



ИНСТИТУТ ПО ЕКСПЕРИМЕНТАЛНА МОРФОЛОГИЯ, ПАТОЛОГИЯ И АНТРОПОЛОГИЯ С МУЗЕЙ – БАН

ЗА НАС

В ИЕМПАМ–БАН се провеждат иновативни фундаментални и научно-приложни изследвания в областта на хуманната и ветеринарната медицина, в това число морфология, клетъчна биология, вирусология, имунология, патология, паразитология и антропология.

В експериментални модели се проучват патологичните и клинични аспекти на социално значими заболявания – невродегенеративни, ракови, автоимунни, инфертилитет. Проучват се молекулярно-генетичните механизми на канцерогенезата, механизмите на имунния отговор в норма и патология, сложните механизми на взаимодействие на системата паразит-гостоприемник. Отчита се влиянието на околната среда и начинът на живот върху здравето на човека. Разработват се експериментални подходи и методи за идентифициране на биомаркери, приложими в диагностиката и прогнозирането на различни заболявания, което разкрива нови перспективи за тяхната профилактика и лечение. Изследва се биологичната активност и безопасността на химични съединения, лекарствени средства, храни и биологично активни вещества с природен произход.

Провеждат се антропологични и антропогенетични изследвания на съвременното и древното население на България. Предоставят се антропометрични данни за деца и подрастващи от значение за медицинската практика, училищното здравеопазване и антропологичната стандартизация. Работи се по ново интердисциплинарно научно направление – виртуална антропология, от значение за съдебно-медицинската практика и палеоантропологията. Националният антропологичен музей към ИЕМПАМ популяризира антропологичните знания, допринася за съхраняване на националното културно наследство и участва активно в образователни дейности с ученици.

КОНТАКТИ



www.iempam.bas.bg



гр. София, ул. “Акад. Г. Бончев” бл. 25



доц. Ивелин Владов



iepparazit@yahoo.com

ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА

- Работа в нашата организация;
- Стаж, свързан с натрупване на опит;
- Изработване на дипломна работа;
- Разработване на докторантура.

ОЧАКВАНИЯ

- Успех от следването в Биологическия факултет;
- Препоръки от преподаватели и предишни работодатели;
- Умение за работа в екип;
- Критично и творческо мислене.