



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان

دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

طرح درس نظری و عملی (Course plan)

عنوان درس: کارآموزی پایش پیشرفته در سیستم های بدن	شماره درس: ۵۱۴۵۱۰
نوع و تعداد واحد: نظری، کارآموزی	دروس پیش نیاز: -
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۱ کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل	نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۶-۱۴۰۵
زمان: شنبه تا دوشنبه ۱۲/۳۰-۷/۳۰	مکان تشکیل کارآموزی: بیمارستان الزهرا
مسئول درس: دکتر سهیلا بختیاری	زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب دفتر
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۶۱۴	
استاد درس: دکتر بختیاری	Email: bakhtiari@nm.mui.ac.ir

شرح درس:

در این درس دانشجویان با چگونگی گرفتن شرح حال و انجام معاینات بالینی بیماران در بخش آشنا شده و اطلاعات لازم را کسب می نمایند. همچنین با انجام پایش کلیه سیستم های بدن از جمله سیستم عصبی، قلبی و تنفسی، سیستم عضلانی و اندام ها، پایش و کنترل عفونت، نحوه تجزیه و تحلیل آزمایشات بیوشیمیایی، آزمایش سلول های خونی، میکروب شناسی و سیتولوژی، مهارت های آزمایشگاهی و تصویر برداری آشنا می شوند. در این دوره فراگیران با اصول پایش های پرستاری در رابطه با بررسی و ارزیابی وضعیت بیمار و چگونگی شناخت دقیق بیماران آشنا می شوند. همچنین چگونگی تشخیص و ارزیابی مشکلات این بیماران، تعیین ماهیت مشکل آنها و هم چنین تعیین علل مشکلات و برنامه ریزی های مراقبتی مرتبط با پایش های پیشرفته مورد توجه می باشد. در این رابطه استفاده از استدلال های ذهنی مختلف، قضاوت و تصمیم گیری صحیح و کارآمد بالینی برای تفسیر و تعیین مشکل و علل آن از ارکان مهم و قابل توجه یادگیری در این دوره می باشد.

هدف کلی برنامه درس:

آشنایی فراگیران با اصول پایش پیشرفته
ارتقا انگیزه و علاقمندی فراگیران نسبت به ارتباط با بیمار و پایش سیستم های وی
مدیریت بیمار در هنگام معاینه فیزیکی، مصاحبه و اخذ شرح حال
پیشبرد و توسعه روند حرفه ای شدن فراگیران

اهداف اختصاصی :

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود که:

- (۱) مهارتهای ارتباطی را در انجام مصاحبه بکار گیرد
- (۲) شرح حال کامل از مددجو اخذ کرده و تاریخچه پرستاری را بر اساس فرمت آموزشی کامل نمایید
- (۳) مروری بر سیستم های بدن را جهت کسب داده ها کامل و انجام دهد
- (۴) با استفاده از تکنیک های لمس،دق،سمع و مشاهده معاینات فیزیکی را انجام دهد
- (۵) با تاکید بر سیستم تنفس،قلب و عروق،اعصاب و شکم معاینات فیزیکی مربوطه را انجام دهد
- (۶) اختلال در سیستم های بدن را با توجه به شرح حال و انجام معاینات و استفاده از گزارش آزمایشات و گرافی ها لیست نماید.

روش تدریس و ابزار آموزشی:

واحد کارآموزی با حضور دانشجو و استاد بر بالین بیمار بصورت عملی آموزش داده می شود. مدت زمان کارآموزی ۹ روز می باشد که با هماهنگی استاد صورت می گیرد.
این واحد درسی با استفاده از وسایل مورد نیاز برای انجام معاینات فیزیکی انجام می شود و لازم است هر دانشجو یک گوشی پزشکی و روپوش سفید تهیه نماید.

