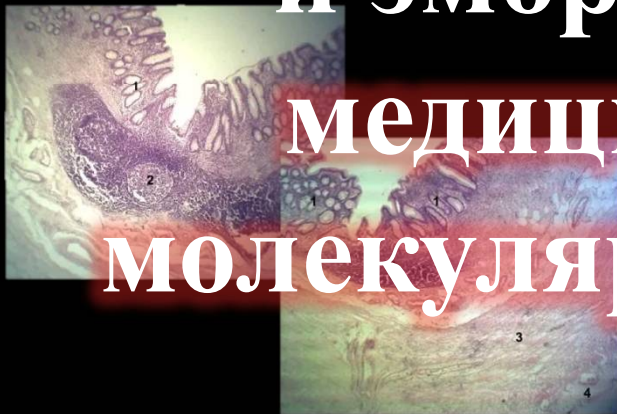


Медицинский
институт



Кафедра цитологии, гистологии
и эмбриологии с курсами
медицинской биологии и
молекулярной биологии клетки



О КАФЕДРЕ

Кафедра **цитологии, гистологии и эмбриологии с курсами медицинской биологии и молекулярной биологии клетки** является одной из старейших на медицинском факультете. Свою историю она начинает с года открытия факультета – первые занятия начались в зимнем семестре 1967 г. Становление кафедры и начало организации учебного процесса проходило под руководством профессора Колосса Е.И. и доцентов Шеяновой Г. М. и Братцева Н. Ф.

С конца 80-х годов работу кафедры возглавлял выпускник медицинского факультета доктор медицинских наук - основоположник научной нейростологической школы Мордовии - профессор Сосунов Александр Алексеевич. Благодаря своим работам он получил широкую известность среди отечественных и зарубежных нейроморфологов. Сегодня А. А. Сосунов продолжает свои научные изыскания в Колумбийском университете (г. Нью-Йорк, США) и поддерживает тесную связь с родной кафедрой.

Гордость кафедры и факультета - лаборатория электронной микроскопии, организованная в 1979 г.

Её основателем и руководителем долгие годы являлся профессор Кругляков Павел Павлович. Лаборатория функционирует как своеобразный центр исследований в области нейробиологии и морфологии сердечно-сосудистой системы.

С 2005 года кафедрой руководит доктор биологических наук, профессор Балашов Владимир Павлович, ранее успешно возглавлявший курс медицинской биологии, созданный при кафедре в 1995 году.





Балашов Владимир Павлович

Доктор биологических наук (1994)

Профессор (1998)

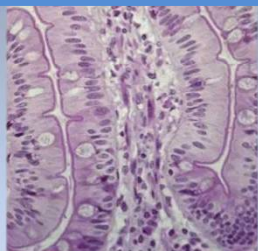
Заведующий кафедрой цитологии, гистологии и эмбриологии с курсами медицинской биологии и молекулярной биологии клетки

Ученый секретарь диссертационного совета при Мордовском университете

Руководитель научно-педагогической школы института (направление: фундаментальная и прикладная нейроморфология)

Область научных интересов: гистофармакология стрессорного и ишемического повреждения структур организма.

Публикации: 270 научных и учебно-методических работ (из них 4 на английском языке), в том числе 4 монографии и 4 авторских свидетельства на изобретения.



