

بسم الله الرحمن الرحيم

با سلام و احترام

گزارش عملکرد مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر

از تاریخ ۱۳۹۹/۱۲/۱۰ لغایت ۱۴۰۰/۹/۲

مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر

تاریخچه :

طرح اولیه تأسیس مرکز به استناد رای صادره در دویست و هفتاد و نهمین جلسه شورای گسترش دانشگاه های علوم پزشکی ،مورخ ۱۱/۸/۱۳۹۹ با تاسیس مرکز تحقیقات بیماری های غیرواگیر در دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایلام موافقت اصولی بعمل آمد، این مرکز با هدف اجرای برنامه های زیر تاسیس گردید.

برنامه استراتژیک ۵ ساله مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر:

- ✚ تشکیل هسته های تحقیقاتی بیماریهای غیرواگیر
- ✚ اجرای برنامه های ارتقاء فرایندهای ژنتیک
- ✚ ایجاد بستری مناسب جهت اجرای برنامه غربالگری بیماریهای غیرواگیر
- ✚ تقویت برنامه های مراقبت دیابت در استان
- ✚ اجرای برنامه های قلب و عروق و فشارخون در مناطق شهری
- ✚ آگاه سازی جامعه پزشکی استان در زمینه اجرای برنامه های درمانی و تخصصی مراقبتهای بیماریهای غیرواگیر
- ✚ اجرای برنامه های پیشگیری و کنترل بیماریهای غیرواگیر

- ارتقاء فرایندهای کنترل عوامل خطر بیماریهای غیرواگیر
- پیاده سازی سیستم اطلاعات جغرافیایی بیماریهای غیرواگیر
- ارتقاء مرکز تحقیقات به پژوهشکده بیماریهای غیرواگیر و تبدیل هرکدام از هسته ها به یک مرکز تحقیقات مجزا.

۱ - تصویب ۴۳ طرح تحقیقاتی در ۷ جلسه شورای پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر

1	
2	طرح تحقیقاتی
3	عنوان
4	طراحی و ساخت بیوسنسور های پربایه نانوذرات طلا جهت تعیین جنسیت جنین
5	"مقایسه سطح ویتامین دی و ارتباط آن با ابتلا به کووید-۱۹ در افرادی که پس از دریافت دو دوز واکسن به بیماری مبتلا شده اند در مقایسه با گروه کنترل"
6	"تعیین عوامل موثر در بروز سرطان معده با استفاده از رویکرد داده کاوی در بیماران بستری شده در بیمارستان شهید مصطفی خمینی (ره) استان ایلام در سال 1399-1400"
7	"بررسی پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی گیرنده DRD2 دوپامین و سیتوکین IL-1B در بیماران مبتلا به پای دیابتی مراجعه کننده به کلینیک های تخصصی شهر ایلام"
8	کتاب کاربرد مواد رادیواکتیو بر سلامت انسان
9	کتاب هلیکوباکتر پیلوری
10	"تاب آوری روانی پرستاران در بحران کووید 19؛ چالش های تاب آوری، استراتژی های تطبیق و مدل تاب آوری پرستاران"
11	"بررسی میزان شیوع اختلال استرس پس از سانحه در بازماندگان سیل: مرور سیستماتیک و متا آنالیز"
12	"بررسی شیوع میزان مثبت بودن رسپتور های استروژن و پروژسترون در بیماران سرطان پستان"
13	"بررسی شیوع سرطان پستان تریپل نگاتیو در استان ایلام"
14	"بررسی نگرش و میزان حساسیت اخلاقی پرستاران نسبت به بیماران سالمند در بیمارستان های دولتی منتخب وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایلام"
15	"گزارش موارد (Case Series) بیماری پمپه در استان ایلام"
16	"بررسی پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی ژن VEGF در بیماران مبتلا به رتینوپاتی دیابتی مراجعه کننده به کلینیک های تخصصی شهر ایلام"
17	"بررسی پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی ژن VDR در بیماران نفروپاتی دیابتی مراجعه کننده به کلینیک های تخصصی شهر ایلام"
18	"بررسی پلی مورفیسم تک نوکلئوتیدی گیرنده DRD2 دوپامین و سیتوکین IL-1β در بیماران مبتلا به پای دیابتی مراجعه کننده به کلینیک های تخصصی شهر ایلام"
19	"راه اندازی برنامه ثبت سرطان کلورکتال"
20	"بررسی شیوع آلودگی تجهیزات ICU به ویروس کرونا در بیمارستان امام خمینی شهر ایلام در سال 1400"

