



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره¹ ویژه دوره‌های کارآموزی / کارورزی

اطلاعات کلی دوره:

عنوان دوره کارآموزی/ کارورزی: کارآموزی نشانه شناسی و معاینات بدنی

نام بیمارستان/ مرکز بالینی: مرکز آموزشی- درمانی امیرالمومنین علی (ع) گراش

نام بخش/ گروه: فوریت های پزشکی

مسئول دوره: جناب آقای پارسایی منش

مدرسین دوره: استاد نظری- استاد حیدری- استاد صادق خرم- استاد پارسایی منش

اطلاعات تماس مسئول دوره: -

طول دوره: ۱۲ روز (شش هفته دو روزه)

توصیف کلی دوره:

این کارآموزی با هدف آموزش معاینات بالینی و نشانه شناسی در دو بخش اورژانس و داخلی بیمارستان امیرالمومنین برگزار میگردد. استفاده موثر از روش ها و تکنیک های مربوطه در جهت کسب اطلاعات مورد نیاز از منابع مختلف در شناسایی موارد پرخطر در مددجویان از اهداف این دوره می باشد. در این دوره فراگیر بر بالین بیمار حاضر میگردد و با برقراری اصول ارتباط صحیح و تکنیک های بررسی برای شناسایی اختلالات تلاش می نماید.

اهداف/ پیامدهای یادگیری مورد انتظار:

۱. فراگیر شیوه صحیح ارتباط با بیمار را به صورت عملی پس از آموزش اجرا نماید.
۲. فراگیر پس از آموزش توسط مربی به صورت فعال سیستم به سیستم معاینات فیزیکی را با توجه به استدلال بالینی انجام خواهد داد.

فعالیت‌های یادگیری بالینی متناظر با هر یک از پیامدهای یادگیری:

۱. با بیمار جهت کسب اطلاعات مورد نیاز در خصوص بیماری، ارتباط صحیح برقرار کنند.
۲. از بیمار و همراه وی شرح حال کامل بگیرند.
۳. علائم و نشانه‌های اختلالات مختلف در سیستم‌های بدن را تشخیص دهند.
۴. علائم و نشانه‌های تهدید کننده هر سیستم را به منظور شناسایی موارد پرخطر تشخیص دهند.
۵. تکنیک‌های معاینه (مشاهده، سمع، لمس و دق) را در بیماران بطور صحیح بکار گیرند.
۶. با استفاده از تکنیک‌های معاینه و وسایل مورد نیاز، معاینه فیزیکی صحیح و اصولی بیماران را انجام دهند.
۷. کل بدن را معاینه کرده و یافته‌های غیر طبیعی را تشخیص دهند.
۸. روش‌های ارزیابی سریع در بیماران را بدانند و بطور صحیح انجام دهند.
۹. روش‌های ارزیابی سطح هوشیاری را بدانند و بطور صحیح انجام دهند.
۱۰. روش‌های ارزیابی راه هوایی و تشخیص صداها تنفسی طبیعی و غیرطبیعی را به خوبی بدانند و بطور صحیح انجام دهند.
۱۱. روش‌های ارزیابی دستگاه گردش خون را بدانند و بطور صحیح انجام دهند.
۱۲. از تجهیزات پزشکی در معاینات بالینی بطور صحیح استفاده کنند.
۱۳. تفاوت بین انجام معاینات بدنی در کودکان و بزرگسالان را شرح دهند.
۱۴. اصول فرهنگی و مذهبی افراد را در معاینه فیزیکی رعایت نمایند.
۱۵. در بررسی، کنترل، ثبت معاینات و مشاهدات مهارت لازم را کسب نمایند.

شرح وظایف، تکالیف و مسؤولیت‌های کارآموزان/کارورزان در طی دوره بالینی (قوانین و ضوابط دوره):

- ❖ دانشجویان موظف به رعایت آیین نامه ((پوشش مناسب)) مصوب شورای آموزشی دانشگاه می باشند.
- ❖ شروع کارآموزی در شیفت صبح از ساعت ۷:۳۰ و در شیفت عصر از ساعت ۱۳:۳۰ می باشد که دانشجویان موظف به حضور به موقع در کارآموزی/کارورزی می باشند. خروج از بخش و پایان ساعت کارآموزی/کارورزی تحت نظر مربی بوده و دانشجویان موظف می باشند تا ساعت مشخص شده در بخش حضور فعال داشته باشند.
- ❖ دانشجویان موظف می باشند در هنگام حضور در بیمارستان در برخورد با بیمار، همراه بیمار، همکاران و دیگر افراد اصول اخلاق حرفه‌ای و شئون اسلامی را رعایت نمایند.
- ❖ حضور دانشجویان در تمام جلسات کارآموزی/کارورزی الزامی بوده و هر گونه غیبت موجه و غیر موجه باید از قبل به اطلاع مربی مربوطه رسانده شود. غیبت موجه بیش از یک روز به ازای هر واحد کارآموزی/کارورزی منجر به حذف درس و غیبت غیر موجه بیش از یک روز به ازای هر واحد درسی منجر به اخذ نمره صفر میگردد. غیبت موجه به میزان برابر و غیبت غیر موجه به میزان دو برابر باید جبران گردد.
- ❖ حضور در بخش در ساعات غیر از کارآموزی/کارورزی و بدون اطلاع مربی ممنوع می باشد.

- ❖ دانشجویان موظف می باشند تکالیف محوله را در زمان مشخص شده و با دقت کافی تحویل دهند.
- ❖ دانشجویان موظف می باشند ضمن حفظ آراستگی در تمام طول دوره کارآموزی/کارورزی، وسایل مورد نیاز (کارت شناسایی، دفترچه یادداشت، خودکار،مداد، پاک کن و ...) را به همراه داشته باشند.

