|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **حیطه** | **حیطه های پژوهشی گروه بهداشت عمومی** |
| 1 | بهداشت باروری | بهداشت جنسی – موانع فرزند آوری – سقط جنین |
| 2 | سلامت مادر و کودک | مادران نیازمند مراقبت ویژه- رشد و تکامل کودک |
| 3 | تغذیه و امنیت غذایی | بررسی عوامل اجتماعی تعیین کننده سلامت ( انتقال ، درآمد ، تحصیلات ، امنیت غذایی مسکن- خدمات رفاهی |
| 4 | سلامت و طب سالمندی | بررسی وضعیت سلامت گروههای آسیب پذیر ( بی خانمان – سالمندان – معلولین – خشونت و سالمندآزاری و آسیب های اجتماعی برای سالمندان ) بررسی وضعیت شهرها از نظر مناسب بودن ساختار برای سالمندان و معلولین – بررسی سبک زندگی سالمندان فعالیت بدنی 0 تغذیه – استرس – وضع اقتصادی ورفاهی |
| 5 | تأثیرات آلودگی هوا بر سلامتی | تاثیرات بر سلامتی آلودگی هوا ( بررسی تأثیر آلاینده های هوا بر سلامت ، بررسی رابطه بین آلاینده های خاص ( مواد معلق ، دی اکسید نیتروژن و غیره) و شیوع یا بروز بیماری با تمرکز بر بیماری های خاص تنفسی مانند آسم، بیماری عفونی مزمن ریه و سرطان ریه و بررسی رابطه بین تماس با آلودگی هوا و شیوع، تشدید و مرگ و میر بیماری، بررسی جمعیت های آسیب پذیر و تأثیرات بهداشتی بلند مدت براثر تماس مزمن با آلودگی |
| ارزیابی تماس با آلودگی هوا ( توسعه روش های دقیق برای اندازه گیری و ارزیابی تماس فردی با آلاینده های هوا ، با در نظر گرفتن محیط های خارجی و داخلی ، بررسی الگوهای تماس شخصی و تغییرات مکانی – زمانی آن ، تحلیل تفاوت های تماس در بین جمعیت های مختلف و شناسایی مناطق با ریسک بالا ) |
| تغییرات آب و هوا و آلودگی هوا ( مطالعه تعاملات بین تغییرات آب و هوا و آلودگی هوا، ازجمله تأثیر تغییرات موجود بر کیفیت هوا و غلظت آلاینده ها، بررسی پیامدهای بهداشتی افزایش دما، الگوی بارش و رویدادهای آب وهوایی شدید بر بیماری های مرتبط با الودگی هوا) |
| سودهای بهداشتی از تدابیر کیفیت هوا ( ارزیابی سودهای بهداشتی تدابیر جهت کاهش  سطوح آلودگی هوا، مانند سیاست های انرزی تمیز،استراتژی های حمل و نقل و طرح های شهرسازی، تعیین مقدار بهره برداری از بهبود کیفیت هوا و تاثیر آن بر سلامتی جمعیت و کمک به تصمیمات سیاستی) |
| بهداشت عمومی و سازگاری با تغییرات آب و هوا | راهکاری کاهش آلودگی هوا ( بررسی راهکارها برای کاهش سطوح آلودگی هوا و تاثیرات بهداشتی آن این شامل ارزیابی کنترل آلاینده ها ، زیرساخت ها سبز، مدیریت ترافیک و سیاست های عمومی جهت بهبود کیفیت هوا می شود |
| نا برابری های بهداشتی و آلودگی هوا | بررسی خطرات بهداشتی مرتبط با تغییرات آب وهوا و توسعه راهکاری سازگاری برای کاهش تاثیرات آسیب ر سان ، مطالعه تعامل بین تغییرات آب وهوا، آلودگی هوا و بیماری های عفونی، و شناسایی مداخلات جهت حفاظت از بهداشت عمومی  بررسی نابرابری های اجتماعی در تماس با آلودگی هوا و نتایج بهداشتی مرتبط ، بررسی نقش وضعیت اجتماعی ، اقتصادی ، نزاد ، نزادی و سایر عوامل در شکل گیری الگوهای تماس و آسیب پذیری ، تدوین مداخلات جهت حل مسائل عدالت محیطی |
| 6 |
| 7 | بیماری های غیرواگیر | بررسی عوامل خطر مرتبط با سرطان های شایع و ارائه راهکار در استان خوزستان  بررسی ارتباط آلاینده های محیطی با انواع سرطان در استان خوزستان  بررسی کیفیت زندگی در بیماران مبتلا به سرطان  بررسی تعیین کننده های عوامل اجتماعی موثر بر سلامت در بیماران مبتلا به انواع سرطان |
| 8 | مراقبت دهان و دندان | بررسی شاخص DMFT در کودکان زیر 6سال در استان خوزستان  بررسی عوامل اجتماعی – اقتصادی و فرهنگی با شاخص DMFT کودکان زیر 6سال استان خوزستان  بررسی تعیین کننده های سلامت دهان مرتبط با کیفیت زندگی در گروههای پرخطر جامعه( زنان باردار- سالمندان – کودکان زیر 10 سال و بیماران ) در شهرستان اهواز |
| 9 | مدیریت بلایا | ارتباطات خطر در مدیریت بیماریهای واگیر  چالش های مدیریتی در مواجهه با همه گیری ها  سقوط و آسیب های ناشی از آن درسالمندان  مطالعات مربوط به ارتقاء سلامت – بررسی سبک زندگی و تغذیه سالمندان  سیاست های جمعیتی و اثرات آن بر سلامت مادر و کودک  بومی سازی ابزار های پژوهشی در حوزه سالمندان  دردهای مزمن در سالمندان  راهکارهای استراتژیک در جهت کاهش موثر زنجیره انتقال در بیماری های همه گیر  نقش عوامل اجتماعی در پیگشیری و درمان بیماری های همه گیر |

**حیطه های پژوهشی گروه بهداشت عمومی**