Сотрудники кафедры

Заведующий кафедрой



Балашов Владимир Павлович

Заведующий кафедрой
Доктор биологических наук
Профессор
+7 (8342) 35-11-58

Профессорско-преподавательский состав



Абрамов Виталий Николаевич

Доцент
Кандидат биологических наук
Доцент



Романова Татьяна Алексеевна

Профессор
Доктор биологических наук
Доцент



Смирнова Галина Васильевна

Доцент
Кандидат биологических наук
Доцент



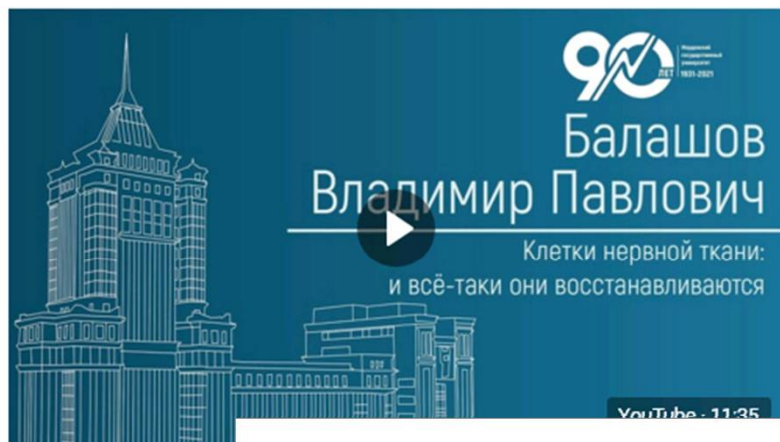
Харитоновна Тамара Викторовна

Доцент
Кандидат биологических наук
Доцент

[Более подробная информация по ссылке](https://mrsu.ru/ru/university/chair/kafedra-citologii-gistologii-i-embriologii/employee/)



<https://mrsu.ru/ru/university/chair/kafedra-citologii-gistologii-i-embriologii/employee/>



Клетки нервной ткани: и
74 просмотра



НМОАГЭ

Научное медицинское общество анатомов,
гистологов и эмбриологов РОССИИ



Распоряжением Главы Республики Мордовия за плодотворную научно-педагогическую деятельность и большой вклад в подготовку квалифицированных специалистов Благодарность Главы Республики Мордовия была объявлена:

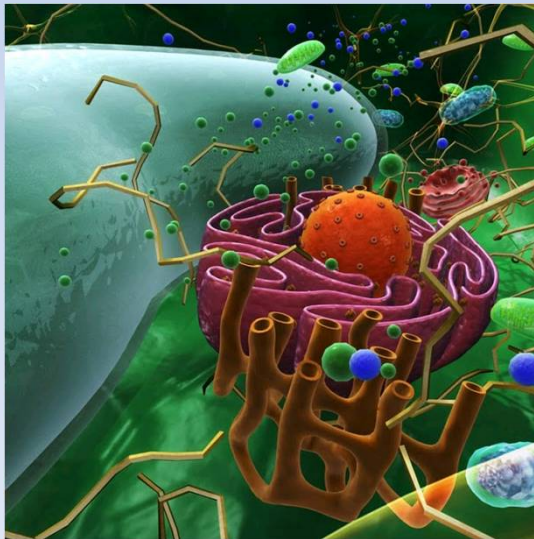
Балашову Владимиру Павловичу, заведующему кафедрой цитологии, гистологии и эмбриологии за вклад в развитие фундаментального направления научно-исследовательской деятельности института, изучение морфологических основ развития болезней человека и безукоризненную многолетнюю работу в деле подготовки специалистов с высшим медицинским образованием;

На кафедре функционируют студенческие научные кружки: «Морфолог» (руководитель – доцент кафедры цитологии, гистологии и эмбриологии Смирнова Г. В.) и

«Симбиоз»

