

**Годишен план за работата на лаборатория “Зооантропонозни и
трансмисивни паразитози” към отдел “Паразитология и тропическа
медицина” през 2023 година**

ОСНОВНИ ЗАДАЧИ:

I. Научно-изследователска дейност:

1. Разработване и участие в научни проекти:

А) Дейности по проект „Филогенетичен и генотипен анализ на *Enterobius vermicularis* и проучвания върху влиянието на паразита върху локалния имунитет на чревния тракт и възможността за бактериални ко-инфекции при опаразитени лица в България”, с ръководител гл. ас. Елеонора Кънева, дб, с финансиране от ФНИ.

Б) Дейности по проект „Проучвания върху клетъчния и хуморален имунен отговор при пациенти с остра и хронична форма на токсоплазмоза“, с ръководител проф. д-р И. Райнова, дмн, с финансиране от ФНИ.

В) Дейности по проект „Молекулярно-генетични проучвания върху разпространението на пневмоцистозата при хората в България“, с ръководител доц. Нина Цветкова, дб, с финансиране от ФНИ.

Г) Дейности по проект „Фундаментални, транслиращи и клинични изследвания в областта на инфекциите и инфекциозната имунология”, по Работен пакет РПЗ. Патология на имунния отговор срещу микроорганизми. Заглавие: РПЗ.1. Маркери на протективен имунен отговор при някои протозойни и хелминтни инвазии. Ръководител: проф. д-р И. Райнова, дмн.

2. Участие в разработването на нови методики за диагностика на паразитозите и проучване на тяхното разпространение.

3. Подготовка на резюмета за участие в научни конгреси и конференции в страната и чужбина.

4. Публикуване на резултатите от научно-изследователската дейност в български и чуждестранни списания.

5. Участия в НРЦ към НЦЗПБ.

II. Учебно-преподавателска дейност:

1. Участие на служителите на лабораторията в курсове на Отдел “Паразитология и тропическа медицина”.
2. Участие на служителите на лабораторията в курсове, организирани от други Отдели на НЦЗПБ.

III. Диагностична дейност:

1. Рутинна и потвърдителна диагностика на токсокарозата.
2. Допълнителна диагностика на някои паразитози на хранителни среди и опитни животни.

IV. Производство на паразитодиагностикуми, съгласно годишния производствен план на лабораторията. Изготвяне на документи, свързани с нормативната база на диагностичните препарати.

V. Други дейности:

- A) Поддържане на паразитни видове на опитни животни и хранителни среди.
- B) Криосъхранение на паразитни видове.
- B) Изготвяне на спецификации за годишните заявки по обществените поръчки за 2023 г. за биопродукти, химикали, реактиви и консумативи.

Изготвил:

Зав. отдел /проф. д-р Искра Райнова, дмн/