы общей эмбриологии (гаметогенез, оплодотворение, дробление).
02– 07 марта	4. Основы общей эмбриологии (гастроляция, гистогенез, внезародышевые органы).
09 – 14 марта	5. Гистофизиология эпителиальных тканей. Железы.
16 – 21 марта	6. Гистофизиология крови.
23 - 28 марта	7. Кроветворение. Клеточные основы иммунитета.
<b>30– 04 апреля</b>	<b>8.Итоговое занятие №1. Диагностика препаратов.</b> <b>Этапный контроль знаний по темам № 1-7</b>
06 – 11 апреля	9. Гистофизиология волокнистых соединительных тканей.
13 – 18 апреля	10. Гистофизиология скелетных тканей.
20 – 25 апреля	11. Гистофизиология мышечных тканей.
27– 02 мая	12. Гистофизиология нервной ткани.
04 – 09 мая	13. Гистофизиология нервной системы.
11 – 16 мая	14. Гистофизиология органов чувств.
18 – 23 мая	15. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы
25 – 30 мая	16. Гистофизиология кожи и ее производных
<b>01 – 06 июня</b>	<b>17. Итоговое занятие №2. Диагностика препаратов.</b> <b>Этапный контроль знаний по темам № 9-16</b>
<b>08 – 13 июня</b>	<b>18. Зачетное занятие</b>

Зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии

И.Л.Кравцова

**18 занятий по 4 часа = 72 часа    126/3 з.е.**

**Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов 1 курса медико-профилактического факультета на весенний семестр 2025/2026 учебного года**

09 - 14 февраля	1. Гистофизиология дыхательной системы
16 – 21 февраля	2. Гистофизиология центральных органов эндокринной системы
23 – 28 февраля	3. Гистофизиология периферических органов эндокринной системы
02– 07 марта	4. Гистофизиология органов ротовой полости
09 – 14 марта	5. Гистофизиология пищевода, желудка.
16 – 21 марта	6. Гистофизиология тонкой и толстой кишки
23 - 28 марта	7. Гистофизиология пищеварительных желез
<b>30– 04 апреля</b>	<b>8. Итоговое занятие №4. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 1-7</b>
06 – 11 апреля	9. Гистофизиология центральных органов кроветворения и иммунной защиты
13 – 18 апреля	10. Гистофизиология периферических органов кроветворения и иммунной защиты
20 – 25 апреля	11. Гистофизиология мочевыделительной системы
27– 02 мая	12. Гистофизиология мужской половой системы
04 – 09 мая	13. Гистофизиология женской половой системы (яичник и его структуры, эндокринная функция яичника)
11 – 16 мая	14. Гистофизиология женской половой системы (яйцеводы, матка, овариально-менструальный цикл, влагалище)
18 – 23 мая	15. Эмбриональное развитие человека (прогенез, оплодотворение, дробление, имплантация, гастрюляция, гистогенез, органогенез)
25 – 30 мая	16. Эмбриональное развитие человека (внезародышевые органы)
<b>01 – 06 июня</b>	<b>17. Итоговое занятие №5. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 9-16</b>
<b>08 – 13 июня</b>	<b>18. Зачетное занятие</b>

Зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии

И.Л.Кравцова

**18 занятий по 2 часа = 36 часов    64 / 3 з.е. для журнала**

**128/3 з.е для зачетки**

**Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов I курса ФИС(англ) на весенний семестр 2025/2026 учебного года**

09 - 14 февраля	1. Введение. Объекты и методы гистологических исследований.
16 – 21 февраля	2. Основы клеточной биологии. Структурно-функциональная организация животной клетки.
23 – 28 февраля	3. Основы общей эмбриологии (гаметогенез, оплодотворение, дробление).
02– 07 марта	4. Основы общей эмбриологии (гастроляция, гистогенез, внезародышевые органы).
09 – 14 марта	5. Гистофизиология эпителиальных тканей. Железы.
16 – 21 марта	6. Гистофизиология крови.
23 - 28 марта	7. Кроветворение. Клеточные основы иммунитета.
<b>30– 04 апреля</b>	<b>8. Итоговое занятие №1 Диагностика препаратов.</b> <b>Этапный контроль знаний по темам № 1-7</b>
06 – 11 апреля	9. Гистофизиология волокнистых соединительных тканей.
13 – 18 апреля	10. Гистофизиология скелетных тканей.
20 – 25 апреля	11. Гистофизиология мышечных тканей.
27– 02 мая	12. Гистофизиология нервной ткани.
04 – 09 мая	13. Гистофизиология нервной системы.
11 – 16 мая	14. Гистофизиология органов чувств.
18 – 23 мая	15. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы
25 – 30 мая	16. Гистофизиология кожи и ее производных.
<b>01 – 06 июня</b>	<b>17. Итоговое занятие №2. Диагностика препаратов.</b> <b>Этапный контроль знаний по темам № 9-16</b>
<b>08 – 13 июня</b>	<b>18. Зачетное занятие</b>