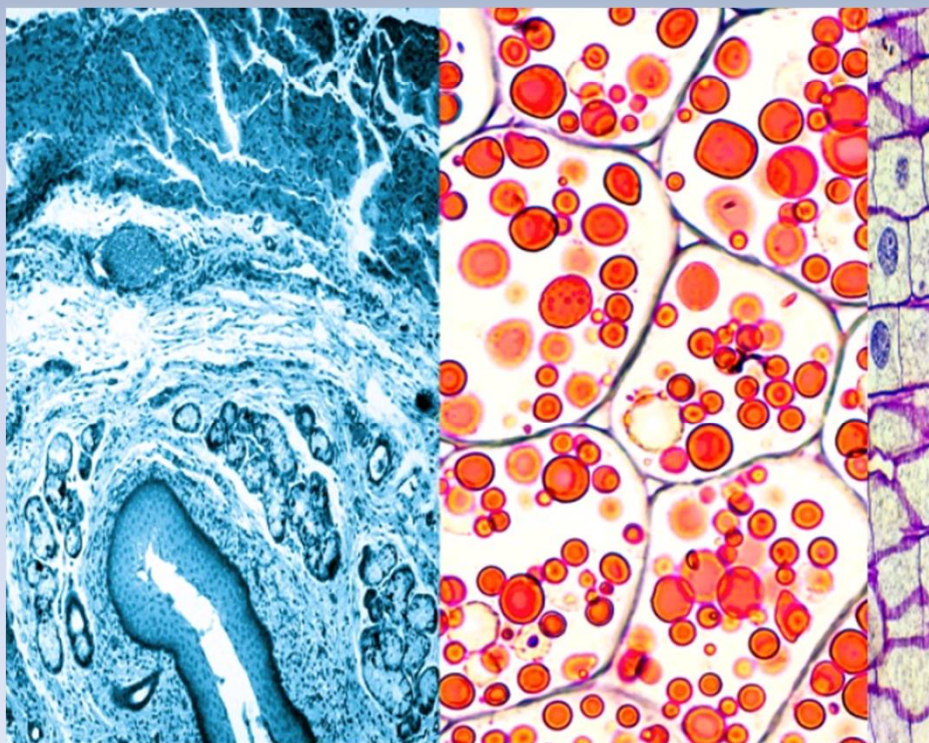
(руководитель – доцент кафедры цитологии, гистологии и эмбриологии по курсу медицинской биологии Курмышева Т. В.).

В последние годы кафедра проводит исследования в сфере гистофармакологии, морфологической оценки токсичности новых лекарственных препаратов и соединений.



Онлайн-курс ОБЩАЯ ГИСТОЛОГИЯ

<https://mooc.mrsu.ru/>

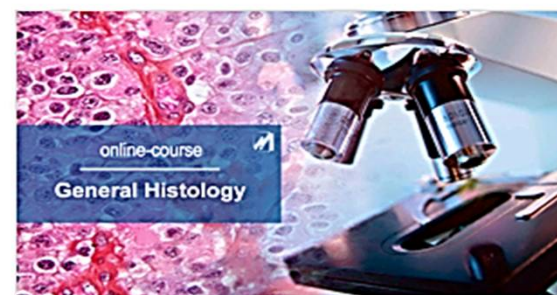


Общая гистология

📅 Продолжительность курса: 6
📅 Дата начала курса: 06.09.2021
📄 Зачетных единиц: 1 ⌚ Кол-во часов: 36



МГУ им. Н. П. Огарёва



General Histology

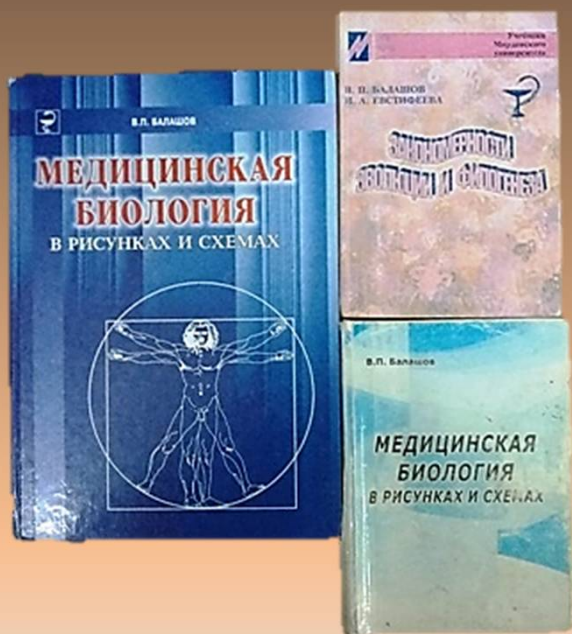
📅 Продолжительность курса: 6
📅 Дата начала курса: 06.09.2021
📄 Зачетных единиц: 1 ⌚ Кол-во часов: 36



МГУ им. Н. П. Огарёва

Научные, учебные и учебно-методические издания кафедры

Медицинская биология в рисунках и схемах : учеб. пособие для студ. мед. вузов : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Балашов, Владимир Павлович. - Саранск : Тип. "Красный Октябрь", 2003. - 172 с. : ил. - Библиогр.: с. 167. - ISBN 5-7493-0570-8.



