

از آنجائیکه که ارتقاء سلامت مادر و جنین یکی از چالش های مهم وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی کشور می باشد اولویت های پژوهشی مرکز تحقیقات بیماریهای مادر و جنین بر اساس کتاب راهنمای کشوری مراقبت های دوران بارداری تدوین شده است

## اولویت های پژوهشی کد اولویت ۳-۳۸

### ۳-۳۸-۱: مطالعه اپیدمیولوژیک در زمینه بیماریهای مادر و جنین (منطقه ایی)

۳-۳۸-۱-۱ بررسی شیوع پارگی زودرس کیسه آب (قبل از ۳۴ هفته و ۲۸ هفته) و علل آنها

۳-۳۸-۱-۲ بررسی شیوع بیماریهای عفونی در خانمهای باردار مراجعه کننده به بیمارستانهای دانشگاه علوم پزشکی شیراز (مانند HIV, HCV, CMVT, کلامیدیا، روبلا و ...).

۳-۳۸-۱-۳ بررسی شیوع Placenta pervia و تاثیر آن در عاقبت نوزاد

۳-۳۸-۱-۴ بررسی شیوع Abruptio placenta و تاثیر آن در عاقبت نوزاد

۳-۳۸-۱-۵ بررسی شیوع فشار خون مزمن در استان و منطقه

۳-۳۸-۱-۶ بررسی شیوع دیابت بارداری در استان و منطقه

۳-۳۸-۱-۷ بررسی شیوع placenta accrete در استان و منطقه

۳-۳۸-۱-۸ پیامدهای اجتماعی ازدواجهای خویشاوندی و ازدواج با افراد حامل و ناقل ژن

۳-۳۸-۱-۹ بررسی شیوع هیپوتیروئیدی بالینی و تحت بالینی در مادران باردار منطقه و شهرستان

۳-۳۸-۱-۱۰ بررسی شیوع مادران باردار وابسته به مواد مخدر

### ۳-۳۸-۲ پیشگیری از حاملگی های پر خطر و سلامت مادر و جنین (منطقه ایی)

۳-۳۸-۲-۱ بررسی سلولی، مولکولی ژن های بیماری زای عامل ایجاد ناهنجاریها و سقط جنینی در منطقه

۳-۳۸-۲-۲ شناسایی ژنوتیپ، عوامل ایجاد کننده بیماری، ناهنجاریهای جنینی و سقط جنین

۳-۳۸-۲-۳ ارزیابی راهکارهای درمانی، ژنتیکی برای بیماریهای ناهنجاریهای جنینی و سقط جنین

۳-۳۸-۲-۴ نقش مشاوره قبل از ازدواج

۳-۳۸-۲-۵ نقش مشاوره قبل از بارداری

۳-۳۸-۲-۶ نقش مراقبت های بارداری طی سه ماهه اول، دوم بارداری

### ۳-۳۸-۳ غربالگری سه ماهه اول بارداری<sup>۱</sup> (ملی)

۳-۳۸-۳-۱ راهکارهای بهبود کیفیت تشخیص های غیر تهاجمی پیش از تولد

۳-۳۸-۳-۲ بررسی مارکرهای آزمایشگاهی

۳-۳۸-۳-۳ بررسی مارکرهای سونوگرافی

۳-۳۸-۳-۳-۱ ارتباط FHR , NT با پیامد حاملگی

۳-۳۸-۳-۳-۲ ارتباط سن بیمار، وزن مادر و FHR با NT

۳-۳۸-۳-۴ ارتباط شریان داپلر سه ماهه اول و خطر ابتلا به پره اکلامپسی و محدودیت رشد جنین

