

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.25

Специальность / направление подготовки 31.05.03 «Стоматология»

Форма обучения очная

Оценочные материалы по дисциплине «Гистология, эмбриология, цитология» являются частью основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.03 «Стоматология»

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	ОПК-1,7,9	-
1.1.	Тема 1 Гистологическая техника	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 4 шт. Микропрепараты - 1 шт. Электронограммы и схемы - 1 шт. Тестовые задания – 52 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
2.	Раздел 2. Цитология	ОПК-1,7,9	
2.1.	Тема 2 Цитология	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 7 шт. Микропрепараты - 11 шт. Электронограммы и схемы - 1 шт. Тестовые задания – 57 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
3.	Раздел 3. Эмбриология	ОПК-1,7,9	
3.1.	Тема 3 Сравнительная эмбриология	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 9 шт. Микропрепараты - 11 шт. Электронограммы и схемы - 2 шт. Тестовые задания – 114 шт. Ситуационные задачи – 10 шт.
4.	Раздел 4. Общая гистология	ОПК-1,7,9	
4.1.	Тема 4 Эпителиальные ткани	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 17 шт. Микропрепараты - 11 шт. Электронограммы и схемы - 4 шт. Тестовые задания – 45 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.
4.2.	Тема 5 Мезенхима. Кровь. Кроветворение	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 23 шт. Микропрепараты - 8 шт. Электронограммы и схемы - 8 шт. Тестовые задания – 103 шт. Ситуационные задачи – 14 шт.
4.3.	Тема 6 Собственно соединительные ткани	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 4 шт. Микропрепараты - 11 шт. Электронограммы и схемы - 5 шт. Тестовые задания – 53 шт. Ситуационные задачи – 5 шт.
4.4.	Тема 7 Опорные ткани	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 6 шт. Микропрепараты - 9 шт. Электронограммы и схемы - 4 шт. Тестовые задания – 42 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.
4.5.	Тема 8 Мышечные ткани. Нервная ткань. Рубежный тестовый контроль по разделам 1-4.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 10 шт. Микропрепараты - 16 шт. Электронограммы и схемы - 7 шт. Тестовые задания – 115 шт.

			Ситуационные задачи – 14 шт. Рубежные тестовые задания – 582 шт. (в отдельном документе)
4.6.	Тема 9. Диагностическое занятие № 1.	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 32 шт. Электроннограммы – 24 шт. в отдельном документе
5.	Раздел 5. Гистология полости рта	ОПК-1,7,9	
5.1.	Тема 10 Общие принципы структурной организации и морфофункциональные особенности слизистой оболочки полости рта	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 21 шт. Микропрепараты - 10 шт. Электроннограммы и схемы - 4 шт. Тестовые задания – 59 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
5.2.	Тема 11 Строение слюнных желез. Миндалины	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 10 шт. Микропрепараты - 7 шт. Электроннограммы и схемы - 3 шт. Тестовые задания – 35шт. Ситуационные задачи – 5 шт.
5.3.	Тема 12 Общая характеристика строения зубов. Эмаль. Строение дентина и цемента зуба	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 21 шт. Микропрепараты - 4 шт. Электроннограммы и схемы - 2 шт. Тестовые задания – 89 шт. Ситуационные задачи – 10 шт.
5.4.	Тема 13 Строение пульпы зуба. Опорно-удерживающий аппарат зуба	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 13 шт. Микропрепараты - 3 шт. Электроннограммы и схемы - 0 шт. Тестовые задания – 35 шт. Ситуационные задачи – 6 шт
5.5.	Тема 14 Развитие лица и полости рта	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 5 шт. Микропрепараты - 2 шт. Электроннограммы и схемы - 0 шт. Тестовые задания – 39 шт. Ситуационные задачи – 5 шт.
5.6.	Тема 15 Развитие и прорезывание временных и постоянных зубов. Возрастные особенности временных и постоянных зубов	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 20 шт. Микропрепараты - 3 шт. Электроннограммы и схемы - 4 шт. Тестовые задания – 42 шт. Ситуационные задачи – 11 шт.
5.7.	Тема 16 Рубежный тестовый контроль по разделу № 5. Диагностическое занятие № 2. Зачет	ОПК-1,7,9	Рубежные тестовые задания – 299 шт. (в отдельном документе) Микропрепараты – 15 шт. Электроннограммы – 12 шт. в отдельном документе
Раздел 6			
6.1.	Тема 17 Пищеварительная система: строение пищеварительного тракта	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 12 шт. Микропрепараты - 11 шт. Электроннограммы и схемы - 5 шт. Тестовые задания – 40 шт. Ситуационные задачи – 7 шт.

