

دانشگاه علوم پزشکی فسا  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

دانشکده پزشکی

نام درس :	تعداد واحد :
مقطع : دوره کارورزی (اینترنی)	مدت زمان ارائه درس : یک ماه
پیش نیاز :	
مسئول برنامه : دکتر عبدالحکیم الکامل	

مقدمه:

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر است :

نحوه برخورد با بیماران با علایم قلبی

APPROACH به بیمار با درد قفسه سینه

APPROACH به بیمار با تنگی نفس

APPROACH به بیمار با سنکوب

نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان بیماران سکته حاد قلبی

نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان بیماران با ادم پولمونر

نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان بیماران با کریز هایپر تانسسیون

نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان اریتمی های شایع

نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان بیماران با امبولی ریه

نحوه برخورد و درمان بیماران پریکاردیت و میوکاریت

نحوه برخورد و درمان بیماران با پریکاردیال افیوژن

معرفی و آشنایی با داروهایی شایع قلبی و عوارض احتمالی آنها

آشنایی با آناتومی کرونر قلب و مرور فیلم های انژیوگرافی

اندیکاسیونهای انژیوگرافی و انژیوپلاستی و عمل قلب باز

دانشگاه علوم پزشکی فسا  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

❖ اهداف اختصاصی

❖ حیطه دانش

دانشجو باید بتواند:

- با نحوه برخورد با بیماران با علایم قلبی آشنا شود
- APPROACH به بیمار با درد قفسه سینه را بداند
- APPROACH به بیمار با تنگی نفس را بداند
- APPROACH به بیمار با سنکوب را بداند
- نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان بیماران سکنه حاد قلبی را بیان کند
- نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان بیماران با ادم پولمونر را بیان کند
- نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان بیماران با کریز هایپرتانسیون را بیان کند
- نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان اریتمی های شایع را بیان کند
- نحوه برخورد و اقدامات اولیه و درمان بیماران با امبولی ریه را بیان کند
- نحوه برخورد و درمان بیماران پریکاردیت و میوکاریت را بیان کند
- نحوه برخورد و درمان بیماران با پریکاردیال افیوژن را بیان کند
- داروهایی شایع قلبی و عوارض احتمالی آنها را بیان کند
- اناتومی کرونر قلب و مرور فیلم های انژیوگرافی را بداند
- اندیکاسیونهای انژیوگرافی و انژیوپلاستی و عمل قلب باز

❖ اهداف اختصاصی

❖ حیطه مهارت

دانشجو باید بتواند:

- مهارت لازم جهت تفسیر و نحوه گرفتن نوار قلب داشته باشد
- مهارت لازم و نحوه استفاده از دستگاه شوک داشته باشد
- یا نحوه استفاده از پیس اکسترنال آشنا باشد
- تنظیمات پیس مؤقت را انجام دهد
- مهارت و نحوه صحیح احیا بیماران قلبی را داشته باشد

❖ اهداف اختصاصی

حیطه نگرش

- در قبال بیماران احساس مسئولیت کند
- به گرفتن شرح حال و معاینه سیستماتیک و کامل بیمار اهمیت دهد
- به مستندسازی و پرونده نویسی اهمیت دهد

دانشگاه علوم پزشکی فسا  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

حقوق متقابل بیمار و پزشک را رعایت کند  
مسئولیت‌های قانونی پزشک عمومی را بداند  
به استقلال بیمار در انتخاب و مشارکت فعالانه بیمار در تصمیم‌گیری‌های مربوط به وی ارجحیت دهد  
به بیمار در مورد بیماری و نحوه پیشگیری و شناختن فاکتورهای خطر و حفاظت‌کننده آموزش دهد

❖ امکانات آموزشی بخش

اسلاید پروژکتور ، ویدئو پروژکتور و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

اعضای گروه قلب

دکتر علی اکبر احمدی اسور

دکتر مریم قوی پیشه

دکتر افروز بکتاش

دکتر ایدا یوسفی

دکتر سودابه کشتکار

❖ وظایف اساتید در بخش قلب

برگزاری راند آموزشی از شنبه تا چهارشنبه از ساعت ۹ - ۱۲  
برگزاری درمانگاه‌های آموزشی حد اقل هر کدام از اساتید دو تا درمانگاه  
برگزاری منظم کنفرانسها مقرر برای هر کدام از اساتید  
نظارت دقیق بر عملکرد و انجام وظایف هر کدام از اینترنها

روش آموزش:

اجرای راند آموزشی

درمانگاه آموزشی

ارائه کنفرانس آموزشی

منابع اصلی درسی

بر اساس رفرانسهای وزارت بهداشت مطالبی از آخرین نسخه کتاب هاریسون وبقیه مطالب از کتاب سیسیل

نحوه ارزشیابی

- ۱) نمره دانشجویان بر اساس سه عامل مشخص میشود
- ۲) امتحان کتبی : که اخر هر ماه امتحان در دانشگاه برگزار میشود تقریبا نصف نمره دانشجویان بر اساس این امتحان داده میشود
- ۳) مطالب امتحان بر اساس رفرانسهای وزارت بهداشت ، نکاتی که سر کنفرانسها و سر راندها گفته میشه



دانشگاه علوم پزشکی فسا  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس

- ۴- قسمت دوم نمره براساس انجام وظایف در بخش  
۵- قسمت سوم براساس پروفیشنالیسم و ارتباطات دانشجویان با هم دیگر ، با اساتید و با پرستاران و بیماران بخش

