

## **Информация для студентов 1 курса лечебного и педиатрического факультетов о проведении итогового занятия по курсу «Общая гистология»**

Итоговое занятие по курсу общей гистологии проводится в период с 6 по 11 апреля 2020 г. **строго по расписанию групп.**

В начале занятия (в 9.00 у педиатров, в 12.30 у лечебников) преподаватель делает общую рассылку студентам группы с указанием кодового слова для группы для прохождения тестирования. Студентам необходимо сразу после получения письма ответить преподавателю, что информацию они получили. В случае отсутствия указанной информации от преподавателя в течение 10 минут студенту необходимо с ним связаться по электронной почте.

Адреса электронной почты преподавателей кафедры:

- зав. кафедрой, доцент С.В. Диндяев: [dindyayev@mail.ru](mailto:dindyayev@mail.ru)
- доцент И.Ю. Торшилова: [torshilova.irina@gmail.com](mailto:torshilova.irina@gmail.com)
- доцент М.Р. Гринева: [mrgriueva@yandex.ru](mailto:mrgriueva@yandex.ru)
- доцент А.Б. Козлов: [alexey6borisych@gmail.com](mailto:alexey6borisych@gmail.com)
- ассистент Ф.А. Ромашин: [dobrii\\_bygaga@mail.ru](mailto:dobrii_bygaga@mail.ru)

**У 5 и 9 групп педиатрического факультета итог будет принимать зав. Кафедрой, доцент Диндяев Сергей Валерьевич,  
У 5 и 9 групп лечебного факультета – доцент Козлов Алексей Борисович**

Тестирование будет проводиться по ссылке -

<http://moodle.isma.ivanovo.ru/course/view.php?id=75>

Пройдя по указанной ссылке, вы выбираете тест, соответствующий вашему факультету и группе, и выполняете задания (по теоретическому и практическому материалу). В конце данного файла перечислены темы, гистологические препараты и электроннограммы для повторения).

**Обращаем внимание, что для прохождения тестирования дается только ОДНА попытка, время ограничено (30 минут). Проходить тестирование необходимо строго по расписанию группы.**

По окончании выполнения заданий в тесте нажимаете сначала кнопку «Закончить попытку», а потом «Отправить тест и завершить тест». Программа автоматически укажет вам процент правильно выполненных заданий.

Если вы набираете 56% и более, преподаватель в течение 10-15 минут вышлет вам по электронной почте индивидуальное задание, которое необходимо выполнить письменно в течение 20 минут (практико-ориентированные задачи) или 40 минут (билет с вопросами по курсу общей

гистологии). Выполненное ПИСЬМЕННО задание необходимо сразу же сфотографировать или просканировать и отправить преподавателю по электронной почте.

Не позднее следующего дня после итогового занятия преподаватель сообщит вам количество баллов за выполненное индивидуальное задание и итоговую оценку.

Если вы получаете менее 56% правильных ответов при прохождении тестирования, то необходимо записаться на отработку (график отработок размещен на странице кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии сайта академии, раздел «Дистанционное обучение»). Во время отработки будут действовать новые кодовые слова и предложен новый вариант теста.

### **Темы для повторения:**

1. Эпителиальные ткани
2. Кровь и лимфа
3. Волокнистые соединительные ткани
4. Соединительные ткани со специальными свойствами
5. Скелетные ткани
6. Мышечные ткани
7. Нервная ткань

*На странице кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии сайта академии в разделе «Дистанционное обучение» размещены файлы с теоретическим материалом указанных тем (<https://isma.ivanovo.ru/articles/4616>).*

**Весь необходимый материал для подготовки к итоговому занятию имеется также в пособии «Общая гистология» а также в пособии «Общая гистология» (<https://cloud.mail.ru/public/LufY/oHqKEPgs3/>)**

### **Гистологические препараты:**

1. Высокий призматический эпителий (почка)
2. Многорядный цилиндрический мерцательный эпителий (трахея)
3. Многослойный плоский неороговевающий эпителий (роговица)
4. Многослойный плоский ороговевающий эпителий (кожа)
5. Мазок крови
6. Рыхлая волокнистая неоформленная соединительная ткань (РВСТ)
7. Плотная оформленная волокнистая соединительная ткань (сухожилие)
8. Жировая ткань (кожа)
9. Гиалиновый хрящ
10. Пластинчатая костная ткань
11. Прямой остеогенез
12. Непрямой остеогенез
13. Гладкая мышечная ткань
14. Поперечно-полосатая скелетная мышечная ткань

15. Сердечная мышечная ткань
16. Мультиполярные нейроны (нейрофибриллы)
17. Хроматофильная субстанция (тигрод в мультиполярных нейронах)
18. Миелиновые нервные волокна
19. Безмиелиновые нервные волокна
20. Рецептор давления (тельце Фатера-Пачини)

**Список электронограмм:**

1. Клеточные реснички.
2. Железистая клетка.
3. Бокаловидная клетка
4. Микроворсинки /всасывающая каемка/
5. Лимфоцит
6. Коллагеновое волокно
7. Фибробласт
8. Макрофаг /гистиоцит
9. Тонкие и толстые миофиламенты в миофибриллах
10. Кардиомиоцит
11. Вставочный диск кардиомиоцита
12. Саркомер
13. Эпендима в стенке мозгового желудочка

Все вышеуказанные гистологические препараты и электронограммы размещены в разделе «Дистанционное обучение» страницы кафедры гистологии, эмбриологии, цитологии сайта академии (<https://isma.ivanovo.ru/articles/4616>), в пособии «Микропрепараты по общей гистологии» (<https://isma.ivanovo.ru/articles/1720>) , а также в пособии «Общая гистология» (<https://cloud.mail.ru/public/LufY/oHqKEPgS3/>)