


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
«Актуальные вопросы возрастной гистологии»

Шифр дисциплины: Б1.В.ДВ.03.01

Специальность / направление подготовки 31.05.02 «Педиатрия»

Форма обучения очная

Оценочные материалы по дисциплине «Актуальные вопросы возрастной гистологии» 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
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 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. Структурные преобразования клетки в онтогенезе организма		
1.1.	Тема 1. Жизненный цикл клетки и поддержание ее структурного гомеостаза. Морфо-функциональные особенности клеток у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 4 Ситуационные задачи – 7 Реферативные сообщения - 3
1.2.	Тема 2. Межклеточные взаимодействия. Типы регуляции. Механизмы гибели клеток.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 7 Ситуационные задачи – 3 Микропрепараты – 11 Реферативные сообщения - 3
2.	Раздел 2. Основные закономерности эмбриогенеза человека	ОПК-1,7,9	
2.1.	Тема 3. Особенности прогенеза, половых клеток, оплодотворения, дробления у человека.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 7 Ситуационные задачи – 8 Микропрепараты – 7 Электронные микрофотографии и схемы - 2 Реферативные сообщения - 2
2.2.	Тема 4. Особенности гастрюляции и функциональная гистология внезародышевых органов человека.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 6 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 4 Реферативные сообщения - 2
3.	Раздел 3. Особенности строения тканей у детей и подростков	ОПК-1,7,9	.
3.1.	Тема 5. Кровь и кроветворение у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 9 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 6 Электронные микрофотографии и схемы - 7 Реферативные сообщения - 5
3.2.	Тема 6. Морфологические особенности собственно соединительных тканей в детском и подростковом возрасте. Воспаление как механизм поддержания структурного гомеостаза.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 9 Ситуационные задачи – 5 Микропрепараты – 11 Электронные микрофотографии и схемы - 12 Реферативные сообщения - 8
3.3.	Тема 7. Структурная организация опорных и мышечных тканей у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 9 Ситуационные задачи – 8 Микропрепараты – 8 Реферативные сообщения - 5
3.4.	Тема 8. Структурная организация нервной ткани и особенности морфологии различных отделов нервной системы у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 8 Ситуационные задачи – 5 Микропрепараты – 9 Электронные микрофотографии и схемы - 2 Реферативные сообщения - 3

3.5.	Тема 9. Физиологическая регенерация клеток, тканей и органов. Контрольное занятие № 1. Рубежный тестовый контроль по разделам № 1-3.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 5 Реферативные сообщения - 4 Тестовые задания - 117 шт., ситуационные задачи - 58 шт. и электронные микрофотографии – 25 шт. размещены в отдельном документе.
4.	Раздел 4. Особенности строения органов у детей и подростков	ОПК-1,7,9	
4.1.	Тема 10. Морфо-функциональные особенности сердечно-сосудистой системы у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 8 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 7 Электронные микрофотографии и схемы - 1 Реферативные сообщения - 2
4.2.	Тема 11. Структурная организация дыхательной системы у детей в постнатальном онтогенезе. Возрастные аспекты строения и функции кожи, ее производных.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 12 Ситуационные задачи – 14 Микропрепараты – 6 Электронные микрофотографии и схемы - 4 Реферативные сообщения - 8
4.3.	Тема 12. Иммуитет. Взаимодействие клеток при иммунном ответе. Возрастные особенности органов иммунной системы у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 10 Ситуационные задачи – 3 Микропрепараты – 5 Электронные микрофотографии и схемы - 6 Реферативные сообщения - 6
4.4.	Тема 13. Морфо-функциональные особенности органов эндокринной системы у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 8 Ситуационные задачи – 6 Микропрепараты – 6 Электронные микрофотографии и схемы - 2 Реферативные сообщения - 3
4.5.	Тема 14. Морфо-функциональные особенности органов пищеварительной системы у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 15 Ситуационные задачи – 13 Микропрепараты – 10 Электронные микрофотографии и схемы - 13 Реферативные сообщения - 6
4.6.	Тема 15. Возрастные аспекты строения и функции органов мочевыделительной системы у детей.		Контрольные вопросы – 6 Ситуационные задачи – 7 Микропрепараты – 6 Электронные микрофотографии и схемы - 3 Реферативные сообщения - 4
4.7.	Тема 16. Морфо-функциональные особенности мужской и женской половой системы у детей.	ОПК-1,7,9	Контрольные вопросы – 5 Ситуационные задачи – 9 Микропрепараты – 3 Электронные микрофотографии и схемы - 1 Реферативные сообщения - 3
4.8.	Тема 17. Контрольное занятие № 2. Рубежный тестовый контроль по разделу № 4. Зачет.	ОПК-1,7,9	Тестовые задания - 117 шт., ситуационные задачи - 49 шт. и электронные микрофотографии – 27 шт. размещены в отдельном документе.

1.2. Для проведения контрольного занятия № 1 и рубежного тестового контроля по разделам № 1-3)

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины Наименование тем (разделов)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Разделы 1 - 3, темы 1 - 9 в соответствии с рабочей программой Контрольное занятие № 1. Рубежный тестовый контроль по разделам № 1-3.	ОПК-1,7,9	Тестовые задания - 117 Ситуационные задачи – 58 Электронные микрофотографии и схемы - 25

1.3. Для проведения контрольного занятия № 2 и рубежного тестового контроля по разделу № 4)

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины Наименование тем (разделов)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Раздел 4, темы 10 - 16 в соответствии с рабочей программой Контрольное занятие № 2. Рубежный тестовый контроль по разделу № 4.	ОПК-1,7,9	Тестовые задания - 117 Ситуационные задачи – 49 Электронные микрофотографии и схемы - 27

**2. Оценочные материалы для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
(зачет 3 семестр)**

№ п/п	Контролируемые дидактические единицы дисциплины Наименование тем (разделов)	Код контролируемой компетенции (или ее части)	Наименование оценочного средства
1.	Разделы 1 - 4, темы 1 - 17 в соответствии с рабочей программой Зачет	ОПК-1,7,9 ПК-5	Тестовые задания № 234 Ситуационные задачи № 107 Электронные микрофотографии и схемы № 45 Мультимедийные презентации (реферативные сообщения) №71