روش های تدریس مورد استفاده در طول دوره:

- ✓ حل مساله
- ✓ TBL
- ✓ راندهای بالینی
- ✓ کنفرانس های آموزشی
- ✓ Case report

نحوه ارزیابی کارآموزان/کارورزان:

- نوع ارزیابی (تکوینی/ تراکمی):
 - ✓ هر دو مورد ارزیابی تکوینی و تراکمی استفاده خواهد گردید.
- روش ارزیابی دانشجو:
 - ✓ ارزیابی فراگیر مطابق لاگ بوک و در حیطه های مختلفی انجام خواهد پذیرفت. بدین گونه که کسب نمره مناسب از صفات عمومی، صفات تخصصی، شرکت در کنفرانس ها و راندها، ارائه مناسب کنفرانس ها و راندها، آزمون پایان دوره و تحویل لاگ بوک از ملاک های ارزیابی می باشد.
 - ✓ آزمون پایان دوره به روش DOPS می باشد که مهارت های معاینات فیزیکی توسط چک لیست بررسی می گردد.
- سهم ارزشیابی هر نوع/ روش در نمره نهایی دانشجو:

سهم هر مورد	موارد ارزیابی
۲۵ درصد	صفات عمومی
۳۵ درصد	صفات اختصاصی
۱۰ درصد	شرکت در کنفرانس ها
۱۰ درصد	ارائه منظم و کامل لاگ بوک
۲۰ درصد	آزمون پایان دوره
۱۰۰ درصد	جمع

منابع یادگیری:

۱. معاینات فیزیکی باربارا بیتز آخرین بازنگری
۲. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی فوریت های پزشکی آخرین بازنگری

برنامه زمانبندی دوره:

هفته اول:

یکشنبه	شنبه	روزهای هفته
۱. معاینه سیستم مغز و اعصاب ۲. آشنایی با تست های معاینات اعصاب و معاینات چشم و گوش ۳. بررسی سطوح هوشیاری و ابزارهای بررسی سطوح هوشیاری ۴. کنفرانس بالینی انواع تست های سطوح هوشیاری	۱. شیوه صحیح برقرار ارتباط با بیمار ۲. گرفتن شرح حال از بیمار بر مبنای مشکل بیمار	نوع فعالیت زمان انجام فعالیت
روز دوم	روز اول	

هفته دوم:

یکشنبه	شنبه	روزهای هفته
۱. آشنایی با معاینه سیستم تنفس ۲. استفاده از تجهیزات معاینه تنفس ۳. بررسی دو بیمار با مشکلات پایه قلب و گردش خون ۴. کنفرانس سکتة قلبی ۵. راند بالینی بیمار قلبی	۱. معاینه سیستم قلبی ۲. استفاده از تجهیزات مناسب در معاینه قلب و گردش خون ۳. انجام معاینه اعصاب بر یک بیمار با مشکلات عصبی ۴. بررسی سطوح هوشیاری دو مددجو ۵. کنفرانس بیمار با علائم سکتة مغزی و معاینات	نوع فعالیت زمان انجام فعالیت
روز چهارم	روز سوم	

هفته سوم:

یکشنبه	شنبه	روزهای هفته
۱. بررسی بیمار با مشکلات عضلانی- اسکلتی و تست های مورد نیاز ۲. انجام دو معاینه بالینی بیمار با مشکلات گوارشی ۳. بررسی اصول فرهنگی در معاینات ۴. کنفرانس بیمار با در هم فرورفتگی روده	۱. معاینه سیستم گوارش و شکم ۲. استفاده از تکنیک های مناسب معاینه شکم و گوارش ۳. انجام دو معاینه بالینی بیمار با مشکلات تنفسی ۴. کنفرانس حمله حاد آسم	نوع فعالیت زمان انجام فعالیت
روز ششم	روز پنجم	

هفته چهارم:

یکشنبه	شنبه	روزهای هفته
۱. آموزش بررسی پوست و اختلالات پوستی ۲. بررسی دو بیمار با مشکلات تناسلی با حفظ اصول شرعی و فرهنگ ۳. کنفرانس انواع ضایعات پوستی	۱. بررسی و تست های مورد نیاز معاینات سیستم تناسلی ۲. بررسی دو بیمار با مشکلات عصبی - عضلانی ۳. آموزش شیوه ثبت معاینات بدنی ۴. کنفرانس معاینات مورد لزوم در تصادفات	نوع فعالیت

روز هفتم	روز هشتم	زمان انجام فعالیت
----------	----------	-------------------

هفته پنجم:

یکشنبه	شنبه	روزهای هفته
۱. بررسی اختلالات روانی و تست های رایج در این حیطه ۲. بررسی دو بیمار با اختلالات کلیوی ۳. کنفرانس اسکیزوفرنی و تست های شناختی آن ۴. تفاوت معاینات فیزیکی اطفال و بزرگسالان	۱. بررسی و معاینه فیزیکی سیستم ادراری ۲. بررسی دو بیمار با اختلالات پوستی ۳. استفاده از تکنیک های معاینات فیزیکی در بیماری های کلیه ۴. کنفرانس سنگ کلیه و معاینات فیزیکی	نوع فعالیت
روز دهم	روز نهم	زمان انجام فعالیت

هفته ششم:

یکشنبه	شنبه	روزهای هفته
۱. آزمون معاینات فیزیکی به روش DOPS ۲. تحویل لاگ بوک	۱. دوره معاینات فیزیکی از سر تا پاشنه پا ۲. آموزش شیوه معاینه فیزیکی سریع ۳. بحث گروهی جهت بر طرف نمودن مشکلات در معاینات فیزیکی	نوع فعالیت
روز دوازدهم	روز یازدهم	زمان انجام فعالیت