



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره ترمی course plan

<p>نام درس: فوریت های داخلی پیشرفته ۱</p> <p>دانشکده: علوم پزشکی مراغه</p> <p>* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته فوریت های پزشکی</p> <p>* تعداد واحد: ۱ واحد تئوری - ۰/۵ واحد عملی</p> <p>* درس پیشنیاز یا همزمان: نشانه شناسی و معاینات بدنی</p> <p>* روز و ساعت برگزاری: شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴ (تئوری) - یکشنبه ها ۱۸-۱۶ (عملی)</p> <p>* محل برگزاری: معاونت آموزشی - تئوری کلاس - و عملی سالن مهارت های بالینی</p> <p>* گروه آموزشی: اتاق عمل و فوریت های پزشکی</p>
<p>نام مدرس: چیمن قادری: دکترای پرستاری مراقبت های ویژه</p> <p>روزهای تماس با مدرس: طبق برنامه هفتگی نصب شده پشت در اتاق</p> <p>آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه طبقه دوم، مرکز EDC یا اتاق شماره ۳۷ - تلفن: ۳۷۲۷۵۵۵۲ - داخلی ۲۲۴-۲۲۸</p> <p>پست الکترونیک: ghaderi.chiman@gmail.com</p>
<p>هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت های پیش بیمارستانی در اورژانس های قلبی-عروقی و تنفسی</p> <p>شرح درس: اورژانس های قلب-عروق و تنفسی از شایعترین علل مراجعه بیماران به مراکز بهداشتی درمانی می باشد. با توجه به اهمیت انجام مراقبت های 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 فوریت ها و به خصوص ارزیابی و تشخیص دقیق و انجام اقدام مناسب و به موقع مهارت ها، دانش لازم را کسب کرده و در عمل به کار ببندد.</p>
<p>اهداف اختصاصی:</p> <p>از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none">۱. الکتروفیزیولوژی قلب و نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب را توضیح دهد (حیطه شناختی).۲. انواع آریتمی ها و درمان های آنها را توضیح دهد (حیطه شناختی).۳. بررسی، تشخیص، علل، درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی اورژانس های قلب مثل ACS، MI، تامپوناد قلبی، آنوریسم، نارسایی حاد قلبی، شوک کاردیوژنیک و ادم حاد ریه را توضیح دهد (حیطه شناختی).۴. بررسی، تشخیص، علل، درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی فشار خون بالا را توضیح دهد (حیطه شناختی).۵. آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی را توضیح دهد (حیطه شناختی).۶. بررسی، تشخیص، علل، درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی اورژانس های تنفسی مثل COPD، بیماریهای عفونی تنفس، سندرم زجر تنفسی، آمبولی ریه، پنوموتوراکس، سندرم هیپرونتیلیاسیون و آسم را توضیح دهد (حیطه شناختی).۷. اصول کار با دستگاه الکتروکاردیوگرام را بصورت عملی انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی).۸. اصول کار با دستگاه دفیبریلاتور را بصورت عملی انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی).۹. نحوه کار با دستگاه مانیتورینگ را انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی).۱۰. قادر به استفاده از دستگاه ریتم ساز و تشخیص آریتمی های خطرناک باشد (حیطه مهارتی-حرکتی)۱۱. نسبت به ارزیابی دقیق بیماران داخلی و ارائه مراقبت لازم به آنها علاقه و حس مسولیت پذیری داشته باشد (حیطه نگرشی-رفتاری).
<p>شیوه تدریس حضوری: سخنرانی، پرسش پاسخ، بحث و کار گروهی (قسمت تئوری درس)</p> <p>آموزش و انجام مهارت ها و موارد تدریس شده بصورت عملی در سالن مهارت های بالینی، فیلم های آموزشی (قسمت عملی درس)</p>

شیوه تدریس مجازی: در صورت نیاز محتوای آموزشی بصورت اسلاید صداگذاری شده و در سامانه نوید بارگذاری می شود (بصورت فایