

دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون		
شناسنامه درس	مقدمات بیماریهای قلب و عروق	
دروس پیش نیاز	-	
نوع درس	نظری ■	عملی □
تعداد واحد و ساعت آموزشی	2 واحد 34 ساعت	1 واحد ساعت
هدف های کلی:	<p>در پایان این درس، دانشجو باید بتواند</p> <p>در مواجهه با هر یک از علائم و شکایات شایع و مهم:</p> <p>۱- تعریف آن را بیان کند.</p> <p>۲- معاینات فیزیکی لازم (focused history taking and physical exam) برای رویکرد به آن را شرح دهد.</p> <p>۳- تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و گامهای ضروری برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.</p> <p>در مورد بیماریهای شایع و مهم:</p> <p>۱- تعریف، اتیولوژی، و اپیدمیولوژی بیماری را شرح دهد.</p> <p>۲- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم را توضیح دهد.</p> <p>۳- روشهای تشخیص بیماری را شرح دهد.</p> <p>۴- مهمترین اقدامات پیشگیری در سطوح مختلف، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار را بر اساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در حد مورد انتظار از پزشک عمومی توضیح دهد.</p> <p>۵- در مواجهه با سناریو یا شرح موارد بیماران مرتبط با این بیماریها، دانش آموخته شده را برای استدلال بالینی و پیشنهاد رویکردهای تشخیصی یا درمانی به کار بندد.</p> <p>نسبت به مسائل مهمی که مراعات آن در محیط بالینی این حیطه ضرورت دارد توجه کند.</p>	
شرح درس (در یک پاراگراف)	<p>● در این درس دانشجویان از طریق حضور در کلاس درس، مطالعه فردی و بحث گروهی و نیز انجام تکالیف فردی و گروهی بتواند با اصول و مبانی بیماریهای قلب و عروق آشنا گردد.</p>	
محتوای ضروری	<ol style="list-style-type: none"> ۱. آناتومی کارکردی و فیزیولوژی قلب ۲. روشهای پاراکلینیک در تشخیص بیماریهای قلب و عروق ۳. تظاهرات بالینی بیماریهای قلب و عروق <ol style="list-style-type: none"> ا) درد قفسه سینه ب) تنگ نفس ج) سنکوپ د) تپش قلب ه) وقفه قلبی و مرگ ناگهانی ۴. ECG، اصول الکتروفیزیولوژی قلب طبیعی و بلوکهای قلبی ۵. آریتمی های قلبی ۶. آترواسکلروز ۷. بیماری عروق کرونر ۸. بیماریهای دریچه ای قلب (بیماری روماتیسمی قلب، بیماریهای میترال، تری کوسپید، دریچه آئورت و پولمونر) ۹. بیماریهای عضله قلب ۱۰. بیماریهای پریکارد و اندوکارد ۱۱. بیماریهای عروقی (شرائین و وریدها) ۱۲. هیپرتانسیون شریانی ۱۳. نارسایی قلبی 	

۱۴. نارسایی حاد گردش خون (شوگ)	
آزمون تستی و تشریحی در اواسط و اواخر دوره و در نظر گرفتن فعالیت‌های کلاسی ، حضور در کلاس	شیوه ارزشیابی دانشجو
Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine /last edition Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine/last edition/	منابع آموزشی
منابع اعلام شده در سایت وزارتخانه Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/ last edition Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine/last edition/	مرجع آزمون های جامع
<ul style="list-style-type: none"> • با توجه به شرایط متفاوت آموزش بالین در بخش ها و دانشکده های مختلف لازم است برنامه و راهنمای یادگیری بالین مطابق سند توانمندی های مورد انتظار دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی و با در نظر گرفتن استانداردهای اعلام شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی توسط دانشکده پزشکی تدوین و در اختیار فراگیران قرار گیرد. • لازم است روش ها و برنامه آموزش و ارزیابی دانشجو بر اساس اصول علمی مناسب توسط گروه آموزشی تعیین ، اعلام و اجرا شود تایید برنامه ، نظارت بر اجرا و ارزشیابی برنامه بر عهده دانشکده پزشکی است. • در ارائه محتوای دروس مقدمات بالینی ، تاکید اصلی بر علائم و نشانه ها و بیماریها شایع است. بدیهی است در هر دانشکده ، کمیته برنامه درسی بایستی نظارت لازم را بر تناسب محتوای ارائه شده توسط اساتید محترم با حجم واحد و توانمندیهای مورد انتظار از پزشکان عمومی در نظام سلامت داشته باشند. 	توضیحات

ضرورت سنجی عناوین هجاء

ردیف	عنوان مبحث	کاربرد		اهمیت موضوع/اصلی و ضروری: مطالبی که دانش آموخته دکترای پزشکی عمومی باید بداند.					حداقل زمان مورد نیاز آموزش کلاسی	
		پایه	بالینی	5-مطالبی که باید بداند و بتواند بکار ببندد	4-مطالب اصلی و ضروری که باید بداند	3-برای یادگیری مطالب اصلی ضروری است.	2-برای یادگیری مطالب اصلی کمک کننده است.	1-آگاهی در حد آشنایی کافی است.	آموزش نظری (ساعت)	آموزش عملی (ساعت)
1	آناتومی کارکردی و فیزیولوژی قلب	✓				✓			2	
2	روشهای پاراکلینیک در تشخیص بیماریهای قلب و عروق		✓				✓		2	
3	تظاهرات بالینی بیماریهای قلب و عروق		✓	✓					8	
4	ECG و اصول الکتروفیزیولوژی قلب طبیعی	✓			✓				4	
5	بلوکهای قلبی		✓		✓				2	
6	آریتمی های قلبی		✓		✓				2	
7	آترواسکلروز								2	
8	بیماریهای عروق کرونر								2	
9	بیماریهای دریچه ای قلب								2	
10	بیماریهای عضله قلب								2	
11	بیماریهای پریکارد و اندوکارد								2	
12	بیماریهای عروقی								1	
13	هیپرتانسیون شریانی								1	
14	نارسایی قلبی								1	
15	نارسایی حاد گردش خون (شوگ)								1	