

«طرح جامع تدریس»

(Course Plan)

عنوان درس : پایش پیشرفته در سیستم های بدن

گروه فراگیر: دانشجویان ترم ۱ کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل

تعداد واحد : ۲ واحد (۱ واحد نظری، ۱ واحد کارآموزی)

روز برگزاری کلاس : دوشنبه ها

پیش نیاز : ندارد

محل و ساعت برگزاری : ساعت ۱۸-۱۶

نیمسال : اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴

مدرس : دکتر بتول محمدیان

mohammadian.b@gmu.ac.ir

هدف کلی : آشنایی فراگیران با اصول پایش پیشرفته

شرح درس : در این واحد دانشجویان با نحوه بررسی بیماران در بخش آشنا شده و مهارت لازم را کسب می نمایند.

اهداف ویژه (اختصاصی):

انتظار می رود دانشجو در پایان این درس قادر باشد :

۱. چگونگی رسیدن به تشخیص بیماری را شرح دهد.
۲. اهمیت گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی صحیح را در رسیدن به تشخیص بیماری توضیح دهد.
۳. ساختار، هدف و تکنیک های گرفتن شرح حال را شرح دهد.
۴. طریقه برخورد با بیمار و نحوه برقراری ارتباط موثر با بیمار را تدوین کند.
۵. روش های مصاحبه و استراتژی های آن را بیان کند.
۶. اجزاء شرح حال بیمار را ذکر کند.
۷. الگوی عملی برای گرفتن شرح حال از بیمار را بتواند اجرا کند.
۸. اهمیت انجام معاینه فیزیکی در تکمیل اطلاعات حاصله از شرح حال و رسیدن به تشخیص بیماری را بیان کند.
۹. روش ها و وسایل مورد نیاز جهت معاینه فیزیکی را ذکر کند.

۱۰. طرز معاینه پوست، مو و ناخن ها را توضیح و به صورت عملی انجام دهد.
 ۱۱. طرز معاینه سر و گردن را شرح و به صورت عملی انجام دهد.
 ۱۲. طرز معاینه قلب را توضیح و به صورت عملی انجام دهد.
 ۱۳. طرز معاینه شکم را شرح و به صورت عملی انجام دهد.
 ۱۴. طرز معاینه قفسه سینه و ریه ها را شرح و به صورت عملی انجام دهد.
 ۱۵. طرز معاینه چشم و گوش و حلق و بینی را توضیح و به صورت عملی انجام دهد.
 ۱۶. طرز معاینه سیستم عصبی را شرح و به صورت عملی انجام دهد.
 ۱۷. طرز معاینه سیستم عضلانی اسکلتی را شرح و به صورت عملی انجام دهد.
 ۱۸. طریقه نوشتن پرونده بیمار و ثبت شرح حال و معاینات بالینی را شرح دهد.
-

روش تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، نمایش عملی

الگوی تدریس: پیش سازمان دهنده، ایفای نقش

وسایل آموزشی: کامپیوتر و دیتا پرژکتور، پاور پوینت، نمایش تصاویر، تمرین با مولاز و ماکت

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- دانشجویان بایستی به طور منظم و رأس ساعت مقرر در جلسات آموزشی حضور داشته باشند.
- دانشجویان بایستی با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در جلسات آموزشی حاضر شده و مکلف به شرکت فعال در مباحث درسی می باشند.
- دانشجویان بایستی مطالب تدریس شده در جلسات آموزشی و منابع معرفی شده مربوط به هر جلسه درس هفتگی را مطالعه و سوالات مطرح شده از جانب استاد را پاسخگو باشد.
- شرکت دانشجوی در ارزشیابی تکوینی و تراکمی الزامی است.

ردیف	شرح فعالیت	درصد	نمره
۱	حضور منظم و شرکت فعال در مباحث کلاسهای مجازی و پاسخگویی به سوالات	۱۰	۲
۲	ارائه سمینار	۱۵	۳
۵	آزمون تراکمی (پایان ترم)	۷۵	۱۵
جمع	-	۱۰۰	۲۰

منابع اصلی مطالعه:

۱. بیتز باربارا. معاینات بالینی و روش گرفتن شرح حال. ترجمه: دکتر محمدمهدی غیرتیان، تهران، انتشارات اندیشه رفیع.

