



بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اهواز
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

نام درس : آزمایشات کاربردی مامایی

تعداد واحد : ۱

نوع واحد : عملی / نظری ۱ واحد نظری-عملی

مدرس : سید جلال امام

محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی کلاس ۷۰۳

فراگیران : دانشجویان ترم ۶

رشته: مامایی

مقطع: کارشناسی

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

منابع: آزمایشات ایمنی شناسی پزشکی - چاپ دوم - دکتر راضیه زارعی

جلسه	موضوع درس
اول	تست گراویندکس به روش آگلوتیناسیون مستقیم
دوم	تعیین گروه خونی به روش مستقیم-لوله ای (cell type)
سوم	تعیین گروه خونی به روش غیرمستقیم-لوله ای (back type)
چهارم	فنتیپ D^u و آزمایش Rh به روش لوله ای
پنجم	آزمی همولیتیک نوزادان - تست کومبس مستقیم
ششم	تست کومبس غیرمستقیم
هفتم	اهمیت انتقال خون - آزمایش کراس میچ (cross match)
هشتم	اصول کلی الیزا - اندازه گیری هورمون B-HCG به روش الیزا
نهم	اهمیت عفونت ها در دوران بارداری - تست راییت (wright test)
دهم	اهمیت التهاب در دوران بارداری - تست CRP به روش اسلاید و لوله ای - CBC و پلاکت ها
یازدهم	تعطیل رسمی
دوازدهم	اهمیت التهاب در دوران بارداری - تست RF و آزمایش کامل ادرار (UA)
سیزدهم	review
چهاردهم	آزمون
پانزدهم	

* روش یاددهی - یادگیری می‌تواند شامل: سخنرانی، مباحثه‌ای - گروهی کوچک، نمایشی - حل مسئله - پرسش و پاسخ - گردش علمی، آزمایشی

** آزمون‌ها بر اساس اهداف می‌توانند به صورت آزمون ورودی (آگاهی از سطح آمادگی دانشجویان) مرحله‌ای یا تکوینی (در فرایند تدریس با هدف شناسایی قوت و ضعف دانشجویان) و آزمون پایانی یا تراکمی (پایان یک دوره یا مقطع آموزشی با هدف قضاوت در مورد تسلط دانشجویان) برگزار گردد.