19	"راه اندازی برنامه ثبت سرطان کلورکتال"
20	"بررسی شیوع آلودگی تجهیزات ICU به ویروس کرونا در بیمارستان امام خمینی شهر ایلام در سال 1400"
21	"راه اندازی برنامه ثبت دیابت"
22	"بررسی میزان بیان ژنهای NOX1 و NOX4 به عنوان بیومارکر تشخیصی در بیماران مبتال به سرطان کولورکتال: مرور سیستماتیک"
23	"سندم همولیتیک اورمیک بدنبال مصرف آلومینیوم فسفید: یک گزارش موردی"
24	"بررسی شیوع میزان مثبت بودن رسپتورهای استروژن و پروژسترون در بیماران سرطان پستان"
25	"بررسی نگرش و میزان حساسیت اخلاقی پرستاران نسبت به بیماران سالمند در بیمارستان های دولتی منتخب وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایلام"
26	"بررسی ارتباط بین آسیب ریه و رسپتور mas-mas در حضور دود سیگار- یک مطالعه مروری نظام مند"
27	"بررسی کیفیت زندگی در مبتلایان به بیماری های خاص و صعب العلاج استان ایلام در سال 1400"
28	"مطالعه فراتحلیلی میزان شیوع زگیل تناسلی در زنان ایران"
29	
30	"بررسی میزان شیوع اختلال استرس پس از سانحه در بازماندگان سیل: مرور سیستماتیک و متا آنالیز"
31	"بررسی سوءرفتار خانواده با سالمندان بستری در بیمارستانهای دولتی وابسته به دانشگاه علوم پزشکی ایلام و عوامل مرتبط با آن"
32	"بررسی شیوع آلودگی تجهیزات ICU به ویروس کرونا در بیمارستان امام خمینی شهر ایلام در سال 1400"
33	بررسی عوامل موثر بر اعتیاد زنان تحت پوشش سازمان بهزیستی شهر ایلام در سال 1400
34	بررسی اثر بخشی آموزشهای گروهی عزت نفس، خود کار آمدی و انگیزش پیشرفت در مردان و زنان معنول در استان ایلام
35	"میزان آلودگی برنج های کشت شده در شهرستان دره شهر به فلزات آرسنیک و سرب در سال 1400"
36	
37	"نفوم غیر هوچکین فولیکولر در یک خانم جوان با درد شکم، اسیت شدید اینلوم، اسپنئومگالی، لنفادنوپاتی آنورت: گزارش موردی"
38	
39	"سیستم پیشنهاد کدهای ICD10- از روی متون پزشکی"
40	"بررسی شیوع بیماریهای مادرزادی قلبی در جنین و نوزادانی که با تشخیص foci echogenic در سونوگرافی"

41	"بررسی رابطه سبک های فرزندپروری والدین با پرخاشگری در نوجوانان دختر شهرستان دره شهر"
42	"تعیین نیازهای مراقبت تسکینی در خانواده های دارای کودک مبتلا به سرطان"
43	"راه اندازی ثبت پسوریازیس در استان ایلام"
44	"راه اندازی ثبت موارد بیماری برص در بیمارستان امام خمینی ایلام"
45	"پیشگویی بقاء و عوامل مؤثر بر شدت بیماری در بیماران مبتلا به کووید19 در استان ایلام به روش یادگیری ماشین"
46	"پیشگویی بقاء و عوامل مؤثر بر شدت بیماری در بیماران مبتلا به سرطان سینه در استان ایلام به روش یادگیری ماشین"
47	
48	

۲- برگزاری

۷ جلسه شورای پژوهشی

۳ جلسه کمیته مالی

سه کارگاه (مقاله نویسی، کار با نرم افزار STATA)

برنامه های حضوری مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر در سال ۱۴۰۰

ردیف	عنوان برنامه	سخنران	تاریخ
۱	جستجو در پایگاه های اطلاعاتی	سرکار خانم پروانه رنجبر	۱۴۰۰/۸/۳
۲	کارگاه- ژورنال کلاب واکنش های دارویی در بیماری پوست	سرکار خانم دکتر مینا مامی زاده	۱۴۰۰/۸/۲۹

