



باسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد زنجان

دانشکده پرستاری و مامایی

فرم طرح برنامه درسی

مشخصات استاد

نام و نام خانوادگی: راضیه مقدم
نام و نام خانوادگی: راضیه مقدم
مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد بهداشت مادر و کودک
مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد بهداشت مادر و کودک
دانشکده: پرستاری مامایی
دانشکده: پرستاری مامایی
گروه آموزشی: مامایی
گروه آموزشی: مامایی
سابقه تدریس: ۲۰
سابقه تدریس: ۲۰

مشخصات درس

عنوان درس: آزمایشات کاربردی در مامایی
عنوان درس: آزمایشات کاربردی در مامایی
تعداد واحد: ۰/۵
تعداد واحد: ۰/۵
نظری: ۰/۵
نظری: ۰/۵
عملی: -
عملی: -
کارآموزی: -
کارآموزی: -
کارورزی: -
کارورزی: -

مشخصات دانشجویان

رشته تحصیلی: مامایی
رشته تحصیلی: مامایی
مقطع: کارشناسی پیوسته
مقطع: کارشناسی پیوسته
تعداد دانشجویان: ۱۲
تعداد دانشجویان: ۱۲
در صورتی که بیش از یک مدرس درس فوق را تدریس می نمایند لطفاً تعداد واحدها مجموع ساعاتی را که جنابعالی تدریس می فرمایید، قید نمایید.
در صورتی که بیش از یک مدرس درس فوق را تدریس می نمایند لطفاً تعداد واحدها مجموع ساعاتی را که جنابعالی تدریس می فرمایید، قید نمایید.
تعداد واحد مدرس دوم: -
تعداد واحد مدرس دوم: -
نام و نام خانوادگی: -
نام و نام خانوادگی: -

شرح واحد درسی: دانشجویان در این واحد با آزمایشات متداول در بیماری های زنان و مراحل مختلف بارداری و زایمان آشنا می شوند.

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با آزمایشات متداولی که در دوران بارداری به منظور اطمینان از سلامت مادر و پیشگیری و درمان عوارض مرتبط با بارداری انجام می شوند.

اهداف جزئی درس:

دانشجو پس از پایان این دوره کلاسی قادر باشد:

- اصول و نحوه انجام تست گراویندکس را توضیح دهد.
- نحوه تهیه اسمیر خون محیطی و تعیین گروه خونی و Rh را شرح دهد.
- آزمایش کومبس مستقیم و غیرمستقیم و تیتراژ آنتی بادیها را توضیح دهد.
- اصول مربوط به آزمایش کراس ماچ و نحوه انجام آزمایش را بیان کند.
- آزمایش کامل ادرار و تغییرات آن در بارداری را شرح دهد.
- آزمایش شمارش سلول های خونی، پلاکت و فیبرینوزن را توضیح دهد.
- آزمایش اسپرموگرام را شرح دهد.

- آزمایش ترشح واژن و انواع کشت آن را توضیح دهد.
- آزمایش پست کوئیتال تست را توضیح دهد.
- اندازه گیری هورمون‌ها نظیر β HCG را توضیح دهد.
- آزمایش اندازه گیری اوره، اسید اوریک، کراتینین، قند، چربی‌ها و آهن خون را بیان کند.

روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی: اسلاید، وایت برد.

منابع:

۱. حسینی س؛ امیرعلی اکبری ص. (۱۳۸۸). آزمایشات کاربردی در مامایی. تهران: انتشارات جامعه نگر، چاپ اول.
۲. یاری ع؛ یاری ف؛ وهابی س؛ جنانی ف. (۱۳۸۵). آزمایش های کاربردی در مامایی. تهران: نشر بی نهایت، چاپ اول.
۳. پاکزاد پ. (۱۳۸۶). اصول و تفسیر آزمایش های سرولوژی بالینی. تهران: انتشارات نور دانش.

برنامه زمان بندی درس		
عنوان مبحث	تاریخ	جلسه
بخش اول - معارفه- ارزشیابی آغازین - تبیین انتظارات بخش دوم- روش های اندازه گیری هورمون HCG ، اصول آزمایش، روش انجام و کاربرد تست گراویندکس، تفسیر نتایج	۹۴/۶/۳۰	۱
تعیین گروه خونی و Rh به دو روش اسلاید و لوله ای-آزمایشات شیمیایی خون	۹۴/۷/۶	۲
CBC و تهیه اسمیر خون محیطی و شمارش سلولهای خونی اسپرم و شمارش تشخیص مورفولوژی آن	۹۴/۷/۱۳	۳
کومبس و تستهای سازگاری خون و انجام تست کراس مچ آزمایش کامل ادرار و تغییرات آن در حاملگی تست PCT و آشنایی با انواع ترشحات واژن و روش کشت آن	۹۴/۷/۲۰	۴
		۵
		۶
		۷
		۸
		۹
		۱۰
		۱۱
		۱۲
		۱۳
		۱۴
		۱۵
		۱۶
		۱۷
تاریخ امتحان و ساعت امتحان	۹۴/۱۰/۲۶	۱۸

نحوه ارزشیابی دانشجویان:

پایان ترم: ۶۰٪

تکالیف کلاسی: ۱۰٪

آزمون دوره ای یا پرسش و پاسخ: ۲۰٪

مشارکت فعال در بحث: ۱۰٪