

# دانشگاه علوم پزشکی مازندران

## معاونت تحقیقات و فناوری



### معرفی مرکز

مرکز تحقیقات توکسوپلاسموز در آبان ماه ۱۳۹۲ توسط گروه انگل شناسی دانشگاه علوم پزشکی مازندران در دانشکده پزشکی تاسیس گردید

### معرفی اعضا مرکز

نام عضو هیئت علمی / پژوهشگر	سمت	تخصص
دکتر شیرزاد غلامی	رئیس مرکز	PhD انگل شناسی
دکتر سید عبدالله حسینی	معاون مرکز	PhD انگل شناسی
دکتر احمد دریانی	عضو هیئت علمی	PhD انگل شناسی
دکتر مهدی شریف	عضو هیئت علمی	PhD انگل شناسی
دکتر مهدی فخار	عضو هیئت علمی	PhD انگل شناسی
دکتر شهاب الدین سروی	عضو هیئت علمی	PhD انگل شناسی
دکتر هاجر ضیایی	عضو هیئت علمی	PhD انگل شناسی
دکتر بهمن رحیمی	عضو هیئت علمی	PhD انگل شناسی
دکتر رضا صابری	پژوهشی	PhD انگل شناسی
دکتر محبوبه منتظری	پژوهشگر	PhD انگل شناسی
سمیرا اسدی	کارشناس مرکز	

### اهداف کلی مرکز

۱- تولید دانش در زمینه بیماری های انگلی نوپدید و باز پدید به عنوان قطب آموزشی و پژوهشی در سطح منطقه.

۲- توسعه و هدفمند کردن تحقیقات و بهره گیری از آنها در جهت حل مشکلات بهداشتی و درمانی.

۳- ایجاد بانک اطلاعاتی در مورد بیماری های انگلی نوپدید و باز پدید در سطح منطقه و استفاده بهینه در جهت تولید علم و رفع معضلات بهداشتی و درمانی.

۴- هدایت و نظام دار نمودن اجرای طرح های تحقیقاتی بر اساس نیازهای جامعه.

۵- همکاری علمی و تبادل اطلاعات با مراکز تحقیقاتی داخلی و بین المللی.

### تفاهم نامه های داخلی مرکز

مرکز تحقیقات علوم دارویی

مرکز تحقیقات بیولوژی سلولی مولکولی

موسسه تحقیقات حیوانات آزمایشگاهی

مرکز تحقیقات مقاومت های میکروبی

مرکز تحقیقات بیماری های منتقله به وسیله ناقلین

پژوهشکده شمال انستیتوپاستور ایران

مرکز تحقیقات بیماری های عفونی

مرکز تحقیقات زئونوز ، انستیتوپاستور ایران

مرکز تحقیقات بیماری های عفونی دانشگاه علوم پزشکی گرگان

دانشگاه ازاد اسلامی واحد بابل دانشکده دامپزشکی

تفاهم نامه بین گروه آموزشی انگل شناسی پزشکی و مرکز تحقیقات توکسوپلاسموز

## امکانات مرکز

تجهیزات آزمایشگاهی مرکز

بخش کشت سلولی ( cell culture )

بخش سرولوژی

دسترسی به سوش های استاندارد

بانک سلول

## خدمات مرکز به محققین

ارائه مشاوره های علمی جهت نگارش طرح های تحقیقاتی مرتبط با مرکز

تصویب طرح های تحقیقاتی مرتبط با مرکز و تسهیل روند اجرای آنها

کمک در تامین منابع طرح های مصوب

مشاوره جهت دستیابی به منابع علمی و مطالعات قبلی جهت نگارش گزارش پایانی

مشاوره و تسهیل جهت نشر نتایج مطالعات

## ارائه خدمات به بیماران

ارائه مشاوره های پزشکی به بیماران گروه داخلی و اطفال

ارائه خدمات آزمایشگاهی فوق تخصصی در زمینه بیماری های انگلی از جمله لوفومونیاژیس ، کیست هیداتیک و توکسوپلاسموزیس

## دستاورد های علمی و فناوری مرکز

## کتاب ها

لیشمانیوز احشایی

بیماری انگلی شایع در نواحی شمال ایران

اطلس هیستوپاتولوژی و میکروآناتومی عفونت های انگلی

درماتیت سرکری در ایران ، راهنمای عملی شناسایی عوامل ایجاد کننده بیماری

نانو پزشکی: نانو ذرات پیشرفته و کاربرد های آن در داروسازی پزشکی

انگل های نوظهور و نادر در انسان

کتاب الکترونیکی آموزشی و تشخیص بیماری های حاوی بیش از ۳۰۰ کیس

لوفوموناس و لوفومونیاژیس

## اختراعات

کیت تشخیص سریع بیماری لیشمانیوز پوستی به روش میکروکالچر

فرایند ایجاد رنگ آمیزی دائمی کرم ها

سنتز کانژوگه دارویی کوچیک اسید - سیپروفلوکساسین به عنوان ترکیبی موثر در درمان انگل توکسوپلاسم گوندی در شرایط برون تنی و درون تنی

ماده مغذی کشت سلول

کیت تشخیص جهت تعیین گونه های انگل تریکواسترونژیلوس

ثبت اختراع دستگاه تهویه آزمایشگاهی قابل حمل با قابلیت شارژ جهت انواع آزمایشات کشت سلول و میکروبی

تهیه پماد از ماده رزوراترول برای درمان زخم های لیشمانیایی

تفاهم نامه گروه آموزشی نورولوژی

تفاهم نامه گروه آموزشی رادیولوژی

تفاهم نامه گروه آموزشی زنان و زایمان

تفاهم نامه دانشگاه بوعلی سینا همدان

## تفاهم نامه های خارجی مرکز

ارمنستان - ایروان

ارمنستان - مرکز علمی ژئولوژی

فرانسه

## مراکز رجیستری زیر مجموعه مرکز :

مرکز ثبت ملی لوفومونیاژیس

مرکز ثبت ملی کیست هیداتیک

مرکز ثبت ملی توکسوپلاسم

## راه اندازی سامانه ثبت

کشوری بیماری لوفومونیاژیس

Lophoreg.Mazums.ac.ir

ساخت کیت تشخیص مولکولی بیماری لوفومونیاژیس بر پایه PCR

سنتز آنتی ژن نو ترکیب ضد توکسوپلازما گوندیی

**Affiliation مرکز در مقالات :**

مرکز تحقیقات توکسوپلاسموز، پژوهشکده بیماری های واگیر،  
دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران

**Toxoplasmosis Research Center ,Communicable  
Diseases Institute , Mazandaran University of  
Medical Sciences, Sari , Iran**

**آدرس مرکز:**

آدرس: مازندران - ساری - کیلومتر ۱۸ خزرآباد - مجتمع دانشگاهی  
پیامبر اعظم (ص) - دانشکده پزشکی - مرکز تحقیقات  
توکسوپلاسموز

تلفکس: ۰۱۱-۳۳۵۴۳۸۹۰

Toxo.r.c.at.mazums.ac.ir ایمیل مرکز

تلفن مرکز رجیستری لوفومونیاژیس: ۰۱۱-۳۳۳۵۷۹۱۶

تهیه و تنظیم : سمیرا اسدی  
کارشناس مرکز تحقیقات توکسوپلاسموز