۱۴۰۰/۸/۳۰	جناب آقای دکتر حجت صیادی	کارگاه یادگیری ماشین	۳
۱۴۰۰/۹/۲	سرکار خانم دکتر الهام شفیعی	پروپوزال نویسی	۴
۱۴۰۰/۹/۱۰	جناب آقای دکتر سالار بختیاری	مقاله نویسی	۵
۱۴۰۰/۹/۱۷	جناب آقای دکتر علی صاحبی		
۱۴۰۰/۹/۲۴	جناب آقای دکتر حجت صیادی	کار با نرم افزارهای SPSS	۶
۱۴۰۰/۹/۳۰	جناب آقای دکتر حجت صیادی	کار با نرم افزارهای End Note	۷

۴ - تفاهم نامه

- ۴- ۱- تفاهم نامه طرح ریجستری پای دیابتی
- ۴- ۲- تفاهم نامه طرح ریجستری بیماری زنان
- ۴- ۳- تفاهم نامه با پارک علم و فناوری استان ایلام
- ۴- ۴- تفاهم نامه با معاونت پژوهشی دانشگاه آزاد اسلامی واحد ایلام
- ۴- ۵- تفاهم نامه با شرکت آب و فاضلاب استان ایلام
- ۴- ۶- تفاهم نامه با اداره کل بهزیستی استان ایلام
- ۴- ۷- تفاهم نامه با معاونت پژوهش و فناوری سازمان بسیج دانشجویی استان ایلام
- ۴- ۸- تفاهم نامه با معاونت غذا و دارو استان ایلام
- ۴- ۹- عقد تفاهم نامه با مرکز تحقیقات آب و محیط زیست واحد دانشگاه آزاد اسلامی

Articles of Non-Communicable Diseases Research Center

1. Does workplace spirituality enhance motivation of hospitals social workers? The scrutiny in Iran

2. The Prevalence of Post-traumatic Stress Disorder Among Health Care Workers During the COVID-19 Pandemic: An Umbrella Review and Meta-Analysis.

3. Investigating the Effective Factors of Using Personal Protective Equipment from the Perspective of Nurses Caring for COVID-19 Patients: A Cross-Sectional Study.

4. Survey of Critical Standards of Patient Safety in Hospitals of Iran: A Systematic Review and Meta-Analysis.

5. The Prevalence of Generalized Anxiety Disorder Among Health Care Workers During the COVID-19 Pandemic: A Systematic Review and Meta-Analysis.

6. An 8-year-old Boy With Three Failed Suicide Attempts by Hanging: A Case Report.

7. Factors affecting management of corpses of the confirmed COVID-19 patients during pandemic: A systematic review.

8. Prevalence and clinical presentation of COVID-19 infection in hemodialysis patients.

-
9. The prevalence of insomnia among health care workers amid the COVID-19 pandemic: An umbrella review of meta-analyses.

10. Hookah: a cultural risk factor for the COVID-19 outbreak in Iran.

11. Explanation of COVID-19 Mortality Using Artificial Neural Network (ANN) Based on Underlying and Laboratory Risk Factors in Ilam, Iran.

-
12. Acute Renal Failure and Hemolytic Uremic Syndrome in Overdose With N-acetyl Cysteine After Acetaminophen Poisoning.

13. Predicting the Future: Phage Therapy.

-
14. Update Review to Reduce Blood Culture Contamination.

15. Study of Anaerobic Bacterial Infections in Iran, Are They Important?

16. Challenges Facing the Health System in Responding to Mining Accidents: The Case of the Zemestan-Yurt Mine Explosion in Iran (2017).

17. Investigating Neutrophil-Lymphocyte Ratio as a Predictive Marker of Disease Activity in Rheumatoid Arthritis.

18.Acute Renal Failure and Hemolytic Uremic Syndrome in Overdose With N-acetyl Cysteine After Acetaminophen Poisoning

۶- بروزرسانی همه روزه سایت مرکز با آپدیت خبرها

۷- راه اندازی همکاری آنلاین تحقیقاتی (online Research collaboration)



مشاوره آنلاین

۸- هسته های پژوهشی مصوب شده در مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر

۱- هسته سرطان:

با توجه به شیوع بالای سرطان سینه و کلورکتال در استان ایلام این هسته با نظارت جناب آقای دکتر نورمحمدی فوق تخصص اونکولوژی در مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر تشکیل شد.

