



دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معاونت تحقیقات و فناوری

## اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر ۱۴۰۳-۱۴۰۴

- ۱- پژوهش های کاربردی در زمینه ارزیابی خطر **Risk assessment** عوامل خطر بیماری دیابت و عوارض آن
- ۲- مطالعاتی با هدف شناخت کارایی **Efficacy** و هزینه اثربخشی **effectiveness** روش های جدید درمان دیابت و عوارض آن
- ۳- مطالعاتی با هدف بررسی نقش سبک زندگی **Life style** در بروز سرطانها (شامل چاقی، کم تحرکی، تغذیه ناسالم و استفاده از وسایل آرایشی) در جمعیت استان ایلام
- ۴- مطالعاتی با هدف بررسی نقش عوامل خطر محیطی در بروز سرطانها شامل (آلودگی هوای آزاد "ذرات معلق هوا"، هوای داخل فضای کار و منزل "رادون، ذرات معلق و ..."، مواجهه با سموم و کودهای کشاورزی و آلودگی آب و خاک در جمعیت استان ایلام
- ۵- مطالعاتی بررسی مدلها و ارایه ابزارهای ارزیابی خطر مواجهه با سرطانهای شایع با استفاده از روشهای آماری و هوش مصنوعی (**Artificial Intelligence (AI)**)
- ۶- مطالعاتی در زمینه هزینه اثربخشی درمان های رایج سرطان
- ۷- مطالعاتی با هدف ارزیابی خطر و هوش مصنوعی جهت گروه بندی و پیشگیری جمعیت های هدف بیماریهای غیرواگیر
- ۸- مطالعات در زمینه ارزیابی خطر مواجهه با عوامل خطر بیماریهای قلبی - عروقی و سکته های مغزی
- ۹- مطالعات کاربردی در زمینه مداخلات درمانی بیماریهای قلبی - عروقی و سکته های مغزی
- ۱۰- مطالعات هوش مصنوعی (**AI**) و یادگیری ماشین (**Machine Learning (ML)**) در زمینه بیماریهای قلبی عروقی و سکته های مغزی
- ۱۱- مطالعات کاربردی با هدف کاهش خطر کم تحرکی و کاهش شیوع چاقی در جامعه
- ۱۲- مطالعاتی در زمینه امنیت غذایی و ناامنی غذایی در جمعیت استان ایلام
- ۱۳- مطالعات با هدف بررسی عادات تغذیه ای غالب مردم استان ایلام
- ۱۴- مطالعاتی با هدف ارزیابی اثر ریزمغزی های غذای در پیشگیری از بیماریهای غیرواگیر
- ۱۵- مطالعاتی در زمینه شناسایی عوامل خطر، ارزیابی روش های درمانی و پیشگیری از کبد چرب، بیماریهای غده تیروئید و بیماریهای کلیوی
- ۱۶- مطالعات اپیدمیولوژی در زمینه ارزیابی خطر حوادث ترافیکی با تمرکز بر عوامل خطر انسانی
- ۱۷- تحلیل پیامدهای سوانح ترافیکی در استان ایلام
- ۱۸- مطالعاتی در زمینه بررسی وضعیت سلامت سالمندان و ارتقای سطح کیفی زندگی آنان
- ۱۹- مطالعاتی به منظور ارزیابی برنامه ها و سیاست های جوانی جمعیت بر روی شاخص های جمعیتی
- ۲۰- مطالعاتی با هدف ارزیابی تاثیر آلودگی های میکروبی، شیمیایی آب بر بروز بیماریهای کلیوی و نارسایی کلیوی