۳-۳۸-۳-۵ ارتباط اختلالات دریچه تریکاسپید و پیامد بارداری

۳-۳۸-۳-۶ ارتباط اختلالات داکتوس ونوسوس و پیامد بارداری

۳-۳۸-۳-۷ ارتباط استخوان بینی و پیامد بارداری

۳-۳۸-۳-۸ Focal Angele

### ۳-۳۸-۴ غربالگری سه ماهه دوم بارداری<sup>۲</sup> (ملی)

۳-۳۸-۴-۱ شریان داپلر در سه ماهه دوم بارداری

۳-۳۸-۴-۲ ارتباط آزمایشات تریپل و کوادپیل و پیامد بارداری

۳-۳۸-۴-۳ اکوکاردیوگرافی جنین در جنین های با NT بالا و تک شریانی

---

<sup>۱</sup> بر اساس دستورالعمل غربالگری سندرم داون وزارت خانه به شماره ابلاغ د ۲۲۵۲۰/۳۰۰۰  
<sup>۲</sup> بر اساس دستورالعمل غربالگری سندرم داون وزارت خانه به شماره ابلاغ د ۲۲۵۲۰/۳۰۰۰

۳-۳۸-۴-۴ قلب جنین

۳-۳۸-۴-۵ روشهای تهاجی (CVS و آمنیوسنتز)

۳-۳۸-۴-۶ محل جفت و CVS

۳-۳۸-۴-۷ محل جفت و آمنیوسنتز

۳-۳۸-۴-۸ بررسی نتایج آمنیوسنتز در مواردی که تست غربالگری مثبت شده است.

NIPT ۳-۳۸-۴-۹

### ۳-۳۸-۵ پارگی زودرس کیسه آب و زایمان زودرس<sup>۳</sup> (منطقه ایی، ملی)

۳-۳۸-۵-۱ بررسی ریسک فاکتورهای پارگی زودرس کیسه آب

۳-۳۸-۵-۲ بررسی ریسک فاکتورهای زایمان زودرس

۳-۳۸-۵-۳ بررسی عاقبت نوزادی در حاملگی های PLP

۳-۳۸-۵-۴ بررسی تاثیر پاریتی ، BMI بر زایمان زودرس و پارگی زود هنگام کیسه آب

۳-۳۸-۵-۶ فراوانی زایمان زودرس و علل موثر بر آن

۳-۳۸-۵-۷ تاثیر سرکلاژ بر جلوگیری از زایمان زودرس

۳-۳۸-۵-۸ تاثیر مداخلات دارویی بر زایمان زودرس

۳-۳۸-۵-۹ ارائه راهکارهای مناسب برای کنترل زایمان زودرس

### ۳-۳۸-۶ محدودیت رشد جنین<sup>۴</sup> (منطقه ایی)

۳-۳۸-۶-۱ بررسی عاقبت نوزادی در حاملگی IUGR در مراحل مختلف

۳-۳۸-۶-۲ اثر سونوگرافی داپلر بر وضعیت جنین دچار محدودیت رشد جنین

---

<sup>۳</sup> بر اساس راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان ویرایش ۱۳۹۶

<sup>۴</sup> بر اساس راهنمای کشوری ارائه خدمات مامایی و زایمان ویرایش ۱۳۹۶

۳-۳۸-۶-۳ شیوع و عوامل موثر بر تولد نوزادان کم وزن

۳-۳۸-۶-۴ بررسی تاثیر کمبود ریزمغذی ها در بروز توقف رشد داخل رحمی و کاهش وزن زمان تولد نوزاد و روشهای پیشگیری از آن

۳-۳۸-۶-۵ مداخلات دارویی و محدودیت رشد جنین

۳-۳۸-۶-۶ بررسی Umbilical artery, Ductus venosus, MCA و محدودیت رشد جنین

۳-۳۸-۷ فشارخون بارداری، پره اکلامپسی و مسمومیت بارداری (منطقه ایی، ملی)

۳-۳۸-۷-۱ بررسی عوارض مادری-جنینی در مادران با فشار خون بالا

۳-۳۸-۷-۲ بررسی عوارض مادری و جنینی در مادران پره اکلامپسی

۳-۳۸-۷-۳ بررسی ارتباط فشارخون بارداری و روشهای کمک باروری ( IVF, IUI و... )

۳-۳۸-۷-۴ بررسی شیوع پره اکلامپسی و اکلامپسی در شهرستانهای تابعه شیراز

۳-۳۸-۷-۵ بررسی فراوانی یافته های اپیدمیولوژیک، بالینی و آزمایشگاهی مادران باردار مبتلا به پره اکلامپسی در استان و منطقه

