



<p>مدرس و مسئول درس : فاطمه احمدیان و خانم مرضیه شریفیانا</p> <p>Email: <a href="mailto:Ahmadian.2024@gmail.com">Ahmadian.2024@gmail.com</a> <a href="mailto:msharifyana@gmail.com">msharifyana@gmail.com</a></p> <p>محیط کار آموزشی: بخش های عمومی و اورژانس های بیمارستان</p> <p>روز کلاس: سه روز دوم هفته</p> <p>ساعت کلاس: ۷:۳۰ الی ۱۳:۳۰</p> <p>آزمون پایان ترم: با هماهنگی استاد</p>	<p>نام درس: کارآموزی معاینات بالینی</p> <p>تعداد واحد: ۱ واحد کارآموزی</p> <p>نوع واحد: کارآموزی</p> <p>مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی فوریت های پزشکی</p> <p>پیش بیمارستانی - ترم ۲</p> <p>دروس پیشنیاز یا همزمان : آناتومی ، فیزیولوژی</p> <p>تلفن داخلی دفتر: ۲۵۵۰</p> <p>ساعات حضور در دفتر: دوشنبه ها ۸ الی ۱۴:۳۰</p>
--	--

مقدمه: در این کارآموزی، دانشجویان در بالین بیمار به مشاهده علائم و نشانه های اختلالات مختلف در سیستم های بدن پرداخته و با برقراری ارتباط صحیح با بیمار و خانواده اش راههای کسب اطلاعات از مددجوی داخلی و ترومایی را تمرین نموده با استفاده از سایر تکنیک های بررسی در محیط واقعی آموخته های نظری و عملی خود را بکار خواهد گرفت. به منظور دستیابی به اهداف و حسن اجرای برنامه در این کارآموزی بر علائم و نشانه های فوریتی هر سیستم به منظور شناسایی موارد پرخطر تاکید ویژه می شود.

#### هدف کلی:

دانشجویان بتوانند علایم و نشانه های اختلال در عملکرد سیستمهای مختلف بدن را شناسایی کنند. دانشجویان توانایی لازم جهت شرح حال گیری و انجام معاینات فیزیکی در صحنه را کسب نمایند.

#### اهداف رفتاری:

در پایان دوره از دانشجویان انتظار می رود:

۱. با بیمار به نحو مناسب ارتباط برقرار کند.
۲. با بیمار مصاحبه کند و از بیمار تاریخچه بگیرد.
۳. طریقه استفاده از وسایل ( اتوسکوپ ، افتالموسکوپ، استتوسکوپ و ...) را نشان دهد. محل قرار گرفتن وسایل را نشان دهد.
۴. شرایط محیطی و وسایل انجام معاینات سیستم های مختلف بدن را نشان دهد.
۵. تکنیک های معاینه فیزیکی را یاد گرفته و انجام دهد.
۶. مهمترین سیمپتومهای اختلالات مربوط به پوست و مو و ناخن را یاد گرفته و معاینه فیزیکی آنرا بطور عملی نشان دهد.
۷. مهمترین سیمپتومهای اختلالات مربوط به سر و گردن، چشم، گوش، دهان و بینی را یاد گرفته و معاینه فیزیکی آنرا بطور عملی نشان دهد.
۸. مهمترین سیمپتومهای بیماریهای سیستم تنفس را یاد گرفته ، صداهای طبیعی و غیر طبیعی تنفسی را

تشخیص دهد و چگونگی معاینه فیزیکی آنرا به طور عملی انجام دهد.	
۹.	مهمترین سیمپتومهای بیماریهای سیستم قلب و عروق محیطی را یاد گرفته و چگونگی معاینه فیزیکی آنرا به طور عملی انجام دهد.
۱۰.	معاینه وورید ژگولر را به درستی انجام دهد. محل لمس نبض های محیطی را بر روی مولاژ نشان دهد.
۱۱.	مهمترین سیمپتومهای بیماریهای سیستم گوارش را یاد گرفته و چگونگی معاینه فیزیکی آنرا به طور عملی انجام دهد.
۱۲.	مهمترین سیمپتومهای بیماریهای سیستم اعصاب را یاد گرفته و چگونگی معاینه فیزیکی آنرا به طور عملی انجام دهد. معاینات رفلکسی را بدرستی انجام دهد. معاینات اعصاب جمجمه ای را به درستی انجام دهد. روش های معاینه مخچه ای را بهدرستی انجام دهد.
۱۳.	مهمترین سیمپتومهای بیماریهای سیستم عضلانی - حرکتی را یاد گرفته و چگونگی معاینه فیزیکی آنرا به طور عملی انجام دهد.
روش تدریس:	
در ابتدای ترم جلسات بصورت تئوری و با استفاده از اسلاید و فیلم های کمک آموزشی اجرا خواهد گردید. پس از اتمام جلسات تئوری، طبق برنامه اعلام شده از طرف دانشگاه، جلسات عملی به صورت حضوری در پراتیک و بیمارستان برگزار شده و از شیوه شبیه سازی و نمایش بر مدل های انسانی یا سیمولاتور و بیمار بهره گرفته می شود. سپس از دانشجو خواسته می شود که با انجام مصاحبه و معاینه بر روی همکلاسی های خود یا بیمار نما به تمرین آموخته هایش بپردازد و با انجام معاینات روی بیمارها به تقویت اطلاعات و مهارت معاینه خود بپردازد.	
فعالتهای فراگیران:	
۱-	حضور به موقع و فعال در تمام جلسات عملی و کارآموزی طبق برنامه اعلام شده آتی.
۲-	شرکت در پرسش و پاسخ کلاسی و انجام تمرینات مربوطه
۳-	رعایت کلیه مقررات مربوط به کارآموزی های بیمارستان (اعم از پوشیدن یونیفرم، اتیکت و ...) در پراتیک و بیمارستان
۴-	تمرین عملی مباحث تدریس شده در ساعات تعیین شده توسط دانشجویان با هماهنگی مسئول پراتیک
روش ارزشیابی:	
حضور بموقع و کامل در کلاس و پاسخ به سوالات کلاسی و انجام تمرینات	(۱ نمره)
امتحان عملی	(۷ نمره)
امتحان پایان ترم کارآموزی	(۱۲ نمره)

