

بسمه تعالی



وزارت علوم، تحقیقات و فناوری  
شهرستان یزد

دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس (Course Syllabus)

گروه آموزشی: هوشبری، اتاق عمل و فوریت‌های پزشکی نیمسال اول ۸۸-۸۹		
عنوان درس: فوریت‌های داخلی (۱)	زمان برگزاری: چهارشنبه هر هفته	مقطع: کاردانی
محل تدریس: دانشکده پیراپزشکی، کلاس ۱۲۵	تعداد واحد: ۲/۵	تعداد جلسات: ۲۱
پیش‌نیاز: اصول و فنون مراقبت‌ها (تئوری و عملی)	رشته تحصیلی: فوریت‌های پزشکی	نوع واحد: تئوری
مدرس: محمدرضاخواجهمینیان	تلفن (دانشکده): ۰۳۵۱-۶۲۴۵۹۵۶	روزهای تماس:
نام مسوول درس: محمدرضاخواجهمینیان	آدرس دفتر: دانشکده پیراپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی شهید صدوقی یزد	
<b>E-mail: <a href="mailto:khajehaminian@gmail.com">khajehaminian@gmail.com</a></b>		
هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبتهای پیش‌بیمارستانی در اورژانس‌های قلبی عروقی و تنفسی		
<b>اهداف ویژه:</b>		
۱- علل، علائم و اقدامات فوری پیش‌بیمارستانی، در اورژانس‌های شایع قلبی (سندرم حادکرونر، نارسایی حاد قلبی، شوک کاردیوژنیک، بحران فشارخون بالا و ادم حاد ریوی) را توضیح دهد.		
۲- مبانی اساسی نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب (با تمرکز بر تعریف فعالیت الکتریکی، عناصر الکتروکاردیوگرام و تغییرات نوار قلب در اختلالات کرونری و دیگر وضعیت‌های فیزیولوژیک و پاتولوژیک) را بیان نماید.		
۳- انواع آریتمی‌های شایع قلبی را شناسایی نموده و چگونگی برخورد (درمان‌های دارویی و غیر دارویی) با هریک از این موقعیت‌ها را بیان نماید.		
۴- علل، علائم و اقدامات فوری پیش‌بیمارستانی در اورژانس‌های شایع تنفسی (سختی تنفس، بیماری‌های مزمن انسدادی ریوی، بیماری‌های عفونی سیستم تنفسی، سندرم زجر تنفسی، آمبولی ریوی، پنوموتوراکس خودبخودی و سندرم هیپرونتیلیسیون) را توضیح دهد.		
منابع اصلی درس	1- Mistovich, J.J., Karren, K.J., Howard, A. (2008) <i>Prehospital Emergency Care</i> . 8 <sup>th</sup> ed 2- Greaves, I., Porter, K., Hodgetts, T., Woollard, M. (2006) <i>Emergency Care, A Textbook For Paramedics</i> 2 <sup>nd</sup> ed, Elsevier saunders	
شیوه تدریس	سخنرانی، پرسش و پاسخ، آموزش با کامپیوتر	
تجهیزات کمک آموزشی	وایت‌برد، مازیک، کامپیوتر، ویدئوپرژکتور، مانکن‌های مختلف آموزشی مرتبط با مطالب	

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس فوریت‌های داخلی (۱)

نیمسال اول ۸۸-۸۹

ردیف	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	روش ارائه درس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱.	۸۸/۷/۱	۲-۴	معرفی و ارائه طرح درس	ارائه دروس به شیوه سخنرانی و همچنین پرسش و پاسخ با استفاده از نرم افزار ارائه مطلب و مایژیک و وایت بورد انجام خواهد شد	لازم است تا کلیه دانشجویان قبل از حضور در کلاس مطلبی که در آن جلسه تدریس می‌شود، مطالعه نموده و آمادگی انجام Quiz در آن جلسه را داشته باشند
۲.	۸۸/۷/۸	۲-۴	بررسی و معاینات سیستم قلبی عروقی در صحنه اورژانس		
۳.	۸۸/۷/۱۵	۲-۴	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق		
۴.	۸۸/۷/۲۲		تعطیل		
۵.	۸۸/۷/۲۹	۲-۴	سندرم حاد کرونر		
۶.	۸۸/۸/۶	۲-۴	نارسایی حاد قلبی		
۷.	۸۸/۸/۱۳	۲-۴	شوک کاردیوژنیک		
۸.	۸۸/۸/۲۰	۲-۴	ادم حاد ریه		
۹.	۸۸/۸/۲۷	۲-۴	بحران فشارخون بالا		
۱۰.	۸۸/۹/۴	۲-۴	نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب (۱)		
۱۱.	۸۸/۹/۱۱	۲-۴	نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب (۲)		
۱۲.	۸۸/۹/۱۸	۲-۴	دیس ریتمی‌های سینوسی		
۱۳.	۸۸/۹/۲۵	۲-۴	دیس ریتمی‌های دهلیزی و دیس ریتمی‌های جانکشنال		
۱۴.	۸۸/۱۰/۲	۲-۴	دیس ریتمی‌های بطنی و بلوک‌های دهلیزی بطنی		
۱۵.	۸۸/۱۰/۹	۲-۴	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی		
۱۶.	۸۸/۱۰/۱۶	۲-۴	بررسی و معاینات سیستم تنفسی در صحنه اورژانس		
۱۷.	--/--/--		بیماری‌های مزمن انسدادی راه هوایی (COPD)		
۱۸.	--/--/--		بیماری‌های عفونی سیستم تنفسی		
۱۹.	--/--/--		سندرم زجر تنفسی (ARDS)		
۲۰.	--/--/--		آمبولی ریوی		
۲۱.	--/--/--		پنوموتوراکس		
۲۲.			جلسه باقیمانده متعاقباً از طریق هماهنگی با نماینده محترم کلاس تعیین و اعلام خواهد شد		

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

الف) حین دوره ←

پرسش و پاسخ کلاسی و همکاری در مباحث مطرح شده در متن کلاس (۱ نمره تکمیلی)

ارائه کنفرانس کلاسی از مباحث موجود در طرح درس (۱ نمره مازاد بر نمره کل)

مجموع نمرات حاصل از **quiz** های کلاسی (۳ نمره)

ب) پایان دوره (میان ترم و پایان ترم) ←

آزمون میان ترم به صورت *MCQ* (۶ نمره)

آزمون پایان ترم به صورت *MCQ* (۱۰ نمره)

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو ←

حضور به موقع دانشجو در تمامی جلسات کلاسی موجب محاسبه ۱ نمره مازاد برای وی می شود که با هر جلسه غیبت ۰/۵ نمره از آن کسر شده و غیبت های

بیشتر موجب کسر ۰/۵ نمره به ازای هر جلسه از نمره کل خواهد شد

✓ تاریخ های مهم:

\*امتحان میان ترم: --/--/-- ساعت:

\*تاریخ امتحان پایان ترم: شنبه ۸۸/۱۱/۳ ساعت ۱۰:۳۰