❖ مقررات

- ۱- حضور به موقع در بخش از ساعت ۷:۳۰ تا ساعت ۱۳:۳۰
- ۲- اینترن‌ها موظفند برنامه کشیک خود را روز اول هر ماه به کارشناس مسؤول آموزش در بیمارستان تحویل دهند
- ۳- وظایف اینترن‌ها و روش نوشتن دستورات برای بیماران قلبی در روز اول ( جلسه معارفه) توسط رئیس بخش توضیح داده خواهد شد
- ۴- اینترن‌ها موظفاً بیماران خود را بخوبی بشناسند و در تمام ساعتهای کشیک در بخش سی سی یو یا پست سی سی یو حضور داشته باشند
- ۵- همه بیماران قلبی که از بخش اورژانس به سی سی یو یا پست سی سی یو منتقل می شوند باید توسط اینترن اورژانس به اینترن کشیک قلب تحویل داده شوند
- ۶- به محض ورود بیمار به بخش سی سی یو یا پست سی سی یو باید توسط اینترن کشیک ویزیت شود و شرح حال ، معاینه و دستورات لازم باید نوشته شود
- ۷- در صورت مشاهده هر گونه تغییرات در علائم بیمار یا مشاهده تغییرات نواری باید شرایط بیمار به متخصص قلب مقیم اطلاع داده شود
- ۸- پیگیری مشاوره‌های اورژانسی به عهده اینترن کشیک می باشد
- ۹- اینترن باید سایت شیت انژیوگرافی به صورت منظم معاینه کند و در صورت داشتن هر گونه عارضه باید به متخصص مقیم اطلاع داده شود
- ۱۰- در صورتیکه اینترن درخواست مرخصی داشته باشد باید از قبل با استاد کشیک همان روز هماهنگی کند و در صورت داشتن اجازه از استاد مربوطه باید برگه مرخصی توسط استاد مربوطه و رئیس بخش تایید شود و به کارشناس مسؤول آموزش بیمارستان تحویل داده شود
- ۱۱- حد اکثر مرخصی مجاز در بخش قلب یکروز میباشد
- ۱۲- همه اینترن‌ها باید روزهای یکشنبه در جلسه گزارش صبحگاهی شرکت کنند ، بیماران توسط استویدنتها معرفی میشوند و اینترن اقدامات انجام شده و دلایل آنها را باید توضیح دهد

دانشگاه علوم پزشکی فسا  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

- ۱۳- همه اینترن‌ها باید روزهای دوشنبه هر هفته در کنفرانس هفتگی بیمارستان شرکت کنند
- ۱۴- اینترن کشیک موظف است بر عملکرد و وظایف استویدنتها واکسترنها نظارت داشته باشد
- ۱۵- همه اینترن‌ها در درمانگاههای اموشی باید شرکت کنند
- ۱۶- همه اینترن‌ها باید حد اقل یکبار کنفرانس ارائه دهند
- ۱۷- نوشتن نسخه بیماران موقع ترخیص به عهده اینترن میباشد
- ۱۸- اینترن کشیک روز قبل باید تمام بیماران به اینترن همان روز تحویل دهد
- ۱۹- اینترن به هیچ وجه نباید کشیک های پشت سرهم بدهد

❖ مقررات انضباطی در بخش قلب

- ۱- رعایت شوون مقررات و پوشش اسلامی توسط همه اینترن‌ها الزامی است
- ۲- در صورتیکه اینترن یک غیبت غیر موجه داشته باشد، باید سه تا کشیک اضافه بدهد، در صورتیکه کارورز ۲ روز غیبت داشته باشد ۱۵ روز تجدید دوره خواهد شد و در صورت داشتن سه غیبت غیر موجه اینترن از ادامه بخش محروم خواهد شد و به مسؤل آموزش دانشگاه جهت تصمیم گیری معرفی خواهد شد
- ۳- در صورتیکه اینترن یک روز بر گه سیر بیماری پر نکند سه کشیک اضافه خواهد داد و در صورتیکه این مسئله تکرار شود، دانشجو ۱۵ روز تجدید دوره خواهد شد و در صورتیکه باز هم تکرار شود، اینترن از ادامه بخش محروم خواهد شد و به مسؤل آموزش دانشگاه جهت تصمیم گیری معرفی خواهد شد
- ۴- اگر اینترن وظایف خودش انجام ندهد، یا با اساتید یا پرستاران بخش برخورد نامناسبی داشته باشد، در صورتیکه تخلف ایشان محرز شود از ادامه بخش محروم میشود و به آموزش دانشگاه جهت تصمیم گیری معرفی خواهد شد

دانشگاه علوم پزشکی فسا  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

جدول زمانبندی درس (کنفرانس)

روش ارزشیابی	امکانات مورد نیاز	منابع درسی	نحوه ارائه	ساعت ارائه	سرفصل مطالب
					تفسیر نوار قلب ۱، ۲
					معاینه و صداهای قلب
					STEMI
					Unstable angina / NSTEMI
					Acute heart failure
					Chronic heart failure
					Hypertension
					Atrial fibrillationn

دانشگاه علوم پزشکی فسا  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی  
فرم طرح درس



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

					Arrhythmias
					Most used drugs in cardiology
					Valvular heart diseased
					CPR