



هوالحکیم

دانشکده مجازی و قطب علمی آموزش الکترونیکی پیشرفته در علوم پزشکی
معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

طرح دوره « اورژانس های داخلی ۲ »

جدول شماره ۱: اطلاعات کلی درس

اطلاعات درس		
نام درس: اورژانس های داخلی ۲ (اورژانس های قلبی و فشار خون بالا)	تعداد واحد: ۳ واحد	
گروه هدف: دانشجویان رشته کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی	پیش نیاز درس: اورژانس داخلی ۱	
گروه آموزشی ارائه دهنده درس: فوریت های پزشکی	شماره درس: ۱۶۳۹۵۶	
اطلاعات استاد مسئول درس		
نام و نام خانوادگی: مجید نجفی کلیانی	مرتبه علمی: دانشیار	گروه آموزشی: فوریت های پزشکی
اطلاعات تماس:		
<ul style="list-style-type: none"> نشانی محل کار: شیراز - دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س) ایمیل: majidnajafi@yahoo.com تلفن محل کار: ۰۷۱۳۶۴۷۴۲۵۵ داخلی: ۱۱۹ ساعات دسترسی به استاد: ۱۲:۰۰ - ۱۵:۰۰ 		

جدول شماره ۲: معرفی درس

معرفی درس (با توجه به اهداف کاربردی)
اورژانسهای قلب و عروق و فشار خون از شایعترین علل مراجعه بیماران به مراکز بهداشتی درمانی می باشد. با توجه به اهمیت انجام مراقبتهای پیش بیمارستانی در مراحل حاد و نقش ارزشمند آن در کاهش میزان مرگ و میر و ناتوانی ناشی از این موارد، لازم است دانشجوی فوریت های پزشکی در زمینه این فوریتها و بخصوص ارزیابی و تشخیص دقیق و انجام اقدام مناسب و به موقع مهارتها، دانش لازم را کسب کرده و در عمل به کار بندد. مهمترین وظیفه یک EMT ارزیابی بیمار، ارائه خدمات اورژانس و انتقال او به یک مرکز درمانی است. در این بین، انجام لذا درس حاضر با اهداف ذیل طراحی گردیده است.
اهداف درس
هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت های پیش بیمارستانی در اورژانس های قلبی-عروقی
اهداف اختصاصی
اهداف شناختی
(۱) آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی قلبی عروقی و الکترو فیزیولوژی قلب



- ۲) . آشنایی با اصول الکتروکاردیوگرام و ریتم سینوسی طبیعی
- ۳) . آشنایی با اختلالات حاد قلبی
- ۴) . آشنایی با اورژانسهای پرفشاری خون
- ۵) . آشنایی با آنوریسم عروقی، انسداد حاد شریانی نارسایی حاد قلبی و ادم حاد ریه، شوک کارپوژنیک
- ۶) . آشنایی با انواع اختلالات گره سینوسی ، دهلیز ، گره دهلیزی بطنی و بطنی

اهداف مهارتی

- ۷) . آناتومی لایه های مختلف قلب در بچه های قلبی و عروق کرونر و سیستم هدایتی قلب را شرح دهد
- ۸) . آمادگی بیما را جهت اخذ نوار قلبی توضیح دهد.
- ۹) . آریتمی های شایع دهلیزی را تشخیص دهد.

اهداف نگرشی

- ۱۰) . شناخت عوامل مستعد کننده و فرایند آترواسکلروز در بیماریهای ایسکمی قلبی و سندرم حاد کرونری
- ۱۱) . درک اهمیت روشهای پیشگیری از عوامل مستعد کننده بیماریهای قلبی ، عروقی
- ۱۲) . درک اهمیت سندرم حاد کرونری

روش ارائه درس

راهبرد آموزشی

تدریس گروهی و ترکیبی-۷۰ درصد آموزش ها حضوری و ۳۰ درصد از شیوه های الکترونیک می باشد. کلاس مجازی رفع اشکال برگزار خواهد شد

روش تدریس حضوری

- سخنرانی- بحث و گفتگو- نقد مقالات و ارائه کنفرانس- معرفی مورد ، بیان تجارب شخصی
- استفاده از امکانات دیداری و شنیداری

روش تدریس الکترونیکی

به صورت آنلاین یا افلاین از طریق سامانه نوید از طریق به اشتراک گذاشتن محتوا و منابع و ارائه تکالیف می باشد.

