



ИвГМА

Значение биологической  
науки в медицинском  
образовании

Наше четвертое, последнее в 2021 году, занятие мы хотим посвятить еще одной важной дисциплине в жизни каждого врача — биологии. Биология – наука, с которой начинается образование медика. На биологии студенты изучают основы зоологии, паразитологии, микроскопии, генетики, экологии. Обучение проходит на кафедре биологии в главном корпусе ИвГМА. Именно о ней мы расскажем поподробнее.

Начнем.



## Немного истории

Кафедра биологии была создана одновременно с организацией института в 1930 году. Первый учебный год (1930-31) она размещалась в здании тубдиспансера на Крутицкой улице. В момент организации кафедры ее возглавил по совместительству профессор кафедры зоологии Ивановского сельскохозяйственного института Дмитрий Александрович Ласточкин.

Далее кафедрой заведовали: доктор биологических наук Петр Петрович Сахаров (1932-1936 г.г.); доцент, позднее профессор Эммануил Романович Геллер (1937-1950 г.г.); доцент, в последующем профессор Николай Васильевич Хелевин (1950-1976 г.г.); профессор, доктор биологических наук Анатолий Михайлович Лобанов (1976-1988 г.г.). С 1988 заведующим кафедрой являлся профессор, доктор биологических наук Петр Петрович Иванищук. В настоящее время заведующая кафедрой декан лечебного факультета Куликова Надежда Анатольевна





## Немного истории

Первыми ассистентами кафедры были Варвара Павловна Ухова (Дербенева-Ухова) и Михаил Макарович Денисенко. Среди старших лаборантов большую роль в становлении и развитии кафедры сыграли О.Ф.Колесова, Н.В.Волозина, Н.Б.Мышинская. На долю О.Ф.Колесовой и Н.В.Волозиной выпал тяжкий труд обеспечения учебного процесса в трудные послевоенные годы. С 1964 года и до последних дней своей жизни (5 июня 1998 года) бесменно работала старшим лаборантом Н.Б.Мышинская. Кроме выполнения своих должностных обязанностей она принимала активное участие в педагогической работе, часто заменяя временно отсутствующего ассистента





## Немного истории

Первой кандидатской диссертацией, вышедшей с кафедры, была диссертация ассистента А.Н. Лонгинова защищенная им в 1942 году. В 1944 г. Заведующий кафедрой Э.Р. Геллер защищает диссертацию. Это была первая докторская диссертация, подготовленная на кафедре. Начиная с 50-х годов XX века, научные исследования сотрудников кафедры более 50 лет были посвящены вопросам систематики, морфологии, биологии и экологии различных групп двукрылых насекомых - потенциальных переносчиков заразных заболеваний.



## Немного истории

Во время пожара в главном корпусе академии 21 октября 1996 года кафедра понесла огромные материальные потери и почти полностью были уничтожены библиотека, музей, фонд макро- и микропрепаратов, учебных таблиц. Начался новый этап в учебно-методической работе кафедры. Пришлось готовить множество новых учебных таблиц, микропрепаратов, методических материалов. Большую помощь в оснащении кафедры оборудованием, учебными таблицами и препаратами оказали профильные кафедры медицинских ВУЗов страны и ВУЗов города.

Подводя итог 91-летней деятельности кафедры, ее историю можно разделить на четыре периода. Первый — организация кафедры как учебного подразделения института. Вся тяжесть этого периода легла на плечи Д.А.Ласточкина и В.П.Уховой. Второй — начало активной научной работы. Он начинается с приходом на заведование кафедрой Э.Р.Геллера. Третий — становление кафедры как единого научного центра по изучению двукрылых насекомых — переносчиков заразных заболеваний. Это период заведования профессоров Н.В.Хелевина и А.М.Лобанова. Четвертый — проведение экспериментальных исследований по регенерации органов и тканей у млекопитающих под руководством заведующего кафедрой проф. П.П.Иванищука и до наших дней.



# Факультет довузовской подготовки

Поговорив об истории, нельзя не сказать об актуальной деятельности сотрудников на кафедре.

Помимо занятий по биологии на кафедре проводятся практические занятия для подготовки абитуриентов к поступлению в медицинский ВУЗ. Существует несколько программ по обучению, благодаря которым каждый школьник сможет с успехом освоить необходимые для поступления в ИвГМА дисциплины и отлично сдать ЕГЭ. С программами обучения можно подробнее ознакомиться на сайте академии.



# Музей

Одним из самых значимых мест на кафедре является музей паразитологии. В данном музее собраны препараты многих паразитов, с которыми может столкнуться в своей жизни человек





Традиционно ученики нашей школы «Наша Смена» на очном занятии посещают музей кафедры, знакомятся с преподавателями, получают возможность взять в руки и рассмотреть учебные препараты, по которым изучают биологию студенты.





Таким образом, мы надеемся, что нам удалось немного приоткрыть завесу тайны этой важной кафедры, познакомить вас с ее историей, показать, с чем предстоит столкнуться и что изучить студентам на первом курсе академии, рассказать о возможности обучения в ИвГМА для школьников еще до поступления.

