

Аннотация дисциплины
лекан медико-биологического факультета
ния: 03.10.2022 12:27:36
программный ключ:
1700a844ec147ddc424b8bac0b98a

Наименование дисциплины	Гистология и эмбриология
Содержание	Гистология как наука: предмет и методы исследования. Общие принципы организации тканей. Развитие и классификация тканей. Эпителиальные ткани. Железы. Волокнистые соединительные ткани. Соединительные ткани со специальными свойствами. Хрящевые ткани. Костные ткани. Кровь и лимфа. Кроветворение. Органы кроветворения и иммунологической защиты. Мышечные ткани. Нервная ткань. Нервные волокна. Нервные окончания.
Результаты освоения дисциплины	Приобретение специальных педагогических навыков и применение их в практическом образовании Формирование естественнонаучной картины мира
Трудоемкость, з.е.	5
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины	
Основная литература	1. Соколов, В. И.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Цитология, гистология и эмбриология / В. И. Соколов, Е. И. Чумасов, В. С. Иванов. - Цитология, гистология и эмбриология, 2026-01-18. - Электрон. дан. (1 файл). - Санкт-Петербург: Квадро, 2021. - 400 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-906371-15-5, экземпляров неограничено 2. Васильев, Ю. Г. Цитология, гистология, эмбриология Электронный ресурс / Васильев Ю. Г., Трошин Е. И., Берестов Д. С., Красноперов Д. И.: учебник. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 648 с. - ISBN 978-5-8114-3863-1, экземпляров неограничено 3. Барсуков, Н. П.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Цитология, гистология, эмбриология Электронный ресурс / Барсуков Н. П. - 4-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2020. - 248 с. - ISBN 978-5-8114-5352-8, экземпляров неограничено 4. Загороднев, Ю. П.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Методические указания для проведения лабораторных работ по дисциплине «Цитология, гистология и эмбриология» для обучающихся по направлению подготовки 36.03.02 Зоотехния Электронный ресурс / Загороднев Ю. П., Смагин Н. П. - Воронеж: Мичуринский ГАУ, 2019. - 92 с., экземпляров неограничено 5. Барсуков, Н. П.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Специальная гистология и эмбриология. Рабочая тетрадь Электронный ресурс / Барсуков Н. П.: учебное пособие. - 3-е изд., перераб. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 68 с. - ISBN 978-5-8114-3338-4, экземпляров неограничено
Дополнительная литература	1. Морозова, З. Ч.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Цитология, гистология, эмбриология Электронный ресурс / Морозова З. Ч., Будтуев О. В.: учебное пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «цитология, гистология, эмбриология» для студентов высшего образования по специальности 36.05.01 – ветеринария. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. - 88 с., экземпляров неограничено 2. Семченко, В. В.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Ч. 1: Цитология, гистология и эмбриология / Семченко В. В., Гонохова М. Н., Ч. 1 // Морфология животных / Семченко В. В., Гонохова М. Н. - Омск : Омский ГАУ, 2017. - ISBN 978-5-89764-631-9, экземпляров неограничено 3. Донкова, Н. В.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Цитология, гистология и эмбриология. Лабораторный практикум Электронный ресурс / Донкова Н. В., Савельева А. Ю. - Санкт-Петербург: Лань, 2014. - 144 с. - Допущено Министерством сельского хозяйства РФ в качестве учебного пособия для

	студентов высших аграрных учебных заведений, обучающихся по специальности «Ветеринария». - ISBN 978-5-8114-1704-9, экземпляров неограничено 4. Васильев, Ю. Г.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Цитология, гистология, эмбриология Электронный ресурс / Васильев Ю. Г., Трошин Е. И., Яглов В. В. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2013. - 576 с. - Допущено Министерством сельского хозяйства Российской Федерации в качестве учебника для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности 110801 — «Ветеринария». - ISBN 978-5-8114-0899-3, экземпляров неограничено 5. Дзуев, Р. И.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Общая гистология: учебное пособие / Р. И. Дзуев, А. А. Чепракова. - Общая гистология, 2026-08-04. - Электрон. дан. (1 файл). - Нальчик: Кабардино-Балкарский государственный университет им. Х.М. Бербекова, 2018. - 112 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 2227-8397, экземпляров неограничено 6. Калайда, М. Л.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Общая гистология и эмбриология рыб Электронный ресурс / Калайда М. Л., Нигметзянова М. В., Борисова С. Д.: учебное пособие. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 148 с. - ISBN 978-5-8114-3069-7, экземпляров неограничено 7. Семченко, В. В.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Ч. 1: Цитология, гистология и эмбриология / Семченко В. В., Гонохова М. Н., Ч. 1 // Морфология животных / Семченко В. В., Гонохова М. Н. - Омск : Омский ГАУ, 2017. - ISBN 978-5-89764-631-9, экземпляров неограничено 8. Морозова, З. Ч.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Цитология, гистология, эмбриология Электронный ресурс / Морозова З. Ч., Будтуев О. В.: учебное пособие к лабораторным занятиям по дисциплине «цитология, гистология, эмбриология» для студентов высшего образования по специальности 36.05.01 – ветеринария. - Волгоград: Волгоградский ГАУ, 2017. - 88 с., экземпляров неограничено 9. Борхунова, Е. Н.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Цитология и общая гистология. Методика изучения препаратов Электронный ресурс / Борхунова Е. Н. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 144 с. - Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 — «Ветеринария и зоотехния» в качестве пособия для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 — «Ветеринария». - ISBN 978-5-8114-2782-6, экземпляров неограничено 10. Борхунова, Е. Н.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Цитология и общая гистология. Методика изучения препаратов Электронный ресурс / Борхунова Е. Н. - 2-е изд., стер. - Санкт-Петербург: Лань, 2017. - 144 с. - Рекомендовано ФУМО в системе высшего образования по укрупненной группе специальностей и направлений подготовки 36.00.00 — «Ветеринария и зоотехния» в качестве пособия для межвузовского использования в учебных организациях, реализующих программы высшего образования по специальности 36.05.01 — «Ветеринария». - ISBN 978-5-8114-2782-6, экземпляров неограничено 11. Мищенко, В. А.
&nbsp; &nbsp; &nbsp; &nbsp; Общая гистология : учебно-методическое пособие / В. А. Мищенко, И. М. Петрова, С. Ю. Медведева ; под редакцией В. А. Мищенко. - Общая гистология, 2026-04-22. - Электрон. дан. (1 файл). - Екатеринбург: Издательство Уральского университета, 2017. - 84 с. - электронный. - Книга находится в премиум-версии ЭБС IPR BOOKS. - ISBN 978-5-7996-2196-4, экземпляров неограничено
--	--