۳-۳۸-۷-۶ آزمایشات بالینی و پره اکلامپسی

۳-۳۸-۷-۷ مداخله دارویی و فشارخون بارداری، پره اکلامپسی و مسمومیت بارداری

۳-۳۸-۸ بیماریهای مدیکال مادر (منطقه ای، ملی)

۳-۳۸-۸-۱ بررسی عوارض مادری و جنینی در مادران مبتلا به لوپوس

۳-۳۸-۸-۲ بررسی پیامد بارداری در مادران با بیماری قلبی و عروقی<sup>۵</sup>

۳-۳۸-۸-۳ بررسی پیامد بارداری در مادران مبتلا به بیماریهای اتوایمنیون

---

<sup>۵</sup> بر اساس دستورالعمل کشوری مراقبت از بیماران قلبی در بارداری، زایمان و پس از زایمان

۳-۳۸-۸-۴ پیامد بیماریهای زمینه ای ( گوارشی، تنفسی، وابستگی به مواد مخدر) مادر در دوران بارداری و پس از آن

۳-۳۸-۸-۵ مشکلات تیروئید مادران باردار و تاثیر آن بر جنین و نوزاد

۳-۳۸-۸-۶ چاقی و سوء تغذیه در مادران و تاثیر آن بر جنین و نوزاد

۳-۳۸-۸-۷ DVT در بارداری و پس از زایمان<sup>۶</sup>

### ۳-۳۸-۹ حاملگی های چندقلویی (منطقه ای)

۳-۳۸-۹-۱ بررسی شیوع چندقلویی و عوامل موثر بر آن در استان و منطقه

۳-۳۸-۹-۲ مرگ انتخابی جنین در حاملگی های چندقلویی

۳-۳۸-۹-۳ چندقلویی و محدودیت رشد جنین

۳-۳۸-۹-۴ چندقلویی و روشهای کمک باروری

۳-۳۸-۹-۵ چندقلویی و کوریونیستی

۳-۳۸-۹-۶ چندقلویی و سندرم انتقال قل به قل

۳-۳۸-۹-۷ چندقلویی و زایمان زودرس

۳-۳۸-۹-۸ چندقلویی و فشارخون بارداری

### ۳-۳۸-۱۰ دیابت بارداری<sup>۷</sup> (منطقه ای، ملی)

۳-۳۸-۱۰-۱ اختلالات اندوکراین در بارداری

۳-۳۸-۱۰-۲ عوامل موثر بر پیشگیری و کنترل دیابت بارداری

---

<sup>۶</sup> بر اساس پروتکل کشوری ترمیوآمبولی وریدی ویرایش دوم فروردین ۱۳۹۵  
<sup>۷</sup> بر اساس دستورالعمل غربالگری و تشخیص دیابت، دیابت بارداری

۳-۳۸-۱۰-۳ روشهای درمانی طب مکمل ( طب سنتی، روشهای تن آرامی، فعالیت های ورزشی و ....) بر دیابت بارداری

۳-۳۸-۱۰-۴ مداخلات دارویی و دیابت بارداری

۳-۳۸-۱۰-۵ مطالعه مرتبط با عوامل خطر (ژنتیکی، تغذیه ای و محیطی) زمینه ساز دیابت در استان و منطقه

