

بسمه تعالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)

دانشکده پرستاری و مامایی

کارشناسی مامایی



نام درس: کارآموزی در عرصه رادیولوژی و سونولوژی

میزان واحد و ساعت کارآموزی: 1 واحد- 51 ساعت- 9 روز

تعداد روزهای کارآموزی: مرکز سونوگرافی و رادیولوژی- 9 روز

نام مسئولین طرح درس: دکتر مهسا السادات موسوی،

هدف کلی: آشنایی با سونوگرافی و رادیولوژی -

اولویت تعیین برنامه آموزشی برای هر روز کارآموزی، متناسب با مراجعه مددجویان به مرکز کارآموزی توسط مربی تعیین می گردد. همچنین فعالیتهایی که در کارآموزیهای قبل مربوط به این واحدها انجام میشده نیز ادامه می یابد.

واحد کارآموزی	برنامه آموزشی روزانه	فعالیت دانشجوی
مرکز سونوگرافی و رادیولوژی	ساختار رحم و تخمدان ها را تشخیص دهد	با آناتومی احشاء داخل لگنی آشنا باشد تصویر سونوگرافیکی رحم طبیعی (گلایبی شکل) تشخیص دهد تصویر سونوگرافیکی بیضی شکل با اکوژنیسیته کمتر تخمدان ها نسبت به ساختارهای اطراف، تشخیص دهد
مرکز سونوگرافی و رادیولوژی	ناهنجاریهای رحم را تشخیص دهد	با تصاویر سونوگرافیکی رحمیک شاخ و دو شاخ آشنا باشد
مرکز سونوگرافی و رادیولوژی	ناهنجاریهای تخمدان ها را تشخیص دهد	با اندازه گیری ابعاد جسم رحم (طول و عرض رحم)، طول سرویکس و محور طولی تخمدان ها آشنا باشد کیست های عملکردی (فونکسیونل) و توده های جامد تخمدان را تشخیص دهد
مرکز سونوگرافی و رادیولوژی	وجود مایع آزاد در کولدوساک را تشخیص دهد	مایع آزاد داخل صفاقی بدون اکو یا اکوژن (وجود خون) در فورنیکس خلفی تشخیص دهد
مرکز سونوگرافی و رادیولوژی	قادر به تأیید حاملگی داخل رحمی باشد	ساک حاملگی حقیقی را از ساک کاذب حاملگی نابجا افتراق دهد دلیل قطعی وجود ساک حاملگی (کیسه زده یا قطب جنینی) تشخیص دهد
مرکز سونوگرافی و رادیولوژی	قادر به تأیید قابلیت حیات جنین باشد سن حاملگی و تعداد جنین را تعیین نماید موقعیت دقیق جفت را تشخیص دهد	قابلیت حیات جنین را در سه ماهه اول، دوم و سوم حاملگی تشخیص دهد تعداد ضربانات قلب جنین و منظم بودن آن گزارش شود سن حاملگی با اندازه گیری طول فرق سری - دنبالچه ای CRL، قطر بین دو آهیانه (BPD) و طول استخوان فمور تعیین شود

<p>چند قلوبی با دیدن چند امبریو گزارش شود محل قرار گیری جفت ( قدامی (فوندال)، خلفی و سر راهی ) با مثانه خالی تعیین شود ارزیابی اندازه جفت</p>	<p>وضعیت قرار گرفتن و نمایش جنین تشخیص دهد حجم مایع آمنیون را به طور صحیح برآورد نماید تأخیر رشد داخل رحمی را تشخیص دهد مرگ احتمالی جنین را تشخیص دهد</p>	<p>مرکز سونوگرافی و رادیولوژی</p>
<p>محیط دور شکم(AC)، طول فمور (FL) ارزیابی شود حجم غیر طبیعی مایع آمنیون الیگوهیدرآمنیوس، پلی هیدرآمنیوس را تشخیص دهد حجم مایع آمنیون بر اساس اندازه گیری مجموع بزرگترین حوضچه های مایع آمنیون در هر ربع رحم (AFI) یا بزرگترین حوضچه منفرد(MVP) برآورد شود</p>	<p>بررسی وضعیت رشد جنین بر اساس سن حاملگی،</p>	<p>مرکز سونوگرافی و رادیولوژی</p>
<p>تغییرات خوش خیم بافت پستانی(ماکروکلسیفیکاسیون) و بدخیم پستانی (میکروکلسیفیکاسیون) را تشخیص دهد با وسایل انجام نمونه گیری آشنا باشد نامنظم (نشانگر کلسیفیکاسیون)</p>	<p>در ماموگرافی تغییرات خوش خیم و بدخیم پستان را تشخیص دهد با نحوه انجام و چگونگی آسپیراسیون سوزنی بافت پستان آشنا باشد</p>	<p>مرکز سونوگرافی و رادیولوژی</p>

منابع:

1- بیماریهای زنان برک و نواک - فصل اندوسکوپی ژنیکولوژیک

2- بارداری و زایمان ویلیامز فصل روشهای تفسیر برداری از جنین- تشخیص پره ناتال و درمان جنین

فرم ارزشیابی دانشجو

ردیف	معیار ارزشیابی	ارزش نمره	بسیار خوب	خوب	متوسط	ضعیف
1	حضور فعال و منظم در کارآموزی					
2	ظاهر مناسب و ارتباط مناسب					
3	انجام تکالیف محوله					
4	گرفتن شرح حال مناسب و کامل از مددجو					
5	ارائه آموزشهای لازم به مددجو					
6	علاقه، سرعت عمل و خلاقیت					
7	مراقبت معنوی از مددجو					
8	تکمیل لاگ بوک					
9	تهیه پوستر یا سایر فعالیت ی آموزشی					
10	آزمون عملی پایان دوره					

۲۰

نمره کل