

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: (لطفاً 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
--------------	--------------	-----------	-------------	--------------------	-------------------	-------------

۱- شرح حال بیمار را طبق فرم داده شده به دانشجو اخذ و ثبت نماید.	بالین بیمار (بخشها ی داخلی)	روش توضیحی و انجام عملی مهارت توسط مربی	شناختی و انجام مستقل	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.	حداقل ۲ شرح حال حداقل ۲ سوال	چک لیست (فرم بررسی شرح حال بیمار)
---	-----------------------------	---	----------------------	--	-------------------------------------	-----------------------------------

اهداف رفتاری	عرصه یادگیری	روش آموزش	سطح یادگیری	فعالیت های یادگیری	حداقل های یادگیری	روش ارزیابی
۲- شکم بیمار را معاینه نماید.	بالین بیمار (بخش گوارش) بیمارستان 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 بیمار بخش گوارش

		۱۲- توده های سطحی را از توده های عمقی شکم افتراق دهد ۱۳- به سوالات مربی در خصوص معاینه شکم پاسخ می دهد.				
چک لیست فرم معاینه سیستم- ادراری بخش داخلی	حداقل ۲ مورد	۱- نشانه های مربوط به بیماریهای سیستم ادراری را از بیمار * تکرر، سوزش و... می پرسد. ۲- لژ کلیه را از لحاظ تشخیص حساسیت لمس می کند.	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.

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

چک لیست فرم معاینه اندام مهم تشخیص DVT VT	حداقل ۲ مورد	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.	حسی و حرکتی (انجام مستقل)	انجام عملی مهارت توسط مربی	بالین بیمار (بخش‌های داخلی)	۵- اندام‌ها را از لحاظ تشخیص DVT معاینه می‌کند.
---	--------------	--	------------------------------	----------------------------	-----------------------------	---

		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.				
چک لیست فرم معاینه پوست	حداقل ۳ مورد حداقل ۲ سوال	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. ۵- وضعیت موها را از لحاظ ریزش و زخم و... بررسی می‌کند. ۶- وضعیت ناخن‌ها را از لحاظ رنگ و تغییر شکل و... بررسی می‌کند. ۷- یافته غیر طبیعی را گزارش می‌کند.	حسی و حرکتی (انجام مستقل)	انجام عملی مهارت توسط مربی	بالین (بخش‌های داخلی)	۶- پوست و مو بدن را معاینه می‌نماید.

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

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

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

۱۰- ریه بیمار را معاینه کند	بالین (بخ ش ریه) بیما رستا ن امام رضا	انجام عملی مهارت توسط مربی	حسی و حرکتی (انجام مستقل)	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 صداهاى طبیعی و غیر طبیعی را تشخیص دهد. ۷- به سؤالات مربی جواب دهد	حداقل ۳مورد حداقل ۳سوال	چک لیست فرم معاینه ریه
۱۱- قلب و عروق بیمار را معاینه کند.	بالین بخشهای قلب بیمارستان شهید مدنی	انجام عملی مهارت توسط مربی	حسی و حرکتی (انجام مستقل)	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.	حداقل ۴ مورد حداقل ۴ سوال	چک لیست فرم معاینه قلب
۱۲- سیستم اعصاب مرکزی و محیطی را معاینه کند.	بالی ن (بخ ش مغز و اعصاب) (ب)	انجام علمی مهارت توسط مربی	حسی و حرکتی (انجام مستقل)	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 بندى نماید.	حداقل ۳مورد حداقل ۳سوال	با چک لیست

		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

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

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:



