



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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵

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

محل کلاس: ۲۱

زمان کلاس: دوشنبه ۱۴-۱۶ هشت هفته اول

زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب

مسئول درس: دکتر احمد قدمی

Email: Ghadami@nm.mui.ac.ir

مدرسین: خانم دکتر اعرابی - خانم دکتر بختیاری - 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، 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

الف- اهداف رفتاری در حیطه دانش:

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 گوارش، 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) چگونگی بکارگیری مهارت های آزمایشگاهی و تصویر برداری، پایش میزان اکسیژناسیون را توضیح دهد.

ب-اهداف رفتاری در حیطه نگرش :

- ۱- ارزش قائل شدن برای رعایت اصول چگونگی اخذ شرح حال از بیماران و خانواده آنها.
- ۲- اهمیت دادن به کار تیمی در اتاق عمل در چگونگی کنترل عفونت.
- ۳- تقویت روحیه مسئولیت پذیری در نحوه آماده سازی بیمار و تجهیزات لازم در انجام معاینات بالینی در بیماران .
- ۴- نشان دادن احترام و همدلی نسبت به بیمار در مراحل چگونگی اخذ شرح حال، معاینات بالینی سیستماتیک
- ۵- ایجاد نگرش مثبت نسبت به استفاده تکنیک های مصاحبه، ارتباطات کلامی و غیر کلامی، ارتباطات بین حرفه ای و نقش آن در روند مراقبت و درمان بیماران

ج. اهداف رفتاری حیطه مهارتی /حرکتی (Psychomotor)

- ۱- تعیین و نحوه آماده سازی بیمار و تجهیزات لازم در انجام معاینات بالینی در بیماران .
- ۲- اجرای صحیح تکنیک های پایش بیماران مبتلا به اختلالات سیستم قلبی، تنفسی، گوارش، اختلالات سیستم بینایی، شنوایی، اسکلتی و عضلانی
- ۳- شرکت فعال در انجام در انجام معاینات بالینی در بیماران .

روش تدریس:

این درس به صورت آموزش حضوری طبق برنامه آموزش و در موارد اعلام شده در شرایط خاص بصورت آموزش مجازی طبق لینک اعلام شده پیوست برگزار خواهد شد. روش سخنرانی و پرسش و پاسخ، استفاده از کامپیوتر، پروژکتور، وایت برد،... در بیان مطالب استفاده خواهد شد.

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری و جلسات آنلاین):

- 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 مسئول 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 ۲۰۲۵ میلادی) انتخاب شود.

قوانین و مقررات کلاس:

- 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.

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

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 شیرینی، ح. مراقبت های ویژه در ICU. انتشارات نور دانش. تهران. ۱۳۸۴

* منابع پیشنهادی برای مطالعه بیشتر:

<https://medclips.ir/9-%D8%A8%D8%B1%D8%B3%DB%8C-%D9%88%D8%B6%D8%B9%DB%8C%D8%AA-%D8%B3%D9%84%D8%A7%D9%85%D8%AA-%D9%BE%D8%B1%D8%B3%D8%AA%D8%A7%D8%B1%DB%8C/>

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نام درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن
 دانشکده: دانشکده پرستاری و مامایی
 شماره درس: ۵۱۴۵۰۹

نیمسال اول سال ۱۴۰۴-۱۴۰۵
 گروه آموزشی: اتاق عمل
 مکان: کلاس شماره ۲۱

ساعت کلاس: ۲-۴ دوشنبه
 رشته و مقطع تحصیلی: ترم ۱ کارشناسی ارشد اتاق عمل
 مدرسین: دکتر قدیمی، دکتر اعرابی، دکتر بختیاری

ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	مدرس
۱	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۷/۱۴	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	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر قدیمی
۲	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۷/۲۱	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	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر قدیمی
۳	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۷/۲۸	پایش سیستم تنفسی: نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (تکنیک مشاهده، لمس...)	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر قدیمی
۴	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۸/۵	پایش سیستم قلبی: نشانه شناسی معاینات فیزیکی (تکنیک دق و سمع...)	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر قدیمی
۵	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۸/۱۲	پایش سیستم عصبی: نشانه شناسی و معاینات فیزیکی بررسی وضعیت سیستم عصبی بیمار، بررسی اعصاب جمجمه ای رفلکس ها	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر قدیمی
۶	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۸/۱۹	پایش سیستم شنوایی و بینایی: نشانه شناسی معاینات فیزیکی	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر قدیمی
۷	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۸/۲۶	چگونگی بکارگیری مهارت های آزمایشگاهی و تصویر برداری، پایش میزان اکسیژناسیون	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر قدیمی
۸	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۹/۱۰	پایش سیستم گوارش و اسکلتی عضلانی: نشانه شناسی معاینات فیزیکی	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر بختیاری
۹	دوشنبه ۲-۴ ۱۴۰۴/۹/۱۷	پایش و کنترل عفونت	مطالعه کتابخانه ای بر اساس رفرنس ها	دکتر اعرابی

لینک کلاس مجازی: <https://meet.mui.ac.ir/rutitv2dvmbj/>

تاریخ امتحان میان ترم: طبق اعلام آموزش

تاریخ امتحان پایان ترم (بر اساس تقویم آموزش): طبق اعلام آموزش

سایر تذکر های مهم برای دانشجویان:

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