



مرکز تحقیقات مراقبت های مادر و کودک

## مرکز تحقیقات مراقبت های مادر و کودک دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

### Mother & Child Welfare Research Center

#### اولویت های پژوهشی

#### ۱- سلامت دوران بارداری و زایمان

- بررسی پیامدهای بارداری و جنینی در زنان با بارداری پرخطر
- بررسی شیوع و علل مرتبط با مرگ مادران باردار
- بررسی مراقبت های پیش از بارداری، بارداری و پس از زایمان و نقش آن در کاهش عوارض بارداری
- ارزیابی مداخلات مؤثر در کاهش ناخوشی ها و مرگ و میر مادران باردار
- خوشایندسازی زایمان و نقش آن در ترویج زایمان طبیعی
- کاهش درد زایمان با روش های غیر دارویی
- زایمان فیزیولوژیک و چالش های مرتبط با آن
- راهکارهای کاهش ترس از زایمان و تأثیر آن بر سلامت مادر و کودک
- نقش ماماها در ارتقاء کیفیت تجربه زایمان
- بررسی سلامت روان در بارداری و پس از زایمان

#### ۲- سلامت جنین و نوزاد

- بررسی علل مرگ و میر پری ناتال
- تحلیل اثربخشی غربالگری های سلامت جنین
- بررسی پیامدهای مرتبط با تولد نوزادان نارس و کم وزن
- راهکارهای پیشگیری و مراقبت مؤثر از نوزادان نارس و کم وزن

- شیوع ناهنجاری‌های مادرزادی و عوامل مرتبط با آن
- تأثیر تغییرات اقلیمی و آلودگی‌های محیطی بر سلامت جنین و نوزادان

### ۳- سلامت و رشد کودک

- بررسی علل و عوامل مرتبط با مرگ کودکان زیر ۵ سال
- سوء تغذیه در کودکان و عوامل فردی، اجتماعی و اقتصادی مرتبط
- اختلالات تکاملی کودکان و عوامل مؤثر
- ارتقاء کیفیت زندگی کودکان

### ۴- تغذیه مادر و کودک

- بررسی تغذیه زنان باردار و پیامدهای آن
- تغذیه دوران شیردهی و تأثیر آن بر رشد نوزاد
- نقش مکمل‌های تغذیه‌ای در دوران بارداری و شیردهی
- سوء تغذیه مادران باردار و نقش آن بر پیامدهای جنینی و نوزادی

### ۵- سرطان در زنان و کودکان

- ارتقاء کیفیت زندگی زنان مبتلا به سرطان‌های شایع
- مراقبت‌های تسکینی از کودکان مبتلا به سرطان
- پیامدهای روانی-اجتماعی خانواده‌های دارای کودک مبتلا به سرطان

### ۶- سلامت جنسی و باروری

- بررسی سواد سلامت باروری در زوجین
- مراقبت‌های مؤثر در کاهش بیماری‌های مقاربتی و ارائه راهکارها
- سلامت باروری زنان استفاده‌کننده از دخانیات
- اختلالات جنسی در زنان و مردان و ارائه راهکارها
- آموزش و مشاوره سلامت جنسی کودکان و نوجوانان
- سلامت جنسی در دوران باروری و یائسگی و تأثیر آن بر کیفیت زندگی
- ازدواج و بر سلامت جنسی و باروری زنان

- تأثیر شبکه‌های اجتماعی و رسانه‌ها بر سلامت جنسی

## ۷- ناباروری

- ارتقاء کیفیت زندگی زوجین نابارور
- بررسی شیوع و علل ناباروری
- تحلیل اثربخشی روش‌های درمان ناباروری

## ۸- هوش مصنوعی در سلامت مادر، کودک

- طراحی الگوریتم‌های یادگیری ماشین برای پیش‌بینی پیامدهای بارداری و زایمان
- استفاده از هوش مصنوعی در غربالگری‌های مرتبط با سلامت مادر و کودک
- تحلیل داده‌های کلان برای پیش‌بینی مرگ‌ومیر و ناخوشی‌های مادران و کودکان
- به‌کارگیری اپلیکیشن‌های هوشمند برای پیش‌سلامت مادر و کودک