

دانشگاه علوم پزشکی تبریز
دانشکده پرستاری و مامایی
طرح دوره بالینی کارآموزی در عرصه فیزیوپاتولوژی
(Clinical course plan)
نیمسال اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴



مدرس / مدرسین: دکتر مهناز شهنازی

مسئول درس: دکتر مهناز شهنازی

پیش نیاز یا واحد همزمان: درس نظری فیزیوپاتولوژی و بیماریهای داخلی

تعداد واحد: ۱ واحد نوع واحد: بالینی مقطع: کارشناسی ارشد

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش: هر گروه ۱۰ روز

طول دوره: یک ترم

تاریخ شروع و پایان دوره: ۱۴۰۳/۷/۱ لغایت ۱۴۰۳/۹/۱۶

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش): یک روز در هفته، روزهای یکشنبه (۰۸۰۰-۱۳۰۰)

مکان برگزاری جلسات حضوری: - بیمارستان شهید مدنی و بیمارستان امام رضا

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی کامل با اصول معاینه بالینی و گرفتن شرح، نشانه شناسی بیماریها و انجام معاینات فیزیکی با استفاده از وسایل معاینه و بیماریهای قلب و عروق، دستگاه تنفس، سیستم ادراری، دستگاه گوارش، خون و غدد و آشنایی با علائم و روشهای تشخیصی و درمانی بیماریها

اهداف رفتاری	عرصه یادگیری	روش آموزش	سطح یادگیری	فعالیت‌های یادگیری	حداقل‌های یادگیری	روش ارزیابی
--------------	--------------	-----------	-------------	--------------------	-------------------	-------------

چک لیست (فرم بررسی شرح حال بیمار)	حداقل ۲ شرح حال حداقل ۲ سوال	۱- ارتباط مناسب با بیمار برقرار کند. ۲- با بیمار مصاحبه کند. ۳- برگ شرح حال را تکمیل و ارائه نماید. ۴- شرح حال مختصری از وضعیت بیمار را قبل از انجام معاینه گزارش نماید. ۵- به سئوالات مربوط به شرح حدال در خصوص شرح حال بیمار پاسخ دهد.	شناختی و انجام مستقل	روش توضیحی وانجام عملی مهارت توسط مربی	بالین بیمار (بخشها ی داخلی)	۱- شرح حال بیمار را طبق فرم داده شده به دانشجو اخذ و ثبت نماید.
---	--	--	----------------------------	---	--------------------------------------	--

اهداف رفتاری	عرصه یادگیری	روش آموزش	سطح یادگیری	فعالیت‌های یادگیری	حداقل‌های یادگیری	روش ارزیابی
۲- شکم بیمار را معاینه نماید.	بالین بیمار (بخش گوار ش) بیمارستا ن امام رضا	انجام عملی مهارت توسط مربی	حسی و حرکتی (انجام مستقل)	۱- محیط مناسبی را جهت معاینه فیزیکی بیمار فراهم نماید. ۲- وسایل معاینه فیزیکی مورد نیاز را در بالین بیمار آماده نماید. ۳- خلوت بیمار را فراهم نماید. ۴- اهداف را به بیمار توضیح دهد. ۵- شکم بیمار را مشاهده نماید. ۶- شکم بیمار را سمع نماید. ۷- شکم را از لحاظ وجود توده و بیماری دق نماید. ۸- شکم را از لحاظ تشخیص بیماری لمس سطحی و عمقی نماید. ۹- علائم کوله سیستیت را تشخیص دهد ۱۰- علائم آپاندیسیت را تشخیص دهد ۱۱- علائم پریتونیت را تشخیص دهد	حداقل ۳ مورد حداقل ۳ سوال	چک لیست فرم معاینه شکم بیماران بخش گوارش

		<p>۱۲- توده های سطحی را از توده های عمقی شکم افتراق دهد</p> <p>۱۳- به سوالات مربی در خصوص معاینه شکم پاسخ می دهد.</p>				
چک لیست فرم معاینه سیستم- اداری بخش داخلی	حداقل ۲ مورد	<p>۱- نشانه های مربوط به بیماریهای سیستم ادراری را از بیمار تکرر، سوزش و... می پرسد.</p> <p>۲- لژ کلیه را از لحاظ تشخیص حساسیت لمس می کند.</p>	حسی و حرکتی (انجام)	انجام عملی مهارت توسط مربی	بالین بیمار (ب خش کلیه) بیمار ستان امام رضا	۳- دستگاه ادراری بیمار را معاینه کند.

