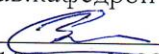


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«НОВОСИБИРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО НГМУ МИНЗДРАВА РОССИИ)

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.26

Специальность / направление подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

Форма обучения очная

Оценочные материалы по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология» являются частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.02 «Педиатрия»

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
Саломейна 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 10 мая 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	ОПК—1,7	
1.1.	Тема 1. Введение в курс гистологии.	ОПК—1,7	Контрольные вопросы – 4 Электроннограммы – 2
1.2.	Тема 2. Гистологическая техника.	ОПК—1,7	Тестовые задания – 52 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 1 Электроннограммы – 1 Контрольные вопросы - 4
2.	Раздел 2. Цитология	ОПК—1,7,9	
2.1.	Тема 3. Цитология.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 57 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 11 Электроннограммы – 1 Контрольные вопросы -7
3.	Раздел 3. Сравнительная эмбриология	ОПК—1,7,9	
3.1.	Тема 4. Половые клетки. Оплодотворение. Дробление.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 40 Ситуационные задачи – 5 Микропрепараты – 7 Электроннограммы – 2 Контрольные вопросы -9
3.2.	Тема 5. Гастрюляция.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 36 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 5 Контрольные вопросы -5
3.3.	Тема 6. Внематочные органы.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 38 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 4 Контрольные вопросы - 6
4.	Раздел 4. Общая гистология	ОПК—1,7,9	
4.1.	Тема 7. Эпителиальные ткани.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 47 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 11 Электроннограммы – 4 Контрольные вопросы — 17
4.2.	Тема 8. Мезенхима. Кровь.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 60 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 4 Электроннограммы – 8 Контрольные вопросы —11
4.3.	Тема 9. Кроветворение.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 50 Ситуационные задачи – 8 Микропрепараты – 5

			Контрольные вопросы — 12
4.4.	Тема 10. Собственно соединительные ткани	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 56 Ситуационные задачи – 5 Микропрепараты – 11 Электроннограммы – 5 Контрольные вопросы — 4
4.5.	Тема 11. Опорные ткани.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 54 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 9 Электроннограммы – 4 Контрольные вопросы — 6
4.6.	Тема 12. Диагностическое занятие №1.	ОПК—1,7,9	Микропрепараты – 22 шт. Электроннограммы – 20 шт. (в отдельном документе)
4.7.	Тема 13. Мышечные ткани.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 51 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 3 Электроннограммы – 3 Контрольные вопросы — 6
4.8.	Тема 14. Нервная ткань.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 67 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 10 Электроннограммы – 5 Контрольные вопросы — 6
5.	Раздел 5. Частная гистология.		
5.1.	Тема 15. Спинной мозг. Периферическая нервная система.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 34 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 4 Электроннограммы – 1 Контрольные вопросы — 7
5.2.	Тема 16. Кора больших полушарий головного мозга. Мозжечок.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 39 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 2 Электроннограммы – 3 Контрольные вопросы — 6
5.3.	Тема 17. Рубежный тестовый контроль по разделам № 1—4.		Рубежные тестовые задания – 600 (в отдельном документе)
5.4.	Тема 18. Диагностическое занятие № 2. Зачет.	ОПК—1,7,9	Микропрепараты – 13 шт. Электроннограммы – 13 шт. (в отдельном документе)
Семестр 3			
5.5.	Тема 19. Органы зрения, обоняния.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 40 Ситуационные задачи – 5 Микропрепараты – 6 Электроннограммы – 4 Контрольные вопросы — 3
5.6.	Тема 20. Органы слуха, равновесия, вкуса.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 30 Ситуационные задачи – 5 Микропрепараты – 6 Электроннограммы – 2 Контрольные вопросы — 2

5.7.	Тема 21. Сердечно—сосудистая система.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 52 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 13 Электроннограммы – 4 Контрольные вопросы – 10
5.8.	Тема 22. Дыхательная система.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 52 Ситуационные задачи – 5 Микропрепараты – 4 Электроннограммы – 4 Контрольные вопросы – 5
5.9.	Тема 23. Кожа и ее производные.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 56 Ситуационные задачи – 5 Микропрепараты – 5 Электроннограммы – 1 Контрольные вопросы – 4
5.10.	Тема 24. Органы кроветворения и иммунной защиты.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 52 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 9 Электроннограммы – 3 Контрольные вопросы – 12
5.11.	Тема 25. Центральные органы эндокринной системы.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 40 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 6 Электроннограммы – 1 Контрольные вопросы – 6
5.12.	Тема 26. Периферические органы эндокринной системы.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 42 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 5 Электроннограммы – 2 Контрольные вопросы – 4
5.13.	Тема 27. Диагностическое занятие №3.	ОПК—1,7,9	Микропрепараты – 29 шт. Электроннограммы – 23 шт. (в отдельном документе)
5.14.	Тема 28. Органы ротовой полости	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 70 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 10 Электроннограммы – 4 Контрольные вопросы – 12
5.15.	Тема 29. Пищевод. Средний и задний отдел пищеварительного тракта.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 42 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 11 Электроннограммы – 5 Контрольные вопросы – 12
5.16.	Тема 30. Печень. Поджелудочная железа.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 52 Ситуационные задачи – 10 Микропрепараты – 6 Электроннограммы – 1 Контрольные вопросы – 15
5.17.	Тема 31. Мочевыделительная система.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 53 Ситуационные задачи – 8 Микропрепараты – 7 Электроннограммы – 4

			Контрольные вопросы — 8
5.18.	Тема 32. Мужская половая система.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 42 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 7 Электроннограммы – 2 Контрольные вопросы — 7
5.19.	Тема 33. Женская половая система. Рубежный тестовый контроль по разделу № 5.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 41 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 6 Электроннограммы – 2 Контрольные вопросы — 7 Рубежные тестовые задания – 737 (в отдельном документе)
5.20.	Тема 34. Ранний эмбриогенез человека. Внематочные органы.	ОПК—1,7,9	Тестовые задания – 79 Ситуационные задачи – 8 Микропрепараты – 5 Контрольные вопросы — 7
5.21.	Тема 35. Диагностическое занятие №4. Зачет по дисциплине.	ОПК—1,7,9	Микропрепараты – 28 шт. Электроннограммы – 23 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-1,7,9	Тестовые задания – 552 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-1,7,9	Тестовые задания – 737 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-1,7,9	Микропрепараты – 22 шт. Электроннограммы – 20 шт.
2	Разделы 4 - 5, темы 13 - 16 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 13 шт. Электроннограммы – 13 шт.
3	Раздел 5, темы 19 - 26 в	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 29 шт.

	соответствии с рабочей программой		Электроннограммы – 23 шт.
4	Раздел 5, темы 28 - 34 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 28 шт. Электроннограммы – 23 шт.

2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

2.1. Для проведения зачета (2 семестр)

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Разделы 1-4, 5 (темы 15,16) в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 35 шт.
2.	Разделы 1-4, 5 (темы 15,16) в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Электронные микрофотографии и схемы – 33 шт.
3.	Разделы с 1 по 4 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Тестовые задания -552 шт.

2.2. Для проведения зачета (3 семестр)

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 57 шт.
2.	Раздел 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Электронные микрофотографии и схемы – 46 шт.
3.	Раздел 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Тестовые задания -737 шт.

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-1,7,9	Тестовые задания -1294 шт.
2.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Экзаменационные вопросы -94 шт.
3.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Ситуационные задачи – 55 шт.
4.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Экзаменационные микропрепараты – 70 шт.
5.	Разделы с 1 по 5 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Электронные микрофотографии и схемы – 52 шт.