وظائف فراگیران:

- ارائه پیشنهادات جهت اصلاح و پیشبرد اهداف آموزشی.
- حضور به موقع در محل کارآموزی
- پوشیدن لباس مناسب (روپوش سفید و...) در محل کارآموزی
- شرکت فعال در بحث های گروهی
- دارای زیر بنای علمی مناسب جهت فراگیری مطالب مورد نظر باشد.
- با استفاده از مطالب تدریس شده سعی در گسترش معلومات خود از طریق مطالعات کتابخانه ای نموده و یافته های پژوهش جدید را در جهت بهبود کیفیت آموزش پرستاری بکار گیرند.
- با کاربرد منابع علمی جدید و یافته های حاصل از پژوهش ها تکالیف خود را تهیه کنند.
- مسئولیت فراگیری هر چه بیشتر خود را به عهده گرفته و با راهنمایی اساتید برنامه های آموزشی خود را پیگیری کنند.
- در تاریخهای مقرر تکالیف نظری خود را ارائه دهند.

تکالیف دانشجو در واحد کارآموزی :

- ارائه گزارش روزانه انجام شرح حال و معاینات فیزیکی انجام شده با تاکید بر سیستم تنفس،قلب و عروق،اعصاب و شکم
- ارائه فایل ورد یک فرایند انجام معاینات فیزیکی با جزئیات کامل
- تکمیل فرم ارزشیابی فعالیت های انجام شده (لوگ بوک)

قوانین و مقررات:

- آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت

معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آیین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.
بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر ۱ نمره

- سه جلسه غیبت غیرموجه کسر ۲ نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر ۴ نمره

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

- سیاست های مسئول درس در مورد تاخیر و هرگونه تخطی از آیین نامه انضباطی دانشجو در کلاس درس:

- دانشجویان موظف هستند در زمان مقرر در کلاس حضور یابند و در صورت تأخیر، منطبق با سیاست های انضباطی برخورد می شود.

- هرگونه رفتار نامناسب، صحبت های نامربوط، استفاده نادرست از وسایل الکترونیکی، یا ایجاد مزاحمت در کلاس ممنوع است.

- دانشجویان باید احترام متقابل با استاد و هم کلاسی ها را رعایت کنند.

- موارد تخطی از سیاست های انضباطی ممکن است منجر به تذکر کتبی، کاهش نمره، یا در موارد جدی تر، ارجاع به مراجع ذی ربط در دانشگاه شود.

تکالیف دانشجو در واحد کارآموزی :

- ارائه گزارش روزانه انجام شرح حال و معاینات فیزیکی انجام شده با تاکید بر سیستم تنفس، قلب و عروق، اعصاب و شکم

- ارائه فایل ورد یک فرایند انجام معاینات فیزیکی با جزئیات کامل

- تکمیل فرم ارزشیابی فعالیت های انجام شده (لوگ بوک)

نحوه ارزشیابی دانشجوی و نمره دهی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور به موقع در محل کارآموزی	۵٪
۲	ارائه گزارش روزانه انجام شرح حال و معاینات فیزیکی انجام شده با تاکید بر سیستم تنفس، قلب و عروق، اعصاب و شکم	۳۵٪
۳	ارائه فایل ورد سه فرایند انجام معاینات فیزیکی با جزئیات کامل	۳۰٪
۴	تکمیل فرم ارزشیابی فعالیت های انجام شده (لوگ بوک)	۳۰٪
جمع		۱۰۰٪

منابع:

- 1- Weber, J & Jane, K. Health Assessment in Nursing. Second Edition. Lippincott Co. Last Edition
- 2- Bickley,LS. 2009. Bates' Guide to Physical Examination and History Taking, Philadelphia, lippincott william& wilkins, 10th Edition
- 3- -Barbara Gruendemann, Sandra Stonehocker Mangum. Infection Prevention in Surgical Settings (Paperback). Saunders, last edition.
- ۴- باربارا بیتز. معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال. ترجمه: قاضی جهانی، ب؛ تبریزی، آ؛ قطبی، ر. انتشارات بابازاده. تهران. ویرایش جدید
- ۵- بصام پور، ش و ورعی، ش. بررسی و معاینات بالینی برای پرستاران. انتشارات اندیشه رفیع. تهران. چاپ اول. ۱۳۸۱
- ۶- محمدی عیسی؛ احمدی، فضل الله. معاینه فیزیکی برای پرستاران نشر سالمی. تهران. ویرایش جدید
- ۷- نیکروان مفرد، م و شیرینی، ح. مراقبت های ویژه در ICU. انتشارات نور دانش. تهران. ویرایش جدید