		<p>۳- نتایج آزمایشات را به خوبی تفسیر می کند.</p> <p>۴- روشهای تشخیص نارسایی کلیه را توضیح میدهد.</p> <p>۵- اندیکاسیونهای دیالیز را توضیح می دهد.</p> <p>۶- به سوالات مربی در خصوص معاینه سیستم ادراری پاسخ میدهد.</p>	مستقل)			
چک لیست فرم معاینه پستانها	حداقل ۳ مورد	<p>۱- به بیمار توضیح میدهد.</p> <p>۲- بیمار را برای معاینه آماده می کند.</p> <p>۳- پستانها را در چهار وضعیت مشاهده میکند.</p> <p>۴- پستانها را در وضعیت خوابیده لمس می کند.</p> <p>۵- یافته های غیرطبیعی را گزارش می کند.</p> <p>۶- به سوالات مربی در خصوص معاینه پستان پاسخ می دهد.</p>	حسی و حرکتی (انجام مستقل)	انجام عملی مهارت توسط مربی	بالین بیمار (بخشها ی داخلی)	۴- پستانهای بیمار را معاینه میکند.

<p>چک لیست فرم معاینه اندام مهمت تشخیص DVT VT</p>	<p>حداقل ۲ مورد</p>	<p>۱- بیمار را برای معاینه آماده می‌کند. ۲- اندامها را جهت تشخیص ادم و تورم مشاهده می‌کند. ۳- علائم DVT را توضیح میدهد. ۴- اندامها را جهت بررسی حساسیت و گرمی بررسی و مقایسه میکند. ۵- قطر اندامها را با سانتی متر اندازه می‌گیرد.</p>	<p>حسی و حرکتی (انجام مستقل)</p>	<p>انجام عملی مهارت توسط مربی</p>	<p>بالین بیمار (بخشهای داخلی)</p>	<p>۵- اندامها را از لحاظ تشخیص DVT معاینه می‌کند.</p>
---	---------------------	--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---

		<p>۵- قطر اندامها را با سانتی متر اندازه می‌گیرد. ۶- یافته‌های غیر طبیعی را گزارش می‌کند. ۷- به سوالات مربی در خصوص DVT پاسخ می‌دهد.</p>				
<p>چک لیست فرم معاینه پوست</p>	<p>حداقل ۳ مورد حداقل ۲ سوال</p>	<p>۱- به بیمار توضیح میدهد. ۲- بیمار را برای معاینه آماده می‌کند. ۳- پوست را از نظر کم خونی، زردی، ضایعات، تورگور، خشکی، عفونت، رطوبت و زخم و... بررسی می‌کند. ۴- وضعیت موها را از لحاظ ریزش و زخم و... بررسی می‌کند. ۵- وضعیت ناخن‌ها را از لحاظ رنگ و تغییر شکل و... بررسی می‌کند. ۶- یافته غیر طبیعی را گزارش میکند.</p>	<p>حسی و حرکتی (انجام مستقل)</p>	<p>انجام عملی مهارت توسط مربی</p>	<p>بالین (بخشهای داخلی)</p>	<p>۶- پوست و مو بدن را معاینه می‌نماید.</p>

