

**دانشگاه علوم پزشکی ایلام**

**معاونت تحقیقات و فناوری**

**اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای غیرواگیر1404-1403**

**1-پژوهش های کاربردی در زمینه ارزیابی خطر Risk assessment عوامل خطر بیماری دیابت و عوارض آن**

**2-مطالعاتی با هدف شناخت کارایی Efficacyو هزینه اثربخشی effectivenessروش های جدید درمان دیابت و عوارض آن**

**3-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**

**4- 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 وکودهای کشاورزی و آلودگی آب وخاک در جمعیت استان ایلام**

**5-مطالعاتی با بررسی مدلها و ارائه ابزارهای ارزیابی خطر مواجهه با سرطانهای شایع با استفاده از روشهای آماری و هوش مصنوعی (AI) Artificial Intelligence**

**6-مطالعاتی در زمینه هزینه اثربخشی درمان های رایج سرطان**

**7- مطالعاتی با هدف ارزیابی خطر و هوش مصنوعی جهت گروه بندی و پیشگیری جمعیتهای هدف بیماریهای غیرواگیر**

**8-مطالعات در زمینه ارزیابی خطر مواجهه با عوامل خطر بیماریهای قلبی – عروقی و سکته های مغزی**

**9- مطالعات کاربردی در زمینه مداخلات درمانی بیماریهای قلبی – عروقی وسکته های مغزی**

**10-مطالعات هوش مصنوعی(AI) و یادگیری ماشینMachine Learning (ML) در زمینه بیماری های قلبی عروقی و سکته های مغزی**

**11- مطالعات کاربردی با هدف کاهش خطر کم تحرکی و کاهش شیوع چاقی در جامعه**

**12-مطالعاتی در زمینه امنیت غذایی و ناامنی غذایی در جمعیت استان ایلام**

**13- مطالعلات با هدف بررسی عادات تغذیه ای غالب مردم استان ایلام**

**14-مطالعاتی با هدف ارزیابی اثر ریزمغزی های غذایی در پیشگیری از بیماریهای غیرواگیر**

**15-مطالعاتی در زمینه شناسایی عوامل خطر، ارزیابی روش های درمانی و پیشگیری از کبد چرب بیماریهای غده تیروئید و بیماریهای کلیوی**

**16- مطالعات اپیدمیولوژی در زمینه ارزیابی خطر حوادث ترافیکی با تمرکز بر عوامل خطر انسانی**

**17-تحلیل پیامدهای سوانح ترافیکی در استان ایلام**

**18-مطالعاتی در زمینه بررسی وضعیت سلامت سالمندان و ارتقای سطح کیفی زندگی آنان**

**19-مطالعاتی به منظور ارزیابی برنامه ها و سیاست های جوانی جمعیت بر روی شاخص های جمعیتی**

**20- مطالعاتی با هدف ارزیابی تاثیر آلودگی های میکروبی، شیمیایی آب بر بروز بیماریهای کلیوی و نارسایی کلیویی**