

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 کارآموزی (اکسترن و استیودنت)	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 تانسیون

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

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 دوتا 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 و تقریباً 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
- ۴) قسمت دوم نمره براساس انجام وظایف در بخش

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



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

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- دانشجویان موظفند برنامه کشیک خود را روز اول هر ماه به کارشناس مسؤول آموزش در بیمارستان تحویل دهند
- ۳- وظایف دانشجویان شامل استیودنتها واکسترنها روز اول (جلسه معارفه) توسط رئیس بخش توضیح داده خواهد شد
- ۴- دانشجویان موظفان بیمار خود را بخوبی بشناسند و در روز اول بستری برای هر بیمار باید شرح حال بنویسند و در روزهای بعد تا روز ترخیص باید برگه سیر بیماری پر کنند
- ۵- نوشتن خلاصه پرونده و وظیفه استیودنتها و نظارت بر آنها توسط اکسترن و اینترن بخش باید انجام شود
- ۶- نوشتن و پیگیری مشاوره‌های و پیگیری اعزام بیماران به مراکز دیگر توسط اکسترن مسؤول بیمار و در صورتیکه مشاوره یا اعزام بیمار تا ظهر انجام نشده باشد، باید به اکسترن کشیک سپرده شود
- ۷- سلسله مراتب در بخش باید رعایت شود و استیودنت و اکسترن باید دستورات اینترن بخش اجرا کنند
- ۸- در صورتیکه دانشجو 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
- ۹- حد اکثر مرخصی مجاز در بخش قلب یکروز میباشد
- ۱۰- همه دانشجویان باید روزهای یکشنبه در جلسه گزارش صبحگاهی شرکت کنند، بیماران توسط استیودنتها معرفی میشوند و در بحث باید شرکت فعال داشته باشند
- ۱۱- همه دانشجویان باید روزهای دوشنبه هر هفته در کنفرانس هفتگی بیمارستان شرکت کنند
- ۱۲- اکسترنها موظفند در هر کشیک حد اقل دو تا بیمار از بیماران بخش پست سی سی یو که جدید بستری شدند، دستورات آنها را بنویسند و پس از تایید اینترن بخش دستورات اجرا شود
- ۱۳- همه دانشجویان باید در بخش حد اقل یکبار کنفرانس ارائه بدهند، عنوان کنفرانس مربوطه به هر دانشجو روز اول بخش مشخص خواهد شد
- ۱۴- همه دانشجویان باید در درمانگاههای آموزشی شرکت کنند
- ۱۵- استیودنتها و اکسترنها به هیچ وجه نباید کشیهای پشت سرهم بدهند

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



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

❖ مقررات انضباطی در بخش قلب

- ۱- رعایت شئون مقررات و پوشش اسلامی توسط همه دانشجویان الزامی است
- ۲- در صورت دانشجوی یک غیبت غیر موجه داشته باشد، باید سه تا کشیک اضافه بدهد، در صورت دانشجوی ۲ روز غیبت داشته باشد ۱۵ روز تجدید دوره خواهد شد و در صورت داشتن سه غیبت غیر موجه دانشجوی از ادامه بخش محروم خواهد شد و به مسؤول آموزش دانشگاه جهت تصمیم گیری معرفی خواهد شد
- ۳- در صورتیکه دانشجوی یک روز برگه سیر بیماری پر نکند سه کشیک اضافه خواهد داد و در صورتیکه این مسئله تکرار شود، دانشجوی ۱۵ روز تجدید دوره خواهد شد و در صورتیکه باز هم تکرار شود، دانشجوی از ادامه بخش محروم خواهد شد و به مسؤول آموزش دانشگاه جهت تصمیم گیری معرفی خواهد شد
- ۴- اگر دانشجوی 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)

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

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



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا

					Most used drugs in cardiology
					Valvular heart diseased
					CPR