



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*

عنوان درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن	شماره درس: 514509
نوع و تعداد واحد: 1 واحد-نظری	دروس پیش نیاز: -
فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ارشد اتاق عمل -ترم 1	نیمسال تحصیلی: اول 1403-1404
زمان کلاس: یکشنبه 10-12	محل کلاس: طبق برنامه آموزش
مسئول درس: دکتر احمد قدمی	زمان حضور در دفتر کار: طبق برنامه پشت درب
مدرسین: خانم دکتر اعرابی - خانم دکتر بختیاری - دکتر 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:

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

- (3) تکنیک های مصاحبه، ارتباطات کلامی و غیر کلامی، ارتباطات بین حرفه ای و نقش آن در روند مراقبت و درمان بیماران را شرح دهد
- (4) چگونگی اخذ شرح حال از بیماران و خانواده آنها را توضیح دهد
- (5) 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
- (6) نحوه آماده سازی بیمار و تجهیزات لازم در انجام معاینات بالینی در بیماران را توضیح دهد.
- (7) پایش بیماران مبتلا به اختلالات تنفسی را توضیح دهد
- (8) پایش بیماران مبتلا به اختلالات قلبی را شرح دهد.
- (9) پایش بیماران مبتلا به اختلالات سیستم بینایی، شنوایی، اسکلتی و عضلانی را شرح دهد
- (10) پایش بیماران مبتلا به اختلالات سیستم عصبی را توضیح دهد.
- (11) چگونگی کنترل عفونت را توضیح دهد.
- (12) نحوه پایش درد را توضیح دهد.
- (13) چگونگی بکارگیری مهارت های آزمایشگاهی و تصویر برداری، پایش میزان اکسیژناسیون را توضیح دهد.

روش تدریس و ابزار آموزشی (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 و از ابزارهای آموزش همچون وایت برد، کامپیوتر و پروژکتور استفاده می شود.

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

- 1- فراگیران ترتیبی اتخاذ نمایند که در زمان کلاس حضوری در کلاس حضور یابند.
- 2- 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.
- 3- به منظور مشارکت دانشجویان سمیناری در مباحث کلاس و انجام تحقیق موضوعی و ارائه آن بصورت تهیه فایل پاورپوینت با نظر مسئول درس اختصاص می یابد.
- 4- 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 (2020 تا 2024 میلادی) انتخاب شود.

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

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 دانشجوی در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیر موجه قابل بخشش
- دو جلسه غیبت غیر موجه کسر 1 نمره
- سه جلسه غیبت غیر موجه کسر 2 نمره
- چهار جلسه غیبت غیر موجه کسر 4 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 2 نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (4/17) 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.

- 1- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس های آنلاین و حضوری
 - 2- حضور فعال و شرکت در بحث و پرسش و پاسخ در کلاس های حضوری
 - 3- شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم
 - 4- کسب حد نصاب نمره (10) برای قبولی در درس
 - 5- تکرار تاخیر در ورود به کلاس آنلاین غیبت محسوب می شود (بیش از 5 دقیقه)
- حداکثر 3 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:

نمره از	فعالیت	ردیف
20		
5	سمینار دانشجویی	1
3	کارتهای خلاصه تحقیقات	2
12	امتحان پایان ترم	3

ریز نمرات بررسی کارت :

- ✓ آیین نگارش 1 نمره
- ✓ محتوی 3 نمره
- ✓ منابع 1 نمره

ریز نمرات سمینار دانشجویی :

- ✓ محتوا 10 نمره
- ✓ کیفیت و کمیت منابع 2 نمره
- ✓ رعایت آیین نگارش 1 نمره
- ✓ استفاده از وسایل کمک آموزشی 2 نمره
- ✓ نحوه بیان مطالب 5 نمره

✓	جمع بندی مطالب	1 نمره
✓	ارتباط با کلاس و پرسش و پاسخ	1 نمره
✓	تهیه خلاصه مطالب برای دانشجویان	2 نمره
✓	وقت شناسی	1 نمره

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

منابع اصلی درس:

- 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.
- 4- باربارا بیتز. معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال. ترجمه: قاضی جهانی، ب؛ تبریزی، آ؛ قطبی، ر. انتشارات بابازاده. تهران. چاپ سوم. 1380
- 5- بصام پور، ش و ورعی، ش. بررسی و معاینات بالینی برای پرستاران. انتشارات اندیشه رفیع. تهران. چاپ اول. 1381
- 6- محمدی عیسی؛ احمدی، فضل الله. معاینه قیزیکی برای پرستاران نشر سالمی. تهران. ویرایش جدید
- 7- نیکروان مفرد، م و شیر، ح. مراقبت های ویژه در ICU. انتشارات نور دانش. تهران. 1384.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

نام درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن **نیمسال اول سال 1403-1404**
مکان: کلاس شماره 22 **شماره درس: 514509**
ساعت کلاس: طبق برنامه آموزش **فراگیران: ترم 1 کارشناسی ارشد اتاق عمل**
اساتید درس: دکتر قدمی، دکتر اعرابی، دکتر بختیاری

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس						
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس	منابع و فصل مورد مطالعه
1	یکشنبه 10-12 1403/7/8	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	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	-	دکتر قدمی	
2	یکشنبه 10-12 1403/7/15	تکنیک های مصاحبه، ارتباطات کلامی و غیر کلامی، ارتباطات بین حرفه ای و نقش آن در روند مراقبت، چگونگی گرفتن شرح حال	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی	باربارا بیتز. معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال
3	یکشنبه 10-12 1403/7/22	پایش سیستم تنفسی: نشانه شناسی و معاینات فیزیکی (تکنیک مشاهده، لمس...)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی	باربارا بیتز. معاینات بالینی، فصل تنفس
4	یکشنبه 10-12 1403/7/29	پایش سیستم قلبی: نشانه شناسی معاینات فیزیکی (تکنیک دق و سمع...)	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی	باربارا بیتز. معاینات بالینی، فصل قلب
5	یکشنبه 10-12 1403/8/6	پایش سیستم عصبی: نشانه شناسی و معاینات فیزیکی بررسی وضعیت سیستم عصبی بیمار، بررسی اعصاب جمجمه ای رفلکس ها	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی	باربارا بیتز. معاینات بالینی، فصل اعصاب
6	یکشنبه 10-12 1403/8/13	پایش سیستم شنوایی و بینایی: نشانه شناسی معاینات فیزیکی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی	باربارا بیتز. معاینات بالینی، فصل های مربوطه
7	یکشنبه 10-12 1403/8/20	چگونگی بکارگیری مهارت های آزمایشگاهی و تصویر برداری، پایش میزان اکسیژناسیون	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر قدمی	باربارا بیتز. معاینات بالینی
8	یکشنبه 10-12 1403/8/27	پایش سیستم گوارش و اسکلتی عضلانی: نشانه شناسی معاینات فیزیکی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر بختیاری	باربارا بیتز. معاینات بالینی، فصل های مربوطه
9	یکشنبه 10-12 1403/9/4	پایش درد و کنترل عفونت	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مطالعه کتابخانه ای	دکتر اعرابی	Barbara Gruendemann, Sandra Stonehocker Mangum. Infection Prevention in Surgical Settings

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش آماده کردن تکالیف سمینارها در زمان مقرر شده