6.2.	Тема 18 Печень. Поджелудочная железа	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 15 шт. Микропрепараты - 6 шт. Электронограммы и схемы - 1 шт. Тестовые задания – 48 шт. Ситуационные задачи – 9 шт.
6.3.	Тема 19 Сердечно-сосудистая система	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 10 шт. Микропрепараты - 13 шт. Электронограммы и схемы - 2 шт. Тестовые задания – 48 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
6.4.	Тема 20 Дыхательная система. Кожа и ее производные	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 9 шт. Микропрепараты - 10 шт. Электронограммы и схемы - 3 шт. Тестовые задания – 103 шт. Ситуационные задачи – 8 шт.
6.5.	Тема 21 Органы кроветворения и иммунной защиты	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 12 шт. Микропрепараты - 9 шт. Электронограммы и схемы - 2 шт. Тестовые задания – 50 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
6.6.	Тема 22 Эндокринная система	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 8 шт. Микропрепараты - 10 шт. Электронограммы и схемы - 2 шт. Тестовые задания – 75 шт. Ситуационные задачи – 11 шт.
6.7.	Тема 23 Диагностическое занятие № 3	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 31 шт. Электроннограммы – 16 шт. в отдельном документе
6.8.	Тема 24 Спинной мозг. Периферическая нервная система	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 7 шт. Микропрепараты -4 шт. Электронограммы и схемы - 0 шт. Тестовые задания – 16 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
6.9.	Тема 25 Кора больших полушарий головного мозга. Мозжечок	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 6 шт. Микропрепараты - 4 шт. Электронограммы и схемы - 2 шт. Тестовые задания – 28 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
6.10.	Тема 26 Органы чувств	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 5 шт. Микропрепараты - 12 шт. Электронограммы и схемы - 5 шт. Тестовые задания – 70 шт. Ситуационные задачи – 10 шт.
6.11.	Тема 27 Мочевыделительная система	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 8 шт. Микропрепараты - 7 шт. Электронограммы и схемы - 2 шт. Тестовые задания – 51 шт. Ситуационные задачи – 8 шт.
6.12.	Тема 28 Мужская половая система	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 7 шт. Микропрепараты - 5 шт. Электронограммы и схемы - 2 шт.

			Тестовые задания – 39 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
6.13.	Тема 29 Женская половая система	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 7 шт. Микропрепараты - 6 шт. Электроннограммы и схемы - 2 шт. Тестовые задания – 41 шт. Ситуационные задачи – 6 шт.
6.14.	Тема 30 Ранний эмбриогенез человека. Внесародышевые органы	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы - 8 шт. Микропрепараты - 5 шт. Электроннограммы и схемы - 0 шт. Тестовые задания – 80 шт. Ситуационные задачи – 8 шт.
6.15.	Тема 31 Рубежный тестовый контроль по разделу № 6.	ОПК-1,7,9	Рубежные тестовые задания – 689 шт. (в отдельном документе)
6.16.	Тема 32 Диагностическое занятие № 4. Зачет по дисциплине.	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 19 шт. Электроннограммы – 15 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 – 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-1,7,9	Тестовые задания – 299 шт.

1.4. Для проведения рубежного тестового контроля по разделу № 6

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1	Раздел 6 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Тестовые задания – 689 шт.

1.5. 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 - 8 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 32 шт. Электроннограммы – 24 шт.
2	Раздел 5, темы 10 - 15 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 15 шт. Электроннограммы – 12 шт.

	программой		
3	Раздел 6, темы 17 - 22 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 31 шт. Электроннограммы – 16 шт.
4	Раздел 6, темы 24 - 30 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Микропрепараты – 19 шт. Электроннограммы – 15 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 - 16 в соответствии с рабочей программой Зачет	ОПК-1,7,9	Тестовые задания № 881 Микропрепараты № 47 Электронные микрофотографии и схемы № 36

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.	Разделы 1 - 5, темы 1 - 16 в соответствии с рабочей программой Зачет	ОПК-1,7,9	Тестовые задания № 689 Микропрепараты № 50 Электронные микрофотографии и схемы № 31

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 6 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Тестовые задания -1570 шт.
2.	Разделы с 1 по 6 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Экзаменационные вопросы – 120 шт.
3.	Разделы с 1 по 6 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Ситуационные задачи – 50 шт.
4.	Разделы с 1 по 6 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Экзаменационные микропрепараты – 74 шт.
5.	Разделы с 1 по 6 в соответствии с рабочей программой	ОПК-1,7,9	Электронные микрофотографии и схемы – 46 шт.