



دانشگاه علوم پزشکی ایلام

معاونت تحقیقات و فناوری

اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر ۱۴۰۵-۱۴۰۴

- 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 ، هوای داخل فضای کار و منزل، مواجهه با سموم و کودهای کشاورزی و آلودگی آب و خاک در جمعیت استان ایلام
- ۵- مطالعاتی با هدف بررسی مدلها و ارزیابی خطر مواجهه با سرطانهای شایع با استفاده از روشهای آماری کلاسیک و هوش مصنوعی (**AI**) **Artificial Intelligence (AI)**
- ۶- مطالعاتی به منظور بررسی کارایی و هزینه اثربخشی درمان های رایج سرطان
- ۷- مطالعاتی با هدف ارزیابی خطر بیماریهای غیرواگیر از طریق هوش مصنوعی در جمعیت های هدف
- ۸- مطالعات بالینی اثرگذار در زمینه مداخلات درمانی بیماریهای قلبی - عروقی و سگته های مغزی
- ۹- مطالعات هوش مصنوعی (**AI**) و یادگیری ماشین (**Machine Learning (ML)**) در زمینه بیماری های قلبی عروقی و سگته های مغزی
- ۱۰- مطالعات کاربردی و اثرگذار با هدف کاهش خطر کم تحرکی و کاهش شیوع چاقی در جمعیت استان ایلام
- ۱۱- مطالعاتی در زمینه امنیت غذایی و ناامنی غذایی در جمعیت استان ایلام
- ۱۲- مطالعات با هدف بررسی عادات تغذیه ای غالب مردم استان ایلام
- ۱۳- مطالعاتی با هدف ارزیابی اثر ریزمغزی های غذایی در پیشگیری از بیماریهای غیرواگیر
- ۱۴- مطالعاتی در زمینه شناسایی عوامل خطر، ارزیابی روش های درمانی و پیشگیری از کبد چرب غیرالکلی ، بیماریهای غدد ، متابولیسم و کلیوی
- ۱۵- مطالعات اپیدمیولوژی در زمینه ارزیابی ایمنی و خطر بلایا و حوادث با تمرکز بر عوامل خطر انسانی
- ۱۶- تحلیل پیامدهای سوانح ترافیکی در استان ایلام
- ۱۷- مطالعاتی در زمینه بررسی وضعیت سطح سلامت سالمندان و ارتقای سطح کیفی زندگی آنان
- ۱۸- مطالعاتی به منظور ارزیابی برنامه ها و سیاست های جوانی جمعیت بر روی شاخص های جمعیتی
- ۱۹- مطالعاتی با هدف ارزیابی تاثیر آلودگی های میکروبی، شیمیایی آب بر بروز بیماریهای کلیوی و نارسایی کلیوی
- ۲۰- مطالعاتی با هدف بررسی نقش سبک زندگی در بروز سردرد های میگرنی شامل : عوامل محیطی ، رژیم غذایی ، اضطراب و استرس ، خواب و تغییرات آب و هوا در جمعیت استان ایلام