Медицинская биология в рисунках и схемах : учеб. пособие для студ. мед. вузов / Балашов, Владимир Павлович. - Изд. 2-е. - Саранск : [б. и.], 2014. - 187 с. : ил. - Указ.: с. 187. - ISBN 978-5-98344-367-9.

Закономерности эволюции и филогенеза : учеб. пособие для студ., обуч. по спец. 060101 "Лечeb. дело" и 060103 "Педиатрия": рек. УМО по мед. и фармац. образования вузов России / Балашов, Владимир Павлович, Евстифеева, Инна Александровна. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2005. - 93 с. : ил. - (Учебники Мордовского университета). - Библиогр.: с. 88. - ISBN 5-7103-1158-8.

**Теоретические основы
медицины (фонд оценочных
средств) [Текст] : учеб.
пособие / Балашов, Владимир
Павлович, Лукаткин, Андрей
Александрович; М-во науки и
высш. образования РФ,
ФГБОУ ВО "Нац. исслед. МГУ
им. Н. П. Огарева". - Саранск :
Изд-во Мордов. ун-та, 2019. -
164 с. - Библиогр.: с. 162. -
ISBN 978-5-7103-3306-8.**

**Общая и клиническая
эмбриология : учеб.-метод.
пособие / Балашов, Владимир
Павлович, Абрамов, Виталий
Николаевич, Аксенова, Оксана
Николаевна. - Саранск : Изд-во
Мордов. ун-та, 2017. - 140 с. :
ил. - Библиогр.: с. 139. - ISBN
978-5-906890-48-1.**



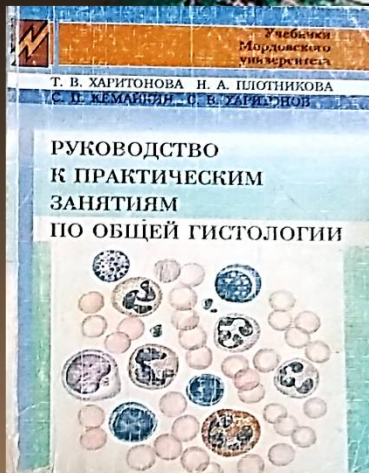
**Практикум по
гистологии,
цитологии и
биологии
развития [Текст] /
составители: В. П.
Балашов [и др.]. -
Саранск : Изд-во
Мордов. ун-та, 2020. -
84 с. - Библиогр.: с. 80.
- ISBN 978-5-7103-
4082-0.**

Практикум по гистологии, цитологии, эмбриологии : учеб.-метод. пособие для студ. мед. фак. / Балашов, Владимир Павлович [и др.]. - Саранск : [Тип. "Рузаевский печатник"], 2009. - 67с.

Миология : учеб. пособие для студ. вузов, обуч. по спец. 060101.65 - "Лечебное дело" / Сорокин, Виктор Александрович, Шиханов, Николай Павлович, Балашов, Владимир Павлович; Минобрнауки России, ФГБОУ ВПО "МГУ им. Н. П. Огарева". - Саранск : Издатель Афанасьев В. С., 2016. - 100 с. : ил. - Библиогр.: с. 100. - ISBN 978-5-905093-84-5.

Лабораторный практикум по биологии : [метод. пособие для студ. 1-го курса мед. ин-та] / Балашов, Владимир Павлович [и др.]. - Саранск : [б. и.], 2014. - 104 с. : ил. - Библиогр.: с. 102.