منابع اصلی درس:

۱. لین اس بیکلی، پیتر سیلاجی، ریچارد ام هافمن ترجمه دکتر سپیده طبیبی و ... انتشارات اندیشه رفیع. معاینات بالینی و روش های گرفتن شرح حال بار بارابیتز ۲۰۲۱
۲. کوهستانی ح، باغچقی ن، ابراهیمی فخار ح. نشانه شناسی و معاینات بدنی در اورژانس های پیش بیمارستانی. انتشارات جامعه نگر، چاپ دوم ۱۳۹۵
۳. سادات سام پور ش، ورعی شکوه. بررسی و معاینات بالینی برای پرستاران. چاپ اول تهران: انتشارات رفیع ۱۳۹۷
۴. بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد. "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی" آخرین چاپ

۵. میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت. "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه " آخرین چاپ

۶. روندا بک، اندرو پالک، استیون رام، اورژانس های طبی پیش بیمارستانی، آخرین چاپ

### جدول زمانبندی درس: معاینات بالینی (عملی)

جلسه	تاریخ	ساعت	نحوه ارایه	رئوس مطالب
اول	۱۴۰۴/۲/۱	۱۰:۴۵ الی ۱۲:۱۵	حضور	بررسی و اصول معاینه فیزیکی قلب و عروق و چشم و گوش (عملی): گروه B و A (خانم احمدیان) پراتیک
دوم	۱۴۰۴/۲/۱	۱۰:۴۵ الی ۱۲:۱۵	حضور	بررسی و معاینه فیزیکی در سیستم پوست، دهان و حلق و بینی و گوارش (عملی) گروه C و D (خانم شریفیانا) پراتیک
سوم	۱۴۰۴/۲/۱	۱۳ الی ۱۴:۳۰	حضور	بررسی و اصول معاینه فیزیکی قلب و عروق و چشم و گوش (عملی): گروه C و D (خانم احمدیان) پراتیک
چهارم	۱۴۰۴/۲/۱	۱۳ الی ۱۴:۳۰	حضور	بررسی و معاینه فیزیکی در سیستم پوست، دهان و حلق و بینی و گوارش (عملی) گروه B و A (خانم شریفیانا) پراتیک
پنجم	۱۴۰۴/۲/۸	۱۰:۴۵ الی ۱۲:۱۵	حضور	بررسی و معاینه فیزیکی سیستم تنفس و سر و گردن (خانم احمدیان) گروه B و A (خانم احمدیان) پراتیک
ششم	۱۴۰۴/۲/۸	۱۰:۴۵ الی ۱۲:۱۵	حضور	بررسی و معاینه فیزیکی سیستم اعصاب و عضلانی حرکتی گروه C و D (خانم شریفیانا) پراتیک
هفتم	۱۴۰۴/۲/۸	۱۳ الی ۱۴:۳۰	حضور	بررسی و معاینه فیزیکی سیستم تنفس و سر و گردن (خانم احمدیان) گروه C و D (خانم احمدیان) پراتیک

هشتم	۱۴۰۴/۲/۸	۱۳ الی ۱۴:۳۰	حضوری	بررسی و معاینه فیزیکی سیستم اعصاب و عضلانی حرکتی گروه B و A (خانم شریفیانا) پراتیک
نهم	۱۴۰۴/۲/۱۵	۱۰:۴۵ الی ۱۴:۳۰	حضوری	امتحان عملی در پراتیک
دهم	۵ روز طبق برنامه	۱۳ الی ۱۷:۳۰	حضوری	گروه A - خانم احمدیان - کارآموزی بیمارستان
یازدهم	۵ روز طبق برنامه	۱۳ الی ۱۷:۳۰	حضوری	گروه B - خانم احمدیان - کارآموزی بیمارستان
دوازدهم	۵ روز طبق برنامه	۱۳ الی ۱۷:۳۰	حضوری	گروه C - خانم شریفیانا - کارآموزی بیمارستان
سیزدهم	۵ روز طبق برنامه	۱۳ الی ۱۷:۳۰	حضوری	گروه D - خانم شریفیانا - کارآموزی بیمارستان