اهداف رفتاری مورد انتظار در کارآموزی پایش

تاریخ	اهداف رفتاری
روز اول	انجام تکنیک های مصاحبه و چگونگی گرفتن شرح حال، انجام گرفتن شرح حال از بیمار فرضی و مروری بر سیستم ها، مروری برانجام روش دق کردن ، سمع کردن، مشاهده و لمس کردن با استفاده از شیوه رول مدلینگ
روز دوم	شرح حال کامل از مددجو اخذ کرده و تاریخچه پرستاری را بر اساس فرمت آموزشی اجرا و کامل نماید.
روز سوم	پایش سیستم تنفسی (۱): نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (تکنیک مشاهده ، لمس، سمع) اجرا و کامل نماید.
روز چهارم	ارایه گزارش روز قبل و پایش سیستم قلبی : معاینات فیزیکی (تکنیک دق و سمع) پایش داده ها اجرا و کامل نماید.
روز پنجم	ارایه گزارش روز قبل و پایش سیستم عصبی بررسی وضعیت ذهنی و هوشیاری، بررسی اعصاب جمجمه ای رفلکس ها، بررسی سیستم حرکتی و حسی ، پایش داده ها اجرا و کامل نماید.

روز هشتم	ارایه گزارش روز قبل ، بررسی معاینات سیستم گوارش و معاینات شکم اجرا و کامل نماید.
روز هفتم	ارایه گزارش روز قبل و انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن و معیار گلاسکو و تست های تشخیصی مننژیت اجرا و کامل نماید.
روز هشتم	گرفتن شرح حال و انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن اجرا و کامل نماید.
روز نهم	امتحان عملی جهت انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن و معیار گلاسکو و تست های تشخیصی مننژیت را در حضور استاد اجرا نماید.

شرح و سطح فعالیت های کارآموزی پایش

شرح فعالیت				سطح فعالیت			
ردیف	عنوان فعالیت	مشاهده گر	با کمک	با نظارت	مستقل		
۱	انجام تکنیک های مصاحبه و چگونگی گرفتن شرح حال، انجام گرفتن شرح حال از بیمار فرضی و مروری بر سیستم ها، مروری بر انجام روش دق کردن، سمع کردن، مشاهده و لمس کردن با استفاده از شیوه رول مدلینگ						
۲	شرح حال کامل از مددجو اخذ کرده و تاریخچه پرستاری را بر اساس فرمت آموزشی اجرا و کامل نماید.						
۳	پایش سیستم تنفسی (۱): نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (تکنیک مشاهده، لمس، سمع) اجرا و کامل نماید.						
۴	ارایه گزارش روز قبل و پایش سیستم قلبی: معاینات فیزیکی (تکنیک دق و سمع) پایش داده ها اجرا و کامل نماید.						
۵	ارایه گزارش روز قبل و پایش سیستم عصبی بررسی وضعیت ذهنی و هوشیاری، بررسی اعصاب جمجمه ای رفلکس ها، بررسی سیستم حرکتی و حسی، پایش داده ها اجرا و کامل نماید.						
۶	ارایه گزارش روز قبل، بررسی معاینات سیستم گوارش و معاینات شکم اجرا و کامل نماید.						
۷	ارایه گزارش روز قبل و انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن و معیار گلاسکو و تست های تشخیصی مننژیت اجرا و کامل نماید.						
۸	گرفتن شرح حال و انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن اجرا و کامل نماید.						
۹	امتحان عملی جهت انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن و معیار گلاسکو و تست های تشخیصی مننژیت را در حضور استاد اجرا نماید.						

