

بسمه تعالی



فرم طرح درس بالینی

نام درس: کارآموزی رادیولوژی و سونولوژی و الکتروولوژی در مامایی و زنان دروس پیش نیاز: ندارد	
سال تحصیلی:	نوع دوره: کارآموزی (یک واحد)
محل و آدرس کارآموزی: بخش رادیولوژی بیمارستان روحانی بابل	مدت زمان دوره: 51 ساعت
رشته / مقطع: کارشناسی مامایی	تعداد فراگیران:..... نفر
نام دوره و تعداد واحد: یک واحد	مسئول دوره/مدرسين دوره: هیئت علمی گروه رادیولوژی

توصیف کلی دوره: آشنایی با بخش های رادیولوژی و وظایف آنها، تفسیر روس های رادیولوژی و سونوگرافی

<p>هدف کلی آموزشی</p> <ul style="list-style-type: none">• آشنایی دانشجویان با نحوه انجام، خواندن، دیدن و تفسیر روش های پاراکلینیک نظیر رادیولوژی و سونوگرافی و نیز نحوه کاربرد الکتروولوژی و نیز فیزیوتراپی در مامایی.• آشنایی با دستگاه هایی که در تشخیص های مامایی از آنها استفاده می شود نظیر دستگاه های مانیتورینگ جنینی و سونوگرافی و تنس و غیره.
<p>اهداف رفتاری:</p> <p>رادیولوژی</p> <ul style="list-style-type: none">• عکس های رادیولوژی ساده از لگن را مشاهده و تفسیر کند.• مانیتورینگ با استفاده از دستگاه مربوطه انجام شود.• عکس های رادیولوژی با ماده حاجب از لگن و رحم را مشاهده و تفسیر کند.• انواع دستگاه های و روش های گرماده و سرما ده برای برطرف کردن درد را مشاهده کند.• عکس رادیولوژی با کیفیت خوب و بد را از هم تشخیص دهد. <p>سونوگرافی</p> <ul style="list-style-type: none">• بخش های مختلف دستگاه های سونوگرافی را مشاهده کند.• رحم و مثانه زن (حامله و غیرحامله) و نیز سر و قفسه سینه و شکم و اندام ها ... جنین و جفت در سونوگرافی را تشخیص دهد.• عکس های سونوگرافیک از رحم و لگن حامله و غیر حامله و نیز جفت و جنین را تفسیر کند.• نمای تشخیصی PCO را در سونوگرافی شرح دهد و در عکس سونوگرافی مشخص نماید.• توده های لگنی را در سونوگرافی لگن تشخیص دهد و ویژگی های توده بدخیم و خوش خیم را در سونوگرافی توضیح دهد• رحم، مثانه و تخمدان را در سونوگرافی بارداری تشخیص دهد.• حاملگی تک قلوبی و دوقلوبی را در سونوگرافی تشخیص دهد.

- قسمت های مختلف جنین (سر، قفسه سینه و اندام) را در سونوگرافی تشخیص دهد.
- جفت را در سونوگرافی تشخیص دهد.
- قطر بی پاریتال، طول فمور، دور سر و دور شکم با استفاده از سونوگرافی اندازه گیری کند.
- سونوگرافی NT و Anomaly Scan را تفسیر نماید.
- آزمایش بیوفیزیکال پروفایل برای جنین را مشاهده کند.

ماموگرافی

- دستگاه ماموگرافی و قسمت های مختلف آن را بشناسد.
- نحوه کار با دستگاه ماموگرافی را توضیح دهد.
- عکس ماموگرافی و گزارش آن را تفسیر نماید.

سایر موارد

- الکتروکوتر و فریز کردن دهان رحم را انجام یا مشاهده کند.
- دستگاه تنس حداقل یکبار به ویژه برای برطرف کردن درد دیسمنوره، درد زایمان و نیز در بی اختیاری اداری استفاده و به کار گیرد.

آموزش:

- تمرینات برای برطرف کردن دردهای ستون فقرات به ویژه ناحیه گردن و لکن و نیز درد زانو برای مادر بارداری یا در دوران پی از زایمان ارایه دهد.
- تمرینات و ورزش های دوران بارداری، و پس از زایمان و تمرینات کگل را ارائه دهد.

فعالتهای فراگیران:

- برقراری ارتباط صحیح اخلاقی و حرفه ای با پرسنل، مربی و مددجویان
- شرکت فعال در انجام امور محوله از طرف استاد.
- تعیین تکالیف با نظر استاد درس می باشد و کلیه تکالیف محوله در طول کارآموزی حداکثر در آخرین روز کارآموزی به استاد مربوطه تحویل شود.

قوانین و مقررات

- حضور به موقع دانشجو در محل کارآموزی
- پوشیدن فرم مخصوص
- نصب کارت شناسایی بر روی لباس
- عدم استفاده از تلفن همراه در طول ساعات کارآموزی
- عدم استفاده از زیورآلات به خصوص دستبند و انگشتر
- برقراری نظم اتاق و حفظ اسرار مراجعین
- رعایت شئون حرفه ای
- در صورتی که غیبت دانشجو در طول کارآموزی بیش از یک دهم ساعات کارآموزی باشد، درس مربوطه حذف و غیبت محسوب خواهد شد.
- در صورتی که غیبت دانشجو در طول کارآموزی کمتر از یک دهم ساعات کارآموزی باشد، غیبت مجاز یک روز (بدون کسر نمره) و غیبت غیرمجاز دو روز کارآموزی جبرانی (با کسر دو نمره) خواهد داشت.

وسایل کمک آموزشی: مددجو، تخت، لوازم و تجهیزات پزشکی و مراقبتی در بخش رادیولوژی

ارزشیابی پایانی

- حضور فعال در کارآموزی

- انجام تکالیف محوله

منابع

- کتاب های پیشنهادی استاد مربوطه همراه با کتابهای مربوطه سونوگرافی، رادیولوژی و رادیوتراپی، تنس و فیزیوتراپی و ماساژ و ورزشها و تمرینات بدنی و : ...آخرین چاپ

- **Obstetric ultra sound Made Easy Norman C Smith MD FRCOG, (last edition)**

- بارداری و زایمان ویلیامز ترجمه بهرام قاضی جهانی و همکاران ، انتشارات گلبن، تهران، آخرین چاپ.