منابع آموزشی

منابع آموزشی اصلی

- ۱- بلدسو، برایان؛ پورتر، رابرت؛ چرمی ، ریچارد. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین. انتشارات سیمین دخت ، تهران: آخرین چاپ
- ۲- میستوویچ ، جوزف؛ هفن ، برنت؛ کارن ، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین. انتشارات ، سیمین دخت ، تهران: آخرین چاپ

منابع آموزشی کمکی

- آخرین پروتکل های افلاین فوریتهای پزشکی



تجهیزات و امکانات آموزشی

○ شامل: تخته، ویدیو پروژکتور، بیمارنما، مولاژ، فیلم

نوع ارزشیابی	شیوه ارزشیابی دانشجو	نمره
ارزشیابی تکوینی (میان دوره)	• -	-
	•	
	•	
ارزشیابی پایانی (پایان دوره)	• آزمون پایان دوره تئوری	%۹۰
	• مشارکت در بحث و حضور غیاب	%۱۰
جمع کل		%۱۰۰

ارزشیابی برنامه: لطفا در انتهای ترم برای ارزشیابی ترمی به لینکی که با همین عنوان در سایت دانشکده قرار داده شده است مراجعه
بفرمایید

جدول شماره ۳: زمان بندی جلسات درس

زمان ارائه درس:		سال ورودی: مهر	گروه هدف: دانشجویان رشته کارشناسی پیوسته فوریت پزشکی			
روش ارائه / رسانه	مکان	استاد	عنوان جلسات	ساعت	تاریخ	روز
حضور	دانشکده ی پرستاری و مامائی	آقای دکتر نجفی	معرفی درس ، مروری بر سیستم هدایتی قلب و الکترو فیزیولوژی قلب	مطابق با برنامه اداره کل آموزش		۱
			ویژگی الکتروکاردیوگرام طبیعی علل انواع انواع آریتمی ،آریتمی با منشأ گره سینوسی دهلیزی آریتمی با منشأ دهلیزی و جانکشن و بلوک قلبی			۲
			آریتمی های بطنی و روشهای درمانی آریتمی			۳
			اترواسکلروسیس ، ، درمان ، مراقبت ACS سندرم حاد کرونر شوک کاردیوژنیک			۴
			ملاحظات اخلاقی در بیماران قلبی در شرایط پیش بیمارستانی			۵
			بحرانهای پرفشاری			۶
			مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس			۷
			اورژانسهای تنفسی (آسم و بیماریهای مزمن انسدادی راه هوایی (برونشیت مزمن و آمفیژم) عفونتهای دستگاه تنفس آمبولی ریه و پنوموتراکس			۸
			سندرم نارسایی حاد تنفس بالغین			۹
			روشهای حفظ و نگهداری راههای هوایی(ماسک ، لوله گذاری ، تهویه مکانیکی			۱۰
			تمرین عملی آریتمی های گره سنوسی -دهلیزی و دهلیزی			۱۱
			تمرین عملی آریتمی های پیوندگاهی و بلوک گره سنوسی -دهلیزی			۱۲
			تمرین عملی بلو کهای دهلیزی بطنی و شاخه ای و بطنی			۱۳
			تمرین عملی کار با دستگاه الکترو شوک و ضربان ساز			۱۴
			تمرین عملی اختلالات اسید و باز			۱۵
			تمرین عملی انواع روشهای حفظ و نگهداری راه هوایی			۱۶
			تمرین عملی لوله گذاری راه هوایی			۱۷
			انواع اکسیژن رسانی از طریق ماسک و آمبو			۱۸
			اصول کار با دستگاه تهویه مکانیکی			۱۹
			انجام پروسیژر رریکو تیرید و کتومی			۲۰

تهیه کننده:

آقای احمد رضا دهقان-مربی گروه فوریت های پزشکی