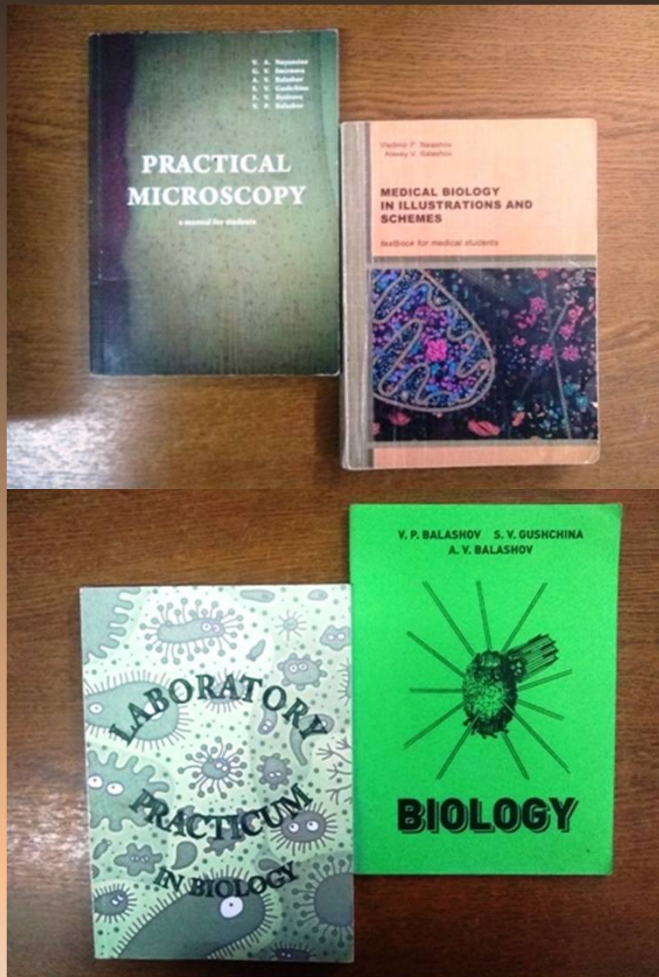


Руководство к практическим занятиям по общей гистологии : учеб. пособие для студ., обуч. по спец. 060101 "Лечебное дело", 060103 "Педиатрия" : рек. УМО по мед. и фармацев. образованию вузов России / Федер. агентство по образованию, ГОУВПО "МГУ им. Н. П. Огарева" ; Т. В. Харитоновна [и др.]. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2006. - 168 с.



Морфологические аспекты кардиотропных эффектов препаратов метаболического типа действия : [монография] / Герасимова, Наталья Геннадьевна, Кругляков, Павел Павлович, Балашов, Владимир Павлович. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2007. - 104 с. : ил. — ISBN 978-5-7103-1524-5

Издания кафедры на английском языке



Practical microscopy : a manual for students / Nuyanzina, Valentina A. [и др.]. - Saransk : Publiser V. Afanasev, 2017. - 100 p. - ISBN 978-5-906890-49-8.

Medical biology in illustrations and schemes =
Медицинская биология в иллюстрациях и схемах :
учеб. пособие для студ. мед. вузов : texbook for medical
students / Balashov, Vladimir P., Balashov, Alexey V. -
Saransk : Publisher V. Afanasev, 2017. - 192 p. : ill. -
ISBN 978-5-906890-17-7.

Laboratory Practicum in Biology : a handbook in
practical exercises for first-year medicine / V. P. Balashov
[и др.]. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2019. - 96 p. :
il. - ISBN 978-5-7103-3091-3.

Biology : working program / Минобрнауки России,
ФГБОУ ВПО "МГУ им. Н. П. Огарева" ; [compiled by:
V. P. Balashov [etc.]. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та,
2016. - 38 с. - На англ. яз. - ISBN 978-5-7103-3172-9.