آخرین چاپ

۲. رفیعی غضنفر. معاینات فیزیکی برای پرستاران. تهران: انتشارات بشری. آخرین چاپ

3. Janet R Weber, Jane Kelley. Health assessment in Nursing, North American Edition. Last edition.

« طراحی پیشگام تدریس »

گروه فراگیر: دانشجویان ترم ۱ کارشناسی ارشد تکنولوژی اتاق عمل

روز برگزاری کلاس: دوشنبه ها

مدرس: دکتر بتول محمدیان

عنوان درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن

تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری، ۱ واحد کارآموزی)

محل و ساعت برگزاری: ساعت ۱۸-۱۶

جلسه	موضوع	اهداف جلسات
اول	معارفه، ارزشیابی آغازین و تبیین انتظارات	برقراری ارتباط، اطمینان از داشتن پیش نیازها، جابجایی، تعیین و تبیین اهداف
دوم	نحوه برقراری ارتباط با بیمار روش های مصاحبه و گرفتن شرح حال ارزشیابی تشخیصی	در پایان هر یک از جلسات از دانشجو انتظار می رود که: ۱- طرز برخورد با بیمار و طریقه برقراری تماس و رابطه مثبت با بیمار را شرح دهد. ۲- موانع و تسهیل کننده های ارتباط موثر با بیمار را تشریح کند. ۳- شرایط لازم برای انجام مصاحبه را ذکر کند. ۴- روش های مصاحبه با مددجو و استراتژی های آن را توضیح دهد. ۵- تفاوت بین سوالات باز و بسته را ذکر کند. ۶- منابع کسب اطلاعات از بیمار را بیان کند. ۷- ساختار، هدف و تکنیک های گرفتن شرح حال را توضیح دهد. ۸- اطلاعات objective و subjective را شرح دهد.
سوم	گرفتن شرح حال از بیمار روش های معاینه فیزیکی - وسایل مورد نیاز برای معاینه فیزیکی	۱- اطلاعات اولیه در شرح حال گیری را ذکر کند. ۲- اجزاء شرح حال بیمار را فهرست وار ذکر کند. ۳- شکایت اصلی بیمار را تعریف کند. ۴- اهمیت گرفتن شرح حال بیماری های قبلی را بیان کند. ۵- چگونگی اخذ سوابق خانوادگی، شخصی و اجتماعی بیمار و اهمیت گرفتن

