



بسمه تعالی

به نام آن که جان را فکرت آموخت
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی اتاق عمل

شناسنامه درس Course Syllabus

شماره درس: ۵۱۴۵۰۹

عنوان درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن

دروس پیش نیاز: -

نوع و تعداد واحد: ۱ واحد - نظری

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ارشد اتاق عمل - ترم ۱

محل کلاس: طبق برنامه آموزش

زمان کلاس: یکشنبه ۱۰-۱۲

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب

مسئول درس: دکتر احمد قدمی

Email: Ghadami@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 درس:

آشنایی فراگیران با اصول پایش پیشرفته

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱) تاریخچه، اهمیت پایش های پرستاری در مراقبت و درمان بیماران را بیان نماید
- ۲) آناتومی و فیزیولوژی سیستم های مختلف بدن و ارتباط یافته های بالینی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم های بدن را توضیح دهد

- (۳) تکنیک های مصاحبه، ارتباطات کلامی و غیر کلامی، ارتباطات بین حرفه ای و نقش آن در روند مراقبت و درمان بیماران را شرح دهد
- (۴) چگونگی اخذ شرح حال از بیماران و خانواده آنها را توضیح دهد
- (۵) چگونگی اخذ شرح حال، شرح حال خانوادگی، تعیین عوامل خطر و ریسک فاکتورها از طریق شرح حال، تکنیک های معاینات بالینی، معاینات بالینی سیستماتیک، تفسیر و تجزیه و تحلیل داده ها و مداخلات مناسب پرستاری را شرح دهد
- (۶) نحوه آماده سازی بیمار و تجهیزات لازم در انجام معاینات بالینی در بیماران را توضیح دهد.
- (۷) پایش بیماران مبتلا به اختلالات تنفسی را توضیح دهد
- (۸) پایش بیماران مبتلا به اختلالات قلبی را شرح دهد.
- (۹) پایش بیماران مبتلا به اختلالات سیستم بینایی، شنوایی، اسکلتی و عضلانی را شرح دهد
- (۱۰) پایش بیماران مبتلا به اختلالات سیستم عصبی را توضیح دهد.
- (۱۱) چگونگی کنترل عفونت را توضیح دهد.
- (۱۲) نحوه پایش درد را توضیح دهد.
- (۱۳) چگونگی بکارگیری مهارت های آزمایشگاهی و تصویر برداری، پایش میزان اکسیژناسیون را توضیح دهد.

منابع اصلی درس:

- 1- Weber, J & Jane, K. Health Assessment in Nursing. Second Edition. Lippincott Co. Last Edition
- 2- Bickley, L.S. 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. چاپ سوم. ۱۳۸۰
- 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 شیر، ح. مراقبت های ویژه در ICU. انتشارات نور دانش. تهران. ۱۳۸۴

روش تدریس (بصورت حضوری و در صورت تغییرات شرایط بیماری کرونا بصورت آنلاین برنامه ریزی می گردد):

این درس به صورت آموزش حضوری طبق جدول زمانی پیوست برگزار خواهد شد.

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱- فراگیران ترتیبی اتخاذ نمایند که در زمان کلاس حضوری در کلاس حضور یابند.
- ۲- فراگیران ترتیبی اتخاذ نمایند که در زمان کلاس آنلاین بسته به شرایط برطبق برنامه مشخص شده امکانات لازم در برقراری ارتباط اینترنتی و تجهیزات مربوطه فراهم باشد. بدیهی است غیبت بیش از یک چهارم جلسات آنلاین منجر به حذف واحد و اعمال مقررات آموزشی می گردد.
- ۳- به منظور مشارکت دانشجویان سمیناری در مباحث کلاس و انجام تحقیق موضوعی و ارایه آن بصورت تهیه فایل پاورپوینت با نظر مسوول درس اختصاص می یابد.

۴- هر دانشجو موظف است ترجمه مقاله ای در رابطه با معاینات فیزیکی یا روش های تشخیصی را با تایید استاد انجام داده و بصورت بیدکارت تحویل دهد. مقاله به روز (۲۰۲۰ تا ۲۰۲۲ میلادی) انتخاب شود.

