


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

Кафедра гистологии, эмбриологии и цитологии им. проф. М. Я. Субботина

УТВЕРЖДАЮ
Зав.кафедрой Залавина С.В.

«10» мая 2023 г.

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«Гистология, эмбриология, цитология»

Шифр дисциплины: Б1.О.24

Специальность / направление подготовки 32.05.01. «Медико-профилактическое дело»

Форма обучения очная

Оценочные материалы по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология» являются частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 32.05.01. «Медико-профилактическое дело»

Оценочные материалы разработали сотрудники кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии им. проф. М. Я. Субботина

Фамилия И. О.	Должность	Учёная степень, учёное звание
Залавина С. В.	Заведующий кафедрой	Д. м. н., доцент
Саматова И. М.	Завуч кафедры	К.м.н., доцент
Попп Е. А.	Доцент	К.м.н., доцент
Саломеина Н. В.	Доцент	К.м.н., доцент
Сажина Т. В.	Профессор	Д.м.н., доцент
Дубинина Н. Н.	Доцент	К.б.н., доцент
Машак С. В.	Профессор	Д.м.н., профессор
Правоторов Г. В.	Профессор	Д.б.н., профессор

Оценочные материалы рассмотрены и одобрены на заседании кафедры гистологии, эмбриологии и цитологии им. проф. М. Я. Субботина
Протокол № 10 от 10мая 2023 г.

Реестр оценочных материалов

1. Оценочные материалы для проведения текущего контроля успеваемости по дисциплине

1.1 К темам практических занятий

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины Наименование тем (разделов)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 1. Гистологическая техника		
1.1.	Тема 1. Введение в курс гистологии.	ОПК- 5	-
1.2.	Тема 2. Гистологическая техника.	ОПК- 5	Тестовые задания – 52 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
2.	Раздел 2. Цитология	ОПК- 5	
2.1.	Тема 3. Цитология.	ОПК- 5	Тестовые задания – 57 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
3.	Раздел 3. Сравнительная эмбриология	ОПК- 5	
3.1.	Тема 4. Половые клетки. Оплодотворение. Дробление.	ОПК- 5	Тестовые задания – 40 шт. Ситуационные задачи – 5 шт.
3.2.	Тема 5. Гастрюляция.	ОПК- 5	Тестовые задания – 36 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.
3.3.	Тема 6. Внематочные органы.	ОПК- 5	Тестовые задания – 37 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.
4.	Раздел 4. Общая гистология		
4.1.	Тема 7. Эпителиальные ткани.	ОПК- 5	Тестовые задания – 45 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.
4.2.	Тема 8. Мезенхима. Кровь.	ОПК- 5	Тестовые задания – 56 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
4.3.	Тема 9. Кроветворение.	ОПК- 5	Тестовые задания – 50 шт. Ситуационные задачи – 8 шт.
4.4.	Тема 10. Собственно соединительные ткани	ОПК- 5	Тестовые задания – 53 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
4.5.	Тема 11. Опорные ткани.	ОПК- 5	Тестовые задания – 50 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.
4.6.	Тема 12. Диагностическое занятие № 1.	ОПК- 5	Микропрепараты – 23 шт. Электроннограммы – 19 шт. в отдельном документе
4.7.	Тема 13. Мышечные ткани.	ОПК- 5	Тестовые задания – 50 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.
4.8.	Тема 14. Нервная ткань. Рубежный тестовый контроль по разделам № 1-4.	ОПК- 5	Тестовые задания – 66 шт. Ситуационные задачи – 7 шт. Рубежные тестовые задания – 537 шт. (в отдельном документе)
5.	Раздел 5. Частная гистология.		
5.1.	Тема 15. Спинной мозг. Периферическая нервная система.	ОПК- 5	Тестовые задания – 35 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.