		<p>اطلاعات مذکور را تشریح نماید.</p> <p>۶- با تکنیک ایفای نقش بر اساس مطالب ذکر شده در کلاس عملی اقدام به اخذ شرح حال نماید.</p> <p>۷- محیط مناسب برای معاینه فیزیکی را تعریف کند.</p> <p>۸- اهمیت انجام معاینه فیزیکی در تکمیل اطلاعات حاصله از شرح حال و رسیدن به تشخیص بیماری را بیان کند.</p> <p>۹- روش های معاینه فیزیکی را ذکر کند.</p> <p>۱۰- روش های مختلف لمس (palpation) و موارد کاربرد هر روش را توضیح دهد.</p> <p>۱۱- دق (percussion) و انواع نت های دقی را شرح دهد.</p> <p>۱۲- سمع و مواردی که در سمع باید مورد توجه قرار داد را توضیح دهد.</p> <p>۱۳- وسایل مورد نیاز برای معاینه فیزیکی را بیان کند</p>
چهارم	معاینه پوست، مو و ناخن ها	<p>۱- انواع ضایعات پوستی را با ذکر مثال توضیح دهد.</p> <p>۲- یافته های غیر طبیعی در بررسی ناخن ها را بیان کند.</p> <p>۳- یافته های غیر طبیعی در بررسی موها را شرح دهد.</p> <p>۴- در کلاس عملی موارد آموزش داده شده را انجام دهد.</p>
پنجم	معاینه سر و گردن	<p>۱- معاینه سر و گردن را شرح دهد.</p> <p>۲- مراحل انجام معاینه سر و گردن را توضیح دهد.</p> <p>۳- موارد غیر طبیعی در معاینه سر و گردن را شرح دهد.</p> <p>۴- به نحو صحیح سر و گردن را معاینه کند.</p>
ششم	معاینه قفسه سینه	<p>۱- شکل های مختلف قفسه سینه و موارد غیر طبیعی در مشاهده قفسه سینه را توضیح دهد.</p> <p>۲- خطوط راهنما برای معاینه قفسه سینه را ذکر کند.</p> <p>۲- صداهای طبیعی و غیر طبیعی تنفسی را ذکر و افتراق دهد.</p> <p>۳- روش بررسی لرزش لمسی را شرح و اهمیت آن را ذکر کند.</p> <p>۴- صداهای طبیعی و غیر طبیعی تولید شده در دق قسمت های مختلف قفسه سینه را توضیح و افتراق دهد.</p> <p>۵- در کلاس عملی موارد آموزش داده شده را انجام دهد.</p>
هفتم	معاینه سیستم قلب و عروق	<p>۱- صداهای قلبی را شرح و افتراق دهد.</p> <p>۲- سوفل های قلبی را شرح و افتراق دهد.</p> <p>۳- کانون های قلبی را نام ببرد.</p> <p>۴- محل لمس نبض های محیطی را ذکر کند.</p> <p>۵- نحوه معاینه عروق را ذکر و یافته های غیر طبیعی را توضیح دهد.</p> <p>۶- در کلاس عملی موارد آموزش داده شده را انجام دهد.</p>
هشتم	معاینه شکم	<p>۱- معاینه شکم را شرح دهد.</p> <p>۲- یافته های غیر طبیعی و طبیعی را توضیح داده و اهمیت یافته های غیر طبیعی را بیان کند.</p> <p>۳- علامت های ریباند تندرns، روزینگ، اتراتور، پسواس، مورفی، ترنر و کولن را توضیح دهد.</p> <p>۴- در کلاس عملی موارد آموزش داده شده را انجام دهد.</p>
نهم	معاینه سیستم عصبی	<p>۱- معیار کمای گلاسکو را توضیح دهد.</p> <p>۲- بررسی وضعیت عقلی را شرح دهد.</p> <p>۳- معاینه اعصاب جمجمه ای را شرح و موارد غیر طبیعی را بیان کند.</p> <p>۴- معاینات رفلکس ها را توضیح دهد.</p>

<p>۵- معاینات سیستم اتونوم را شرح دهد.</p> <p>۶- روش معاینات مربوط به مخچه و تعادل را شرح و موارد غیر طبیعی را بیان کند.</p> <p>۷- در کلاس عملی موارد آموزش داده شده را انجام دهد.</p>		
<p>۱- روش های بررسی و معاینه چشم ها را شرح دهد.</p> <p>۲- عیوب انکساری را تعریف کند.</p> <p>۳- یافته های غیر طبیعی در بررسی مردمک ها را بیان کند.</p> <p>۴- بررسی حدت بینایی را توضیح دهد.</p> <p>۵- بررسی میدان بینایی را شرح دهد.</p> <p>۶- نکات قابل بررسی در معاینه با افتالموسکوپ را بیان کند.</p> <p>۷- روش های بررسی و معاینه گوش را شرح دهد.</p> <p>۸- روش های بررسی حدت شنوایی را توضیح دهد.</p> <p>۹- یافته های غیر طبیعی در معاینه گوش با اتوسکوپ را بیان کند.</p> <p>۱۰- در کلاس عملی موارد آموزش داده شده را انجام دهد.</p>	<p>بررسی چشم و بینایی و گوش</p>	<p>دهم</p>
<p>تشخیص پیشرفت تحصیلی فراگیران ومن ا... التوفیق</p>	<p><u>آزمون تراکمی تئوری</u></p>	<p>بیست و سوم</p>