

مرحله دوم: تعریف اولویت‌های پژوهشی

نمونه اولویت‌های پژوهشی بر اساس مخاطرات منطقه‌ای:

- ❖ تأثیر مواجهه با مواد شیمیایی در آزمایشگاه‌ها، مراکز صنعتی، پالایشگاه‌ها و پتروشیمی‌ها بر باروری زنان و مردان؛
- ❖ بررسی ناباروری کارکنان بخش‌های آزمایشگاهی، رادیولوژی و پرتودرمانی؛
- ❖ پیش‌زیست‌محیطی و شناسایی منابع مواجهه غذایی، شغلی و خانگی با مواد مختل‌کننده غدد درون‌ریز (EDC) و ارزیابی الگوهای مواجهه مزمن در جمعیت‌های خاص (مانند زنان و کارگران صنایع پلاستیک)؛
- ❖ مداخلات کاهش مواجهه با EDC و ارتقای سلامت باروری؛
- ❖ مطالعات مرتبط با سمیت نانوذرات بر سیستم تولیدمثل و کاربرد نانوفناوری در ارتقای باروری و درمان ناباروری؛
- ❖ تأثیر امواج غیریونیزان بر عملکرد سیستم تولیدمثل؛
- ❖ مطالعات اپیدمیولوژیک و جمعیت‌محور درباره اثرات امواج غیریونیزان بر باروری؛
- ❖ مطالعات مداخله‌ای و پیشگیرانه (مانند فاصله‌گذاری، مداخلات تغذیه‌ای و غیره) برای کاهش اثرات امواج غیریونیزان بر سلامت باروری؛
- ❖ سیاست‌گذاری و سلامت عمومی در حوزه امواج غیریونیزان (مانند تدوین دستورالعمل‌های مواجهه ایمن برای نوجوانان و زنان باردار)؛
- ❖ تأثیرات مصرف طولانی‌مدت محصولات تراریخته بر باروری، بررسی همبستگی مصرف بالا و ناباروری در جمعیت‌های خاص، مطالعه الگوهای تغذیه‌ای و باروری در مناطق با مصرف بالا، و ارزیابی ایمنی زیستی محصولات تراریخته وارداتی؛
- ❖ تأثیر مصرف غذاهای فرآوری‌شده و فست‌فودها بر باروری زنان و مردان؛
- ❖ نقش نوشیدنی‌های انرژی‌زا و قندی در اختلالات تولیدمثل؛
- ❖ اثر مکمل‌های دارویی غیرمجاز یا رایج (چاقی و لاغری) بر باروری؛
- ❖ تأثیر رژیم‌های غذایی نوین (مانند کتوژنیک یا گیاه‌خواری) بر ناباروری.