

طرح دوره بالینی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی گیلان
دانشکده پرستاری و مایمانی شهید بهشتی رشت
مرکز آموزش پزشکی و پژوهشی الزهراء (س)

نام گروه: مامایی	تعداد واحد و نوع واحد (کارآموزی/کارورزی): کارآموزی بیماریهای داخلی و جراحی - ۱ واحد
نام بخش: داخلی و جراحی زنان	طول مدت دوره: ۱۲ روز صبح و ۴/۵ ساعته
نام مسئول برنامه / نام مدرس: دکتر منا رهنوردی	زمان ارائه دوره: نیمسال دوم - شنبه الی پنجشنبه
آدرس ایمیل:	تلفن و روزهای تماس:

شرح درس

در طول این کارآموزی دانشجویان از نزدیک با چگونگی تشخیص، اداره، درمان و انجام امور مراقبتی زنان باردار مبتلا به بیماریهای داخلی و جراحی آشنا می‌شوند.

اهداف کلی دوره

۱. شناخت نیازهای اساسی و تشخیص حالات انسان در هنگام سلامت و بیماری بویژه زنان باردار.
۲. آشنایی با بیماریهای داخلی و جراحی و موارد اورژانس، (ذکر اثرات بارداری و زایمان بر بیماری و بیماری بر حاملگی و زایمان)
۳. توانایی تشخیص مشکلات و احتیاجات بیمار و توانایی اخذ تصمیم مناسب در جهت انجام اقدامات لازم از وی
۴. تشخیص مسئولیتها و محدودیتهای حرفه‌ای، پایبند بودن به رعایت اصول اخلاقی و موازین اسلامی در هنگام ارائه خدمات بمنظور حفظ جان مادر و بچه و تأمین سلامت آنها.

رئوس مطالب (۵۱ ساعت):

۱. گرفتن تاریخچه و انجام معاینات فیزیکی بیماران

۲. آشنایی با بیماریهای مهم و شایع قلبی، ریوی، خونی، غدد و ...

۳. تشخیص اورژانسه‌های داخلی و جراحی در زنان حامله

۴. کسب توانایی در انجام اقدامات و مراقبتهای ضروری در مورد بیماران

در طی ۱۲ روز (روزانه ۴/۵ ساعت همراه با ۱۵ دقیقه استراحت) حداقل در مورد ۲۵ بیمار مختلف توجه: انجام بیش از موارد تعیین شده توسط دانشجو مانعی ندارد.

اهداف اختصاصی

از دانشجو/دستیار انتظار می‌رود در پایان دوره:

۱. شرح حال دقیق از بیمار تهیه کند.
۲. معاینات فیزیکی کامل بیمار را انجام دهد.
۳. موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه را تشخیص دهد.
۴. آزمایشات لازم براساس نیاز را درخواست کند.
۵. تجزیه و تحلیل موارد غیر طبیعی آزمایشات پاراکلینیکی مهم
۶. تجزیه و تحلیل و شناخت تغییرات آزمایشات پاراکلینیکی مهم در بارداری و تفسیر آن
۷. کسب سریع اطلاعات مورد نیاز از پرونده بیمار
۸. ارائه گزارش صحیح و دقیق از وضعیت بیمار به مربی
۹. شرکت در پرسش و پاسخ و مطالعه مباحث نظری که مربی تعیین کرده
۱۰. تشخیص و مشاهده و اداره و درمان اورژانسه‌های داخلی و جراحی
۱۱. تشخیص بیماریهای شایع دستگاههای مختلف بدن با توجه به شرح حال و معاینه فیزیکی در طی ۱۲ روز و شامل ۲۰ مورد داخلی (از هر دستگاه ۲-۳ مورد) و ۵ مورد جراحی
۱۲. درخواست، تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک بیماری‌های شایع دستگاههای مختلف بدن در طی ۱۲ روز و شامل ۲۰ مورد داخلی (از هر دستگاه ۲-۳ مورد) و ۵ مورد جراحی
۱۳. مشاهده و بررسی درمان بیماریهای شایع دستگاههای مختلف بدن به انضمام انجام مراقبتهای لازم در طی ۱۲ روز و شامل ۲۰ مورد داخلی (از هر دستگاه ۲-۳ مورد) و ۵ مورد جراحی
۱۴. ارائه آموزشهای مورد نیاز، شناخت داروهای مربوطه و ... با تکیه بر اهمیت آنها در بارداری در طی ۱۲ روز شامل ۲۰ مورد داخلی (از هر دستگاه ۲-۳ مورد) و ۵ مورد جراحی
۱۵. بیماریهای داخلی و جراحی شایع دستگاههای مختلف بدن شامل موارد زیر می‌باشد:

