



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس : کارآموزی پایش پیشرفته در سیستم های بدن	شماره درس : ۵۱۴۵۱۰
نوع و تعداد واحد : نظری کارآموزی ۱	دروس پیش نیاز : -
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد اتاق عمل ترم ۱	نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۲-۱۴۰۳
زمان: شنبه تا دوشنبه طبق برنامه	مکان تشکیل کارآموزی: بیمارستان الزهرا(س)
مسئول درس : دکتر احمد قدمی	زمان حضور در دفتر کار: سه شنبه ۶-۴
شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۸۳	Email : Ghadami@nm.mui.ac.ir
اساتید درس: دکتر قدمی	

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، میکروبی 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.

اهداف کلی:

آشنایی فراگیران با اصول پایش پیشرفته سیستم های بدن

اهداف رفتاری کارآموزی :

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود که:

۱) مهارت های ارتباطی را در انجام مصاحبه بکار گیرد

۲) شرح حال کامل از مددجو اخذ کرده و تاریخچه پرستاری را بر اساس فرمت آموزشی کامل نماید



- 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.

سیاستهای دوره:

شیوه کارآموزی و روش تدریس:

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.

وسایل مورد نیاز:

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 رپوش سفید تهیه نماید.

مسئولیتها و فعالیتهای 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.

مقررات:

به ازای غیبت غیر موجه دانشجو در کارآموزی تا مرز بیش از ۱/۱۰ نمره صفر لحاظ می شود.

در صورت اعتراض به نمره دانشجو می تواند حداکثر تا یک هفته بعد از اعلام نمره اعتراض کند.

قوانین و مقررات کارآموزی :

آیین 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.

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



روش ارزشیابی :

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

منابع:

- 1- Weber, J & Jane, K. Health Assessment in Nursing. Second Edition. Lippincott Co. 5th ed. Publication Date. January 1, 2014
- 2- Bates' Guide to Physical Examination and History Taking, Philadelphia, lippincott william& wilkins, 10th Edition September 9, 2016.
- 3- -Barbara Gruendemann, Sandra Stonehocker Mangum. Infection Prevention in Surgical Settings (Paperback). Saunders, last edition. March 15, 2001.
- ۴- لین بیکی ، پیتر سیلاجی ، ریچارد هافمن ، باربارا بیتز. معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال. ترجمه: دکتر مهشید نیک پور ، دکتر پریشاد قوام ، دکتر محمود خدادادگی ، دکتر سهراب نوذری انتشارات ارجمند، ۲۰۲۱
- ۵- بصام پور، ش و ورعی، ش. بررسی و معاینات بالینی برای پرستاران. انتشارات اندیشه رفیع. تهران. چاپ اول. ۱۳۹۷.
- ۶- محمدی عیسی؛ احمدی، فضل الله. معاینه فیزیکی برای پرستاران نشر سالمی. تهران. چاپ هفتم ۱۴۰۱.
- ۷- نیکروان مفرد، م و شیرینی، ح. مراقبت های ویژه در ICU. انتشارات نور دانش. تهران. ۱۴۰۰.



جدول زمانبندی درس

عنوان درس: کارآموزی پایش پیشرفته در سیستم های بدن
شماره درس: ۵۱۴۵۱۰
نیمسال و سال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴
مکان کارآموزی پایش: بیمارستان الزهرا(س)
زمان: ۷/۳۰ تا ۱۲/۳۰ ساعت طبق برنامه آموزش
مدرس: دکتر احمد قدمی

اهداف رفتاری مورد انتظار در بخش مربوطه

اهداف رفتاری	تاریخ
معرفی درس و تکالیف، 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	روز اول
شرح حال کامل از مددجو اخذ کرده و تاریخچه پرستاری را بر اساس فرمت آموزشی اجرا و کامل نمایید	روز دوم
پایش سیستم تنفسی (۱): نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (تکنیک مشاهده، لمس، سمع) اجرا و کامل نمایید	روز سوم
ارایه گزارش روز قبل و پایش سیستم قلبی: معاینات فیزیکی (تکنیک دق و سمع) پایش داده ها اجرا و کامل نمایید	روز چهارم
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 نمایید	روز پنجم
ارایه گزارش روز قبل، بررسی معاینات سیستم گوارش و معاینات شکم اجرا و کامل نمایید	روز ششم
ارایه گزارش روز قبل و انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن و معیار کلاسکو و تست های تشخیصی مننژیت اجرا و کامل نمایید	روز هفتم
گرفتن شرح حال و انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن اجرا و کامل نمایید	روز هشتم
امتحان عملی جهت انجام کامل معاینات فیزیکی چهار سیستم بدن و معیار کلاسکو و تست های تشخیصی مننژیت را در حضور استاد اجرا نماید.	روز نهم