		۸- به سوالات مربوطه پاسخ میدهد.				
چک لیست	حداقل ۲ مورد	<p>۱- به بیمار توضیح می دهد.</p> <p>۲- بیمار را برای معاینه آماده میکند.</p> <p>۳- جمجمه را از نظر بزرگی و کوچکی بررسی می کند.</p> <p>۴- غدد لنفاوی گردن را معاینه می کند.</p> <p>۵- عفونتهای حلق و گلو را بررسی میکند.</p> <p>۶- تیروئید را معاینه نماید.</p> <p>۷- پس از معاینه تیروئید علائم پرکاری و کم کاری تیروئید را می پرسد.</p> <p>۸- تراشه را از لحاظ موقعیت و محل معاینه کرده و علل جابجایی آن را توضیح می دهد.</p> <p>۹- موارد غیر طبیعی را گزارش مینماید.</p> <p>۱۰- به سوالات مربی جواب می دهد.</p>	حسی و حرکتی (انجام مستقل)	انجام عملی مهارت توسط مربی	بالین (بخشهای داخلی)	۷- سر و گردن بیمار را معاینه می نماید..

<p>چک لیست فرم معاینه چشم وبینی</p>	<p>حداقل ۲ مورد</p> <p>حداقل ۲ سوال</p>	<p>۱- به بیمار توضیح و او را برای معاینه آماده نماید.</p> <p>۲- چشم بیمار را از نظر دید، میدان بینایی، دوبینی، نزدیک بینی، عفونت، استرابیسم، نیستاگموس و... معاینه نماید</p> <p>۳- رفلکس نوری چشم را با چراغ قوه معاینه کند.</p> <p>۴- ته چشم را با افتالموسکوپ معاینه کند.</p> <p>۵- بینی بیمار را از نظر وضعیت، پولیپ، گرفتگی حساسیت و اپیپولیپ، گرفتگی، حساسیت و اپیستاکی و ... معاینه نماید.</p> <p>۶- یافته غیر طبیعی را گزارش نماید.</p> <p>۷- به سوالات مربی جواب دهد.</p>	<p>حسی و حرکتی (انجام مستقل)</p>	<p>انجام عملی مهارت توسط مربی</p>	<p>بالین (بخشهای داخلی)</p>	<p>۸- چشم و بینی بیمار را معاینه کند.</p>
---	---	---	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---

<p>چک لیست فرم معاینه گوش</p>	<p>حداقل ۲ مورد</p> <p>حداقل ۲ سوال</p>	<p>۱- به بیمار توضیح و او را برای معاینه آماده می نماید.</p> <p>۲ گوشهای بیمار را از نظر میزان شنوایی، سرگیجه، وزوز گوش، عفونت و ضایعات غیر طبیعی معاینه میکند.</p> <p>۳- گوش را با اتوسکوپ معاینه کند</p>	<p>حسی و حرکتی (انجام مستقل)</p>	<p>انجام عملی مهارت توسط مربی</p>	<p>بالین (بخشهای داخلی)</p>	<p>۹- گوشهای بیمار را معاینه کند.</p>
-----------------------------------	---	--	----------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------	---------------------------------------

