

مرکز تحقیقات بیماری های منتقله از راه آب و غذا

Foodborne and Waterborne Diseases Research Center (FWDRC)

معرفی و تاریخچه:

مرکز تحقیقات بیماری های منتقله از راه آب و غذا در سال 1379 توسط پروفسور محمد رضا زالی به عنوان دپارتمان بیماری های منتقله از راه غذا و اسهال های مزمن در مرکز تحقیقات بیماری های گوارشی و کبد در دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی پایه ریزی شد. در سال 1393 این دپارتمان موافقت اصولی جهت تبدیل شدن به مرکز تحقیقات بیماری های منتقله از راه آب و غذا را توسط وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی دریافت کرد. در طول مدت شکل گیری این مرکز محققین زیادی بر روی پاتوژن های روده ای و میکروب های منتقله از راه غذا، شامل باکتری ها، انگل ها، ویروس ها و قارچ ها تحقیقات مختلفی را در زمینه های تشخیص، مطالعات اپیدمیولوژیک، مطالعات سلولی و مولکولی و غیره انجام داده اند. همچنین پروژه های مشترک با سایر سازمان ها و دانشگاه های داخل و خارج از کشور با این مرکز انجام پذیرفته است که می توان از جمله آنها به همکاری این مجموعه با سازمان بهداشت جهانی (WHO) و کمیته تضمین کیفیت شبکه جهانی بیماری های منتقله از راه غذا (GFN) اشاره نمود. هم اکنون این مرکز به عنوان یکی از آزمایشگاه های مرجع وزارت بهداشت در حوزه بیماری های منتقله از راه آب و غذا و طغیان های میکروبی کشوری در نظر گرفته می شود.

اعضا هیات علمی و محققین مرکز:

1. دکتر مسعود آل بویه، دکترای تخصصی (Ph.D.) باکتری شناسی پزشکی

سرپرست مرکز تحقیقات بیماری های منتقله از راه آب و غذا

سوپروایزر مرکز تحقیقات: خانم الهه تاج الدین

کارشناس آزمایشگاه: خانم معصومه عظیمی راد- خانم پریسا ترابی



Dr. Masoud Alebouyeh

Medical Bacteriology, Ph.D.

2. دکتر حامد میرجلالی، دکترای تخصصی (Ph.D.) انگل شناسی پزشکی
مسئول دپارتمان و آزمایشگاه میکروب شناسی آب، مواد غذایی و طغیان های میکروبی
کارشناس آزمایشگاه: خانم فهیمه غلام مصطفایی - خانم زهرا حسنی



Dr. Hamed Mirjalali
Medical Parasitology, Ph.D.

3. دکتر عباس یادگار، دکترای تخصصی (Ph.D.) باکتری شناسی پزشکی
مسئول دپارتمان و آزمایشگاه هلیکوباکتر و سرطان معده
کارشناس آزمایشگاه: خانم نسترن فرضی



Dr. Abbas Yadegar
Medical Bacteriology, Ph.D.

4. دکتر سید رضا محبی، دکترای تخصصی (Ph.D.) ویروس شناسی پزشکی
مسئول دپارتمان و آزمایشگاه ویروس های منتقل شونده از راه آب و غذا
کارشناس آزمایشگاه: خانم شبنم کاظمیان



Dr. Seyed Reza Mohebbi
Medical Virology, Ph.D.

دپارتمان ها:

در حال حاضر این مرکز دارای چهار عضو هیات علمی و نه نفر محقق و کارشناس می باشد که در دپارتمان های ذیل در حال فعالیت می باشند:

1. میکروب شناسی آب، مواد غذایی و طغیان های میکروبی

2. اپیدمیولوژی مولکولی بیماری های عفونی

3. میکروب شناسی بالینی دستگاه گوارش

4. ایمونولوژی بیماری های عفونی دستگاه گوارش

5. هلیکوباکتر و سرطان معده

6. میکروبیوم دستگاه گوارش

7. عفونت های بی هوازی

فعالیت های علمی دپارتمان های فوق در رابطه با شناسایی عوامل اتیولوژیک میکروبی، متابولیت ها و اجزای ساختاری آنها در ارتباط با بروز بیماری های دستگاه گوارش می باشد. بررسی نقش میکروب ها در ایجاد بیماری های هپاتوبیلیاری، بیماری التهابی روده، سندرم روده تحریک پذیر، اسهال و یبوست حاد و مزمن، سرطان های دستگاه گوارش، بیماری های اتوایمن، آلرژی ها و مسمومیت های میکروبی و شیمیایی، اختلالات هورمونی، چاقی، سندرم متابولیک و بیماری کبد چرب از جمله مهمترین زمینه های تحقیقاتی در این دپارتمان ها می باشند.

در این مرکز تاکنون بیش از 60 دانشجوی دوره کارشناسی ارشد و دکتری تخصصی در رشته های مختلف و مرتبط با حوزه بیماری های منتقله از راه آب و غذا فارغ التحصیل شده اند. ضمناً در این مرکز 6 آزمایشگاه فعال

وجود دارد که در راستای اهداف و استراتژی مرکز تحقیقات بیماری های منتقله از راه آب و غذا و نیز پژوهشکده بیماری های گوارش و کبد فعالیت های خود را انجام می دهند.