هسته سرطان می تواند نقطه آغاز و فرصت بی سابقه ای برای بررسی سایر بیماری های مزمن غیرواگیر نیز باشد که نتایج هر یک از بررسی های طولانی مدت (مطالعه کوهورت)، پاسخگوی سوالات مهمی در نظام سلامت استان ایلام خواهد بود و کاهش بار بیماری های مزمن را به همراه خواهد داشت.

۲ - هسته دیابت:

این هسته یک پروژه گسترده در حوزه بهداشتی است که برای نخستین بار در استان ایلام توسط مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر دانشگاه علوم پزشکی ایلام با هدف بررسی عوامل خطر ساز بیماری های غیرواگیر در شهروندان ساکن استان ایلام طی یک مطالعه کوهورت با نظارت سرکار خانم دکتر هادوی فوق تخصص غدد تشکیل شد.

۳ - هسته مسمومیت:

با توجه به شیوع بالای مسمومیت با قرص برنج در افراد زیر ۳۰ سال که نیروهای جوان محسوب می شوند، و همچنین استفاده از این قرص جهت دفع سموم آفات نباتی در برخی از مناطقی که کشاورزی رایج است، این هسته با هدف کاهش مرگ و میر در این قشر، تعیین مشخصات فردی و اجتماعی افراد اقدام کننده به خودکشی، با نظارت سرکار خانم دکتر زهرا خلیقی متخصص مسمومیت در مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر تشکیل گردید.

۴ - هسته بیماریهای قلبی عروقی:

بر اساس گزارش کمیته تحقیقات انجمن قلب ایران، سن ابتلا به بیماریهای قلبی ۱۰-۷ سال کم تر از کشورهای دیگر است و این می تواند یک معضل مهمی در سیستم سلامت استان محسوب شود. این هسته با هدف تشخیص زود هنگام این بیماری و کاهش مرگ ناشی از آن با نظارت جناب آقای دکتر سیروس نوروزی تشکیل شد.

۵ - هسته بیماریهای کلیوی:

از آنجایی که بروز بیماریهای مزمن کلیه، به عنوان یکی از عوامل مرگ و میر در دنیا به شدت رو به افزایش است. شروع تخریب کلیه می تواند بدون علامت باشد و متأسفانه با توجه به ظهور دیر هنگام علائم بیماری مزمن کلیوی، اغلب بیماران در مراحل پیشرفته به پزشک مراجعه می کنند. لذا تشکیل این هسته از ضرورت های این مرکز محسوب می شود.

۶ - هسته تروما و مصدومیت ها:

هر شش ثانیه شخصی در گوشه ای از دنیا به طور ناگهانی و متاثر کننده بر اثر مصدومیت کشته می شود که برابر با ۴,۸ میلیون زندگی در هر سال است. ۱,۳۵ میلیون از این مصدومیتها ناشی از مصدومیتهای ترافیکی است (هر ۲۶ ثانیه یک نفر). ما نمی توانیم و نباید ، این رنج و ضرر بی دلیل را در جوامع خود بپذیریم.

خبر خوب این است که چیزهای زیادی می تواند انجام شود و انجام شده است. حوادث و مصدومیت ها قابل پیش بینی است، به این معنی که قابل پیشگیری است. جوامع محلی می توانند کنترل سرنوشت خود را به دست گیرند و بار ناشی از آسیب را کاهش دهند و ایمنی ، رفاه و بهره وری را افزایش دهند.

این کار آسانی نبوده است. اقدامات مؤثر نیازمند جامعه متعهد ، شبکه های ملی و بین المللی است. شبکه هایی که منابع را شناسایی ، بسیج و هماهنگی می کنند.

- یکی از مهمترین درس هایی که در طول دوره های "دهه اقدام" فراگرفته شده ، این است که ایمنی ترافیک، به عنوان یک سیستم، باید براساس داده های دقیق و صحیح ارزیابی شده مدیریت شود. پیشرفت ها در زمینه جمع آوری و مدیریت داده ها باید همچنان زمینه را برای ارتقای ایمنی ترافیک فراهم کند.
- ایمنی ترافیک یک سیستم پویا است و به مرور زمان تکامل می یابد. در ایران ، به دنبال پیشرفت چشمگیر در ارتقای ایمنی ترافیک ، تغییرات در سیستم حاکی از ضرورت تجدید نظر در برنامه های ملی ایمنی ترافیک ، به ویژه در حوزه مدیریت ایمنی جاده ها است.
- دهه عمل تقریباً به پایان رسیده است ، اما بسیاری از مسائل حل نشده وجود دارد. مراکز تحقیقاتی، هسته اصلی بهبود ایمنی ترافیک راه بوده و فعالیتهای این حوزه باید همچنان افقهای جدیدی را در این زمینه به ارمغان آورد. بنابراین این هسته در مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر با نظارت جناب آقای علی صاحبی تشکیل گردید.