18 занятий по 4 часа =72 часа      132/3 з.е.

**Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов II курса (второй набор) ФИС на весенний семестр 2025/2026 учебного года**

02 – 07 февраля	1. Гистофизиология дыхательной системы
09 - 14 февраля	2. Гистофизиология центральных органов эндокринной системы
16 – 21 февраля	3. Гистофизиология периферических органов эндокринной системы
23 – 28 февраля	4. Гистофизиология органов ротовой полости
02– 07 марта	5. Гистофизиология пищевода, желудка.
09 – 14 марта	6. Гистофизиология тонкой и толстой кишки
16 – 21 марта	7. Гистофизиология пищеварительных желез
<b>23 - 28 марта</b>	<b>8. Итоговое занятие №4. Диагностика препаратов.</b> <b>Этапный контроль знаний по темам № 1-7</b>
30– 04 апреля	9. Гистофизиология центральных органов кроветворения и иммунной защиты.
06 – 11 апреля	10. Гистофизиология периферических органов кроветворения и иммунной защиты.
13 – 18 апреля	11. Гистофизиология мочевыделительной системы.
20 – 25 апреля	12. Гистофизиология мужской половой системы.
27– 02 мая	13. Гистофизиология женской половой системы (яичник и его структуры, эндокринная функция яичника).
04 – 09 мая	14. Гистофизиология женской половой системы (яйцеводы, матка, оварально-менструальный цикл).
11 – 16 мая	15. Эмбриональное развитие человека (прогенез, оплодотворение, дробление, имплантация, гастроляция, гистогенез, органогенез)
18 – 23 мая	16. Эмбриональное развитие человека (внезародышевые органы)
<b>25 – 30 мая</b>	<b>17. Итоговое занятие №5. Диагностика препаратов.</b> <b>Этапный контроль знаний по темам № 9-16</b> <b>СУРС 1 час</b>

**Тематический план практических занятий по гистологии, цитологии и эмбриологии для студентов I курса ФИС русскоязычные на весенний семестр 2025/2026 учебного года**

09 - 14 февраля	1. Введение. Объекты и методы гистологических исследований.
16 – 21 февраля	2. Основы клеточной биологии. Структурно-функциональная организация животной клетки.
23 – 28 февраля	3. Основы общей эмбриологии (гаметогенез, оплодотворение, дробление).
02– 07 марта	4. Основы общей эмбриологии (гастрюляция, гистогенез, внезародышевые органы).
09 – 14 марта	5. Гистофизиология эпителиальных тканей. Железы.
16 – 21 марта	6. Гистофизиология крови.
23 - 28 марта	7. Кроветворение. Клеточные основы иммунитета.
<b>30– 04 апреля</b>	<b>8. Итоговое занятие №1. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 1-7</b>
06 – 11 апреля	9. Гистофизиология волокнистых соединительных тканей.
13 – 18 апреля	10. Гистофизиология скелетных тканей.
20 – 25 апреля	11. Гистофизиология мышечных тканей.
27– 02 мая	12. Гистофизиология нервной ткани.
04 – 09 мая	13. Гистофизиология нервной системы.
11 – 16 мая	14. Гистофизиология органов чувств.
18 – 23 мая	15. Гистофизиология сердечно-сосудистой системы
25 – 30 мая	16. Гистофизиология кожи и ее производных.
<b>01 – 06 июня</b>	<b>17. Итоговое занятие №2. Диагностика препаратов. Этапный контроль знаний по темам № 9-16</b>
<b>08 – 13 июня</b>	<b>18. Зачётное занятие</b>

Зав. кафедрой гистологии, цитологии и эмбриологии

И.Л.Кравцова

**18 занятий по 4 часа= 72 часа 132/3 з.е.**