



مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

معاونت آموزشی، تحقیقات و فناوری

اولویت‌های پژوهشی مرکز تحقیقات بیماری‌های عفونی و گرمسیری

بیماری‌های واگیردار

- ✓ تولید دانش در زمینه بیماری‌های عفونی و گرمسیری و علوم پایه مرتبط با آن
- ✓ مطالعه و راه اندازی روش‌های تشخیصی (فنتیپیک، ژنوتیپیک و سرولوژیک رایج و نوین) در جهت تشخیص و تایید عوامل عفونی به ویژه بیماری‌های نوپدید و بازپدید
- ✓ کنترل عفونت‌های بیمارستانی و مراکز بهداشتی-درمانی
- ✓ مطالعات مربوط به کووید (بیماری زایی، اپیدمیولوژی و بررسی فرآیند درمان)
- ✓ تحقیقات در زمینه سل و موضوعات مرتبط در حوزه آزمایشگاهی سل مانند آنتی بیوگرام و تشخیص مایکوباکتریوم‌های آتپیک
- ✓ بررسی عوامل ویروالانس باکتری‌های بیماری‌زای مهم نظیر شیگلا، کلبسیلا، سودوموناس آئروژینوزا، استافیلوکوکوس اورئوس، هلیکوباکتر پیلوری و
- ✓ بررسی اپیدمیولوژی مولکولی باکتری‌های بیماری‌زای مهم با استفاده از تکنیک‌های مولکولی
- ✓ بررسی راه کارهای پیشگیری و کنترل عفونت‌های حاد تنفسی آنفلوانزا (آموزش، واکسن، مبارزه با بحران)

بیماری‌های مشترک بین انسان و حیوان

- ✓ بررسی اپیدمیولوژیک، پیشگیری و درمان بیماری‌های مشترک بین انسان و دام
- ✓ مطالعات مربوط به ناقلین بیماری‌ها و بیماری‌های منتقله توسط ناقلین
- ✓ تحقیقات در زمینه مالاریا با توجه به استراتژی حذف مالاریا و همچنین معضلات پیش رو در حوزه اجرایی مالاریا شامل تحقیقات اپیدمیولوژیک، روش‌های درمانی و تحقیقات مولکولی در مالاریا
- ✓ تحقیقات در زمینه بیماری‌های سالک با توجه به پیگیری جهت ثبت بیماری‌های سالک توسط این مرکز

تحقیقات نظام سلامت

- ✓ بررسی اپیدمیولوژی و اتیولوژی عوامل عفونی مؤثر در ایجاد سرطان
- ✓ تأثیر بار اقتصادی و اجتماعی بیماری‌های عفونی و گرمسیری

- ✓ تحقیق در حوزه بیماری های منتقله از راه آب و غذا که از بیماری های آندمیک منطقه می باشند
- ✓ بررسی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی نوپدید و بازپدید
- ✓ تحقیق در زمینه اچ آی وی در حوزه های آموزشی، درمانی، اپیدمیولوژیک و بیماری های منتقله از طریق جنسی و هپاتیت های ویروسی
- ✓ کاربرد بیوانفورماتیک در بیماری های عفونی
- ✓ کاربرد هوش مصنوعی در بیماری های عفونی

علوم دارویی

- ✓ تحقیق در حوزه واکسن های نسل جدید و نو ترکیب
- ✓ تحقیق در حوزه مقاومت آنتی بیوتیکی و مصرف بی رویه آنتی بیوتیک ها با توجه به هشدار مکرر سازمان جهانی بهداشت
- ✓ ارزیابی فعالیت ضد میکروبی ترکیبات شیمیایی و فرآورده های گیاهی