قلبی (تنگی میترال، پرولاپس میترال، افزایش و کاهش فشار خون شریانی، بیماریهای عروق کرونر و ...)
 عروقی (نارسایی قلبی، آمبولی شریانی، ترمبوفلیبیتها، واریسها و ...)
 تنفسی (پنومونی، سل، آسم، آمبولی ریه، بیماری محدود کننده و انسدادی و...)
 بیماریهای خونی شایع (شامل فقر آهن، تالاسمی، بیماریهای خونریزی دهنده و ...)
 بیماریهای غدد شایع (نظیر دیابت، کم کاری و پرکاری تیروئید، سندرم شیهان، کوشینگ و ...)
 بیماریهای اعصاب (سردردها، صرع، CVA)
 بیماریهای شایع دستگاه ادراری (شامل عفونتهای کلیه و مجاری ادرار، نارسایی حاد و مزمن کلیه، گلوMERONFRIT و سنگهای ادراری و ...)
 بیماریهای عفونی شایع نظیر هیپاتیت، سرخجه، هرپس و ...
 گوارشی (نظیر زخمها، عفونتها، انواع اسهالها و یبوستها، خونریزی، سوءهاضمه و ...)
 بیماریهای پوستی و آلرژی (کهیر، خارش، قارچ، ویروس و انگل، پیگمانتاسیون و ...)
 دستگاه حرکتی و کلاژن (سندرم کانال کارپ، شکستگیهای استخوانهای مهم، شلیهای مفاصل، تب روماتیسمی، آرتریت روماتوئید، لوپوس، عفونتهای استخوانی و مفاصل)
 جراحیهای شایع (شامل آپاندیسیت، جراحی قلب، سنگها، واریس و هموروئید، تیروئید، پستان و ...)

جدول زمان بندی ارائه کارآموزی بیماریهای داخلی و جراحی		
ردیف	روز	فعالیت های یادگیری
۱	اول ۸:۰۰ الی ۱۲:۳۰	۱. آشنایی با اهداف کارآموزی و نحوه ارزشیابی و برنامه روزانه ۲. آشنایی با محیط بخش و پرسنل و امکانات موجود ۳. آشنایی با مقررات و روتین بخش ۴. گرفتن شرح حال از مادر توسط دانشجو با نظارت مربی/مدرس بالینی ۵. انجام معاینات فیزیکی کامل با نظارت مربی/مدرس بالینی ۶. کسب اطلاعات مورد نیاز از پرونده بیمار ۷. ارائه گزارش صحیح و دقیق از وضعیت بیمار به مربی
۲	دوم و سوم ۷:۳۰ الی ۱۴:۰۰	۱. تمرین فعالیت های روز قبل توسط دانشجو ۲. تشخیص موارد غیر طبیعی در شرح حال و معاینه ۳. درخواست آزمایشات لازم براساس نیاز ۴. تجزیه و تحلیل موارد غیر طبیعی آزمایشات پاراکلینیکی مهم ۵. تجزیه و تحلیل و شناخت تغییرات آزمایشات پاراکلینیکی مهم در بارداری و تفسیر آن ۶. بحث گروهی و ارائه کنفرانسها
۳	چهارم و پنجم	۱. تمرین فعالیت های روز قبل توسط دانشجو ۲. تشخیص و مشاهده و اداره و درمان اورژانسهای داخلی و جراحی ۳. تشخیص ۲-۳ مورد از بیماریهای شایع قلبی، عروقی، کمخونی و تنفسی ۴. درخواست، تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک بیماریهای شایع قلبی، عروقی، کمخونی و