۷- هسته مدل سازی

به کارگیری ابزارها و تکنیکهای مهندسی مانند شبیه سازی، بهینه سازی، تحلیل اطلاعات، داده کاوی، هوش مصنوعی و آمار در بخش سلامت و سیستم می تواند در شناسایی ریسک های بیماریهای غیر واگیر تاثیرگذار باشد. بنابراین هسته مدل سازی با نظارت جناب آقای دکتر صیادی در این مرکز تشکیل گردید.

۸- هسته بیماریهای ژنتیکی و خود ایمنی

زمانی که ترس از بیماری ها از جمله کرونا ویروس در یک جامعه فراگیر می شود و افراد به رعایت بهداشت فردی توصیه می شوند، در حالی که بهداشت روان و تأثیر این تنش ها بر بدن کمتر مورد توجه قرار می گیرد و راهکار منطقی برای آن ارائه نمی گردد. یکی از زمینه های تحقیقاتی که می تواند به چنین شرایطی کمک کند،

تحقیقات بیماریهای ژنتیکی و خود ایمنی می باشد. این هسته با نظارت سرکار خانم دکتر نسرین بازگیر فوق تخصص روماتولوژی در مرکز تحقیقات بیماریهای غیر واگیر تشکیل شد.

۹- هسته بهداشت دهان و دندان

این هسته جهت ارتقاء سطح سلامت دهان و دندان افراد جامعه از طریق تدوین برنامه ها و طرحهای وزارت بهداشت از طریق سطوح محیطی (واحد بهداشت دهان و دندان مراکز بهداشتی درمانی)، دسترسی آسان مردم به مراقبتهای اولیه بهداشت دهان، با نظارت جناب آقای دکتر حبیب الله ابراهیمی متخصص اندودونتیکس در مرکز تحقیقات بیماریهای غیر واگیر تشکیل گردید.

۱۰- هسته آسیب های شغلی

تمام کسانی که در سنین کار و فعالیت هستند، علاوه بر آنکه مانند سایر افراد جامعه در معرض خطر حوادث مختلف هستند، به علت کار در شرایط و موقعیت های مختلف و گاهی نامساهد، با خطرات و آسیب های بی شماری مواجه هستند. این هسته با هدف بررسی میزان بروز و شیوع آسیب های شغلی و برخی عوامل موثر بر بروز این آسیب ها با نظارت جناب آقای دکتر حجت الله کاکایی در مرکز تحقیقات بیماریهای غیر واگیر تشکیل شد.

۱۱- هسته پوست:

با توجه به اینکه، تا به امروز مطالعاتی در مورد شیوع بیماریهای پوستی و عوامل مرتبط با آن در استان ایلام انجام نشده است، لذا این هسته با هدف تعیین شیوع بیماری های پوستی و عوامل مرتبط با آن در استان ایلام با نظارت سرکار خانم دکتر مینا مامی زاده متخصص پوست در مرکز تحقیقات بیماریهای غیر واگیر تشکیل گردید.

۱۲- هسته فناوری های نوین در بیماریهای غیرواگیر

فناوری های نوین و به کار گیری آنها در چرخه زندگی روزمره و کسب و کار، فرصت های تازه ای را پیش روی ما قرار داده و توانایی های ذهنی و فیزیکی ما را دو چندان خواهند کرد. بشر امروز، با تکیه بر این قبیل تحولات قادر خواهد بود پا را از مقیاس ها و مرزهای کنونی فراتر گذاشته و دستاوردهای تازه تری را ارائه دهد. بنابراین، افزایش توان فکری و بدنی انسان و بهبود سطح زندگی او را می توان مهم ترین کاربرد فناوری های نوین دانست که خود، موجب به وجود آمدن فناوری های جدیدتری شده و به صورت تصاعدی راه را برای پیشرفت های بیش تر هموار خواهد کرد. این هسته با نظارت سرکار خانم دکتر مریم ملکی در مرکز تحقیقات بیماری های غیر واگیر تشکیل شد.