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری و جلسات آنلاین به تفکیک)::

- ۱- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس های آنلاین و حضوری
 - ۲- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس های حضوری
 - ۳- شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم
 - ۴- کسب حد نصاب نمره (۱۰) برای قبولی در درس
 - ۵- تکرار تاخیر در ورود به کلاس آنلاین غیبت محسوب می شود (بیش از ۵ دقیقه)
 - ۶- دریافت دروس بارگذاری شده (آفلاین) در سامانه نوید در تاریخ تعیین شده
- حداکثر ۳ روز پس از اعلام نمره در سایت دانشجو می تواند اعتراض خود را نسبت به نمره اعلام کند.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	سمینار دانشجویی	۵
۲	کارتهای خلاصه تحقیقات	۳
۳	امتحان پایان ترم	۱۲

ریز نمرات بررسی کارت :

- ✓ آیین نگارش ۱ نمره
- ✓ محتوی ۳ نمره
- ✓ منابع ۱ نمره

ریز نمرات سمینار دانشجویی :

- ✓ محتوا ۱۰ نمره
- ✓ کیفیت و کمیت منابع ۲ نمره
- ✓ رعایت آیین نگارش ۱ نمره
- ✓ استفاده از وسایل کمک آموزشی ۲ نمره
- ✓ نحوه بیان مطالب ۵ نمره
- ✓ جمع بندی مطالب ۱ نمره
- ✓ ارتباط با کلاس و پرسش و پاسخ ۱ نمره
- ✓ تهیه خلاصه مطالب برای دانشجویان ۲ نمره
- ✓ وقت شناسی ۱ نمره

* با توجه به محدودیت زمان و هماهنگی با تقویم کلاسی، دانشجویان باید مطالب خود را در تاریخ تعیین شده ارائه نمایند.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نیمسال اول سال ۱۴۰۲-۱۴۰۱

گروه آموزشی : اتاق عمل

مکان: طبق برنامه آموزش

نام درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن

دانشکده: دانشکده پرستاری و مامایی

شماره درس: ۵۱۴۵۰۹

رشته و مقطع تحصیلی : ترم ۱ کارشناسی ارشد اتاق عمل

ساعت کلاس : طبق برنامه آموزش

مدرسین: دکتر قدمی ، دکتر اعرابی، دکتر بختیاری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۷/۱۰	معرفی درس و تکالیف، منابع و رفرنس، معرفی درس و تکالیف، منابع و رفرنس، تاریخچه، اهمیت پایش های پرستاری در مراقبت و درمان بیماران ، مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم های مختلف بدن، ارتباط یافته های بالینی	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۲	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۷/۱۷	تکنیک های مصاحبه، ارتباطات کلامی و غیر کلامی، ارتباطات بین حرفه ای و نقش آن در روند مراقبت و درمان بیماران چگونگی گرفتن شرح حال	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۳	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۷/۲۴	پایش سیستم تنفسی : نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (تکنیک مشاهده،لمس...)	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۴	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۸/۱	پایش سیستم قلبی : نشانه شناسی معاینات فیزیکی (تکنیک دق و سمع....)	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۵	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۸/۸	پایش سیستم عصبی: نشانه شناسی و معاینات فیزیکی بررسی وضعیت سیستم عصبی بیمار، بررسی اعصاب جمجمه ای و فلکس ها	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۶	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۸/۱۵	پایش سیستم شنوایی و بینایی : نشانه شناسی معاینات فیزیکی	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۷	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۸/۲۲	چگونگی بکارگیری مهارت های آزمایشگاهی و تصویر برداری ، پایش میزان اکسیژناسیون	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر قدمی
۸	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۸/۲۹	پایش سیستم گوارش و اسکلتی عضلانی: نشانه شناسی معاینات فیزیکی	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر بختیاری
۹	یکشنبه ۱۰-۱۲ ۱۴۰۱/۹/۶	پایش درد و کنترل عفونت	☒ حضوری ☐ آنلاین ☐ آفلاین		دکتر اعرابی

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

- آماده کردن تکالیف سمینارها در زمان مقرر شده