

## آزمایشات کاربردی در مامایی

تعداد واحد: ۱

نوع واحد: نظری - عملی

پیشنیاز: بارداری و زایمان

کد درس: ۱۲

هدف: آشنایی با آزمایشات متداول دوران بارداری به منظور بهبودی و سلامت عمومی مادر در زمان حاملگی و پیشگیری و درمان عوارضی که در مراحل مختلف بارداری ایجاد می شود .

سرفصل درس : ( ۲۷ ساعت )

الف) نظری، ۷ ساعت

۱. تست کراویندکس
۲. گروه خون و RH - اسمیر خون محیطی
۳. COOMBS مستقیم و غیر مستقیم و تیتر آنتی بادیها
۴. CROSSMATCH و تطبیق کردن خون
۵. آزمایش کامل ادرار ، دانسیته ، PH و تغییرات در حاملگی و کشت ادرار
۶. C.B.C و پلاکت ، فیبرینوژن
۷. اسپرم و شمارش تشخیص مورفولوژی اسپرم
۸. آزمایش ترشح واژن و انواع کشت آن
۹. (Post Coital Test ) P C T
۱۰. اندازه گیری هورمونها نظیر hCG
۱۱. اندازه گیری اوره - اسید اوریک کراتینین - قند - چربیها - آهن در خون

ب) عملی ۲۰ ساعت

انجام آزمایشات فوق توسط دانشجو تحت نظر متخصص ذیربط در آزمایشگاههای مربوطه

برنامه عملی می تواند بصورت جلسات ۳ ساعته یا ۴ ساعته که ساعت اول آن درس نظری ارائه شده و ساعات بعدی کار عملی انجام شود ارائه گردد