تنفسی ۵. مشاهده و بررسی درمان بیماریهای شایع قلبی، عروقی، کم‌خونی و تنفسی		
۱. تمرین فعالیت‌های روز قبل توسط دانشجو ۲. تشخیص ۲-۳ مورد از بیماریهای شایع غدد، اعصاب و دستگاه ادراری ۳. درخواست، تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک بیماری‌های شایع غدد، اعصاب و دستگاه ادراری ۴. مشاهده و بررسی درمان بیماریهای شایع غدد، اعصاب و دستگاه ادراری ۵. مشاهده و بررسی درمان جراحی‌های شایع شامل آپاندیسیت، سنگها و جراحی قلب	ششم و هفتم	۴
۱. تمرین فعالیت‌های روز قبل توسط دانشجو ۲. تشخیص ۲-۳ مورد از بیماریهای شایع عفونی و گوارشی ۳. درخواست، تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک بیماری‌های شایع عفونی و گوارشی ۴. مشاهده و بررسی درمان بیماریهای شایع عفونی و گوارشی ۵. مشاهده و بررسی درمان جراحی‌های شایع شامل واریس و هموروئید	هشتم و نهم	۵
۱. تمرین فعالیت‌های روز قبل توسط دانشجو ۲. تشخیص ۲-۳ مورد از بیماریهای شایع پوستی و آلرژی، حرکتی و کلاژن ۳. درخواست، تفسیر آزمایشات و پاراکلینیک بیماری‌های شایع پوستی و آلرژی، حرکتی و کلاژن ۴. مشاهده و بررسی درمان بیماریهای شایع پوستی و آلرژی، حرکتی و کلاژن ۵. مشاهده و بررسی درمان جراحی‌های شایع شامل تیروئید، پستان و ...	دهم و یازدهم	۶
۱. تمرین فعالیت‌های روز قبل توسط دانشجو ۲. ارزشیابی پایانی	دوازدهم	۷

منابع

همانند منابع درس نظری فیزیوپاتولوژی بیماریهای داخلی ۱ و ۲ و ۳ و بیماریهای جراحی
مباحث نظری جهت ارایه توسط دانشجویان در کارآموزی بیماریهای داخلی و جراحی

مباحث نظری	ردیف
ملاحظات عمومی و ارزیابی مادر	۱
اختلالات قلبی-عروقی	۲
اختلالات تنفسی	۳
اختلالات کلیه و دستگاه ادراری	۴
اختلالات دستگاه گوارش	۵
اختلالات کبد، کیسه صفرا و پانکراس	۶
اختلالات هماتولوژیک	۷
دیابت شیرین	۸

اختلالات اندوکراین	۹
اختلالات بافت همبند	۱۰
اختلالات عصبی	۱۱
اختلالات روانی	۱۲
اختلالات پوستی	۱۳
بیمتریهای عفونی	۱۴
هیپرتانسیون مزمن	۱۵

روش تدریس

- آموزش بر بالین مراجعه کننده
- استفاده از بوکلت‌ها، کتاب‌ها، دستورالعمل‌ها و پوسترهای آموزشی مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- استفاده از فیلم یا انیمیشن‌های آموزشی

امکانات آموزشی

- بوکلت‌ها، کتاب‌ها، دستورالعمل‌ها و پوسترهای آموزشی مصوب وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
- فیلم یا انیمیشن‌های آموزشی

نحوه ارزشیابی دانشجو و فرم مربوط به هر ارزشیابی

- الف) در طول دوره
- ب) پایان دوره

ساعت	تاریخ	نمره	روش آزمون
در زمان تعیین شده	حین و پایان کارآموزی	۵۰	حضور فعال در محل کارآموزی، گرفتن شرح حال و انجام معاینات فیزیکی و چگونگی استفاده از آزمایشات و پاراکلینیک در رسیدن به تشخیص و مراقبت‌ها و اقدامات درمانی مورد نیاز
در زمان تعیین شده	حین و پایان کارآموزی	۲۰	ارزشیابی عمومی
در زمان تعیین شده	حین و پایان کارآموزی	۳۰	ارائه و چگونگی انجام تکالیف محوله و شرکت در امتحان پایان دوره

مقررات و انتظارات از دانشجو: (توسط گروه تعیین می‌گردد)

- هر دانشجو طی دوره ملزم به رعایت مقررات آموزشی به شرح زیر است:
- رعایت حسن اخلاق و شئون اسلامی
- مراجعه به موقع و منظم و حضور فعال، مستمر و مشارکتی در محیط کارآموزی

- مطالعه محتواهای آموزشی و منابع به روز و دستورالعمل‌های کشوری و به کارگیری آن
- ارائه تکالیف محوله در تاریخ معین شده
- مشارکت فعالانه در پرسش و پاسخ، ارائه و گزارش و بحث در زمینه موارد مراجعه‌کننده و آزمون در طی و پایان دوره