5.2.	Тема 16. Кора больших полушарий головного мозга. Мозжечок.	ОПК- 5	Тестовые задания – 38 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
5.3.	Тема 17. Диагностическое занятие № 2. Зачет.	ОПК- 5	Микропрепараты – 13 шт. Электроннограммы – 10 шт. в отдельном документе -
Семестр 3			
5.4.	Тема 18. Органы зрения, обоняния.	ОПК- 5	Тестовые задания – 40 шт. Ситуационные задачи – 5 шт.
5.5.	Тема 19. Органы слуха, равновесия, вкуса.	ОПК- 5	Тестовые задания – 30 шт. Ситуационные задачи – 5 шт.
5.6	Тема 20. Сердечно-сосудистая система.	ОПК- 5	Тестовые задания – 50 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
5.7.	Тема 21. Дыхательная система.	ОПК- 5	Тестовые задания – 50 шт. Ситуационные задачи – 5 шт.
5.8.	Тема 22. Кожа и ее производные.	ОПК- 5	Тестовые задания – 54 шт. Ситуационные задачи – 5 шт.
5.9.	Тема 23. Органы кроветворения и иммунной защиты.	ОПК- 5	Тестовые задания – 50 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
5.10.	Тема 24. Центральные органы эндокринной системы.	ОПК- 5	Тестовые задания – 40 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
5.11.	Тема 25. Периферические органы эндокринной системы.	ОПК- 5	Тестовые задания – 40 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
5.12.	Тема 26. Диагностическое занятие № 3.	ОПК- 5	Микропрепараты – 25 шт. Электроннограммы – 19 шт. в отдельном документе
5.13.	Тема 27. Органы ротовой полости	ОПК- 5	Тестовые задания – 68 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
5.14.	Тема 28. Пищевод. Средний и задний отдел пищеварительного тракта.	ОПК- 5	Тестовые задания – 40 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.
5.15.	Тема 29. Печень. Поджелудочная железа.	ОПК- 5	Тестовые задания – 50 шт. Ситуационные задачи – 10 шт.
5.16.	Тема 30. Мочевыделительная система.	ОПК- 5	Тестовые задания – 51 шт. Ситуационные задачи – 8 шт.
5.17.	Тема 31. Мужская половая система.	ОПК- 5	Тестовые задания – 40 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
5.18.	Тема 32. Женская половая система. Рубежный тестовый контроль по разделу № 5.	ОПК- 5	Тестовые задания – 41 шт. Ситуационные задачи – 6 шт. Рубежные тестовые задания – 757 шт. (в отдельном документе)
5.19.	Тема 33. Ранний эмбриогенез человека. Внезародышевые органы.	ОПК- 5	Тестовые задания – 80 шт. Ситуационные задачи – 8 шт.
5.20	Тема 34. Диагностическое занятие № 4. Зачет по дисциплине.	ОПК- 5	Микропрепараты – 28 шт. Электроннограммы – 24 шт. в отдельном документе

1.2. Для проведения рубежного тестового контроля по разделам № 1-4

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Разделы с 1 по 4 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Тестовые задания – 537 шт.

1.3. Для проведения рубежного тестового контроля по разделу № 5

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Тестовые задания – 757 шт.

1.4. Для проведения диагностических занятий

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Разделы 1 - 4, темы 1 - 11 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Микропрепараты – 23 шт. Электроннограммы – 19 шт.
2	Разделы 4 - 5, темы 13 - 16 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Микропрепараты – 13 шт. Электроннограммы – 10 шт.
3	Раздел 5, темы 18 - 25 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Микропрепараты – 25 шт. Электроннограммы – 19 шт.
4	Раздел 5, темы 27 - 33 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Микропрепараты – 28 шт. Электроннограммы – 24 шт.

2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

2.1. Для проведения зачета (2 семестр)

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины Наименование тем (разделов)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Разделы 1 - 5, темы 1 - 17 в соответствии с рабочей программой Зачет	ОПК- 5	Тестовые задания № 537 Микропрепараты № 36 Электронные микрофотографии и схемы № 29

2.2. Для проведения зачета (3 семестр)

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины Наименование тем (разделов)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 5, темы 18 - 34 в соответствии с рабочей программой Зачет	ОПК- 5	Тестовые задания № 757 Микропрепараты № 53 Электронные микрофотографии и схемы № 43

2.3. Для проведения экзамена (3 семестр)

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Тестовые задания -1294 шт.
2.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Экзаменационные вопросы -94 шт.
3.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Ситуационные задачи – 55 шт.
4.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Экзаменационные микропрепараты – 70 шт.
5.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК- 5	Электронные микрофотографии и схемы – 52 шт.