Учебные издания кафедры по биологии человека

Пищеварительная система : учеб. пособие для студ., обуч. по спец. 060101 "Лечебное дело" и 060103 "Педиатрия" : рек. УМО по мед. и фармац. образованию вузов России / Кругляков, Павел Павлович, Абрамов, Виталий Николаевич, Смирнова, Галина Васильевна. - Изд. 2-е, испр. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2006. - 83 с. : ил. - (Учебники Мордовского университета). - Библиогр.: с. 82. - ISBN 5-7103-1354-8.

Эндокринная система : учеб. пособие для студ. мед. вузов / Кругляков, Павел Павлович, Абрамов, Виталий Николаевич, Сосунов, Сергей Александрович. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2003. - 52 с. : ил. - Библиогр.: с. 51. - ISBN 5-7103-0805-6.

Нервная система : учеб.-метод. пособие для студ. мед. фак. / Кругляков, Павел Павлович, Абрамов, Виталий Николаевич, Смирнова, Галина Васильевна. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2004. - 35 с.



Органы чувств : учеб.-метод. пособие для студ. мед. фак. / Кругляков, Павел Павлович, Абрамов, Виталий Николаевич, Смирнова, Галина Васильевна. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2004. - 40 с. : ил.

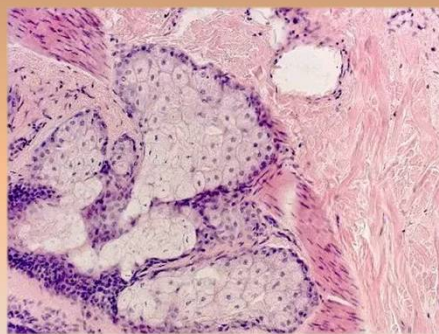
Рабочие программы кафедры



Медицинская биология : рабочая программа / Балашов, Владимир Павлович. - 2-е изд. - Саранск : Референт, 2005. - 43 с.

Гистология, цитология. Биология развития : рабочая программа / Балашов, Владимир Павлович, Абрамов, Виталий Николаевич. - Саранск : [б. и.], 2012. - 64 с. - Библиогр.: с.62.

Гистология, цитология - гистология органов полости рта. Биология развития : рабочая прогр. / Нуянзина, Валентина Александровна [и др.]. - Саранск : [б. и.], 2018. - 72 с. - Библиогр.: с. 70.



Методические указания кафедры

Медицинская арахноэнтомология : Метод.разработки для студ.мед.фак. / [Сост.: В. П. Балашов, И. А. Евстифеева]. - Рузаевка : Тип. "Рузаевский печатник", 2001. - 24с. : ил.

Размножение и индивидуальное развитие организмов : Метод. указ. для студ. мед. фак. / [Сост.: В. П. Балашов, В. Н. Абрамов, Т. И. Шеворакова]. - Саранск : Мордов. кн. изд-во, 1997. - 22 с. - Библиогр.: с. 22 (8 назв.). - ISBN 5-7595-1334-6.

Биология клетки : Метод. указ. для студ. мед. фак. / [Сост.: В. П. Балашов, В. Н. Абрамов, Т. И. Шеворакова]. - Саранск : Мордов. кн. изд-во, 1997. - 20 с. - Библиогр.: с. 19 (8 назв.). - ISBN 5-7595-1335-4.

Цитология: (Основы молекулярной биологии клетки) : метод. указ. для студ. мед. фак. / Кругляков, Павел Павлович [и др.]; МГУ им. Н. П. Огарева, Каф. цитологии, гистологии и эмбриологии; [сост.: П. И. Кругляков и др.]. - Саранск : Изд-во Мордов. ун-та, 2003. - 42 с. : ил. - Библиогр.: с. 40.



**В этом году кафедра отмечает
свой 55-летний юбилей, с
которым мы искренне
поздравляем всех его
преподавателей, сотрудников и
студентов!**

**Желаем творческих побед,
огромных научных
достижений и**

удачи во всех начинаниях!