۳-۳۸-۱۰-۶ تشخیص به موقع دیابت بارداری

### ۳-۳۸-۱۱ اختلالات مایع آمنیون (منطقه)

۳-۳۸-۱۱-۱ رابطه پلی هیدرامنیوس و دیابت بارداری

۳-۳۸-۱۱-۲ رابطه پلی هیدرامنیوس و TORCH

۳-۳۸-۱۱-۳ رابطه پلی هیدرامنیوس و مشکلات ژنتیکی

۳-۳۸-۱۱-۴ رابطه پلی هیدرامنیوس و ICT

۳-۳۸-۱۱-۵ رابطه الیگوهیدرامنیوس و محدودیت رشد جنین

۳-۳۸-۱۱-۶ مداخلات دارویی و اختلالات مایع آمنیون

۳-۳۸-۱۱-۷ اختلالات مایع آمنیون و پیامد بارداری

۳-۳۸-۱۱-۸ بررسی عوارض مادری و جنینی در مادران با اختلالات مایع آمنیون

### ۳-۳۸-۱۲ ترویج زایمان طبیعی<sup>۱</sup> (منطقه ای، ملی)

۳-۳۸-۱۲-۱ راهکارهای توسعه زایمان فیزیولوژیک

۳-۳۸-۱۲-۲ بررسی عوامل زمینه ساز گرایش زایمان به روش سزارین

۳-۳۸-۱۲-۳ بررسی تاثیر استفاده از طب سوزنی برای شروع درهای زایمان در حاملگی های طولانی شده

---

<sup>۱</sup> بر اساس بسته ترویج زایمان طبیعی سال ۱۳۹۷ به شماره ۴۴۲/۴۰۰د

- ۳-۳۸-۱۲-۴ بررسی تاثیر طب سوزنی، طب فشاری و ماساژ درمانی برای کاهش دردهای زایمانی
- ۳-۳۸-۱۲-۵ بررسی تاثیر اضطراب، استرس در دوران بارداری و حین زایمان بر شدت درد زایمان و روش زایمان
- ۳-۳۸-۱۲-۶ تاثیر روشهای دارویی و غیر دارویی در کنترل درد زایمان
- ۳-۳۸-۱۲-۷ بررسی تاثیر طب مکمل (سنتی، فشاری، لمس درمانی) بر طول مدت مراحل زایمان
- ۳-۳۸-۱۳ ارتقاء سطح سلامت مادران باردار با بارداری های پر خطر و کاهش مرگ و میر مادران (منطقه ای، ملی)
- ۳-۳۸-۱۳-۱ بررسی و انتخاب روش مناسب کاهش حاملگی های منجر به سقط در استان و منطقه
- ۳-۳۸-۱۳-۲ مراقبت های پیش از بارداری، بارداری و پس از زایمان بر پیامدهای مادر، جنین و نوزاد
- ۳-۳۸-۱۳-۳ فراوانی حاملگی های پر خطر و در معرض خطر
- ۳-۳۸-۱۳-۴ وضعیت تغذیه ایی زمان باردار و عوامل موثر بر آن
- ۳-۳۸-۱۳-۵ مرگ و میر مادران در اثر خونریزی های مامایی<sup>۹</sup>
- ۳-۳۸-۱۳-۶ وضعیت بهداشت دهان و دندان در دوره پیش از بارداری، بارداری و پس از زایمان
- ۳-۳۸-۱۳-۷ شیوع افسردگی در دوران بارداری و پس از زایمان
- ۳-۳۸-۱۳-۸ بررسی عوامل موثر بروز صدمات مغزی در طی لیبر و حین زایمان و راهکارهای پیشگیری از آن
- ۳-۳۸-۱۳-۹ بررسی طب مکمل (سوزنی، گیاهی) جهت بهبود خواب در بارداری
- ۳-۳۸-۱۳-۱۰ بررسی تاثیر گیاهان دارویی بر درمان سقط
- ۳-۳۸-۱۳-۱۱ بررسی تاثیر اعمال خشونت بر بارداری و پیامدهای آن
- ۳-۳۸-۱۳-۱۲ آلودگی هوا، حرارت، فست فود در مادران باردار و تاثیر آن بر جنین و نوزاد

---

<sup>۹</sup> بر اساس دستورالعمل کشوری احیاء مایعات، خون و فرآورده ها در خونریزی پس از زایمان ویرایش سال ۱۳۹۷

۳-۳۸-۱۳-۱۳ سلامت دوران بارداری ( ختم های ناموفق بارداری، سقط های مکرر و ... )

۳-۳۸-۱۳-۱۴ مرگ و میر مادران در اثر عوارض بارداری و زایمان و علل موثر بر آن

۳-۳۸-۱۳-۱۵ روشهای درمانی طب مکمل ، مشاوره ، روان درمانی و معنویت درمانی در بارداری و بیماریهای مرتبط با بارداری