<p>چک لیست فرم معاینه ریه</p>	<p>حداقل ۳ مورد حداقل ۳ سوال</p>	<p>۱- از بیمار اجازه معاینه بگیرد ۲- برای معاینه بیمار را در پوزیشن مناسب قرار دهد. ۳- قفسه سینه را معاینه و موارد غیر طبیعی را گزارش دهد. ۴- قفسه سینه را لمس کرده و فرمیتوس لمسی و معاینه حداکثر اتساع را انجام دهد. ۵- فواصل بین دنده‌ای را بطور صحیح دق کند. ۶- ریه را سمع کرده و صداهای طبیعی و غیر طبیعی را تشخیص دهد. ۷- به سؤالات مربی جواب دهد</p>	<p>حسی و حرکتی (انجام مستقل)</p>	<p>انجام عملی مهارت توسط مربی</p>	<p>بالین (بخش ریه) بیمارستان امام رضا</p>	<p>۱۰- ریه بیمار را معاینه کند</p>
<p>چک لیست فرم معاینه قلب</p>	<p>حداقل ۴ مورد حداقل ۴ سوال</p>	<p>۱- از بیمار اجازه بگیرد ۲- نشانه های نگران کننده بیماری قلب را بپرسد. ۳- برای معاینه بیمار را در پوزیشن مناسب قرار دهد. ۴- نبضهای ۷ گانده را معاینه و موارد غیر طبیعی را تشخیص دهد. ۵- JVP را تعیین و اندازه آن را گزارش نماید. ۶- قلب را مشاهده لمس و سمع نماید و گزارش صحیحی از معاینه خود بدهد. ۷- به سؤالات مربی پاسخ دهد.</p>	<p>حسی و حرکتی (انجام مستقل)</p>	<p>انجام عملی مهارت توسط مربی</p>	<p>بالین بخشهای قلب بیمارستان شهید مدنی</p>	<p>۱۱- قلب و عروق بیمار را معاینه کند.</p>
<p>با چک لیست</p>	<p>حداقل ۳ مورد حداقل ۳ سوال</p>	<p>۱- از بیمار اجازه بگیرد ۲- نشانه های نگران کننده بیماری CNS را بپرسد. ۳- درجه هوشیاری بر اساس معیار گلاسگو را تعیین نماید ۴- رفلکسهای عصبی را معاینه و درجه بندی نماید.</p>	<p>حسی و حرکتی (انجام مستقل)</p>	<p>انجام علمی مهارت توسط مربی</p>	<p>بالین (بخش مغز و اعصاب)</p>	<p>۱۲- سیستم اعصاب مرکزی و محیطی را معاینه کند.</p>

		۵- اعصاب دوازده گانه را معاینه نماید ۶- به سؤالات مربی جواب دهد.			بیمار رس تان امام رضا	
--	--	--	--	--	-----------------------------------	--

بر اساس چک لیست ارزشیابی تدوین شده

(۱) رعایت مسائل اخلاقی حرفه‌ای: ۴ نمره

(۲) انجام صحیح مهارت‌های تخصصی بخش مربوطه: ۱۴ نمره

(۳) مهارت‌های شناختی: ۲ نمره

جدول ۴: چک لیست ارزشیابی

اهداف رفتاری	عالی (۱)	خوب (۰/۷۵)	متوسط (۰/۵)	ضعیف (۰/۲۵)
۱- شرح حال را طبق فرم داده شده به دانشجو اخذ و ثبت نماید.				
۲- شکم بیمار را معاینه کند.				
۳- دستگاه ادراری را معاینه می کند.				
۴- پستانها را معاینه می کند.				
۵- اندام‌ها را از لحاظ تشخیص DVT معاینه می کند.				
۶- پوست بدن را معاینه نماید.				
۷- سر و گردن بیمار را معاینه می نماید.				
۸- چشم و بینی بیمار را معاینه می نماید.				
۹- گوش‌های بیمار را معاینه می نماید.				
۱۰- ریه بیمار را معاینه می نماید				
۱۱- قلب و عروق بیمار را معاینه کند.				
۱۲- سیستم اعصاب مرکزی و محیطی را معاینه کند				

موضوع	لاگ بوک	DOPS	میزان مشارکت	بارم
حضور منظم و رعایت وقت شناسی، یونیفرم و اتیکت شناسایی		■		۱ نمره
انجام صحیح امور محوله طبق چک لیست ارزشیابی	■	■		۱۴ نمره
شرکت فعال در بحث‌های گروهی و معرفی Case			■	۲ نمره
ارتباط مناسب با استاد، پرسنل، گروه هم‌تایان، بیمار و خانواده		■	■	۱ نمره

۱ نمره			■	ثبت به موقع فعالیت ها در لاگ بوک
۱ نمره	■	■		احساس مسئولیت در امور محوله و انتقادپذیری
۲۰	جمع کل			

اطلاعات تماس: ایمیل shahnazimahnaz@gmail.com شماره تماس ۰۹۱۴۳۰۰۲۴۳۳

کارشناس آموزشی: خانم سلطانی شماره تماس: ۳۴۷۹۶۷۷۰ داخلی ۳۵۱

امضای مسئول دفتر توسعه آموزش:

امضای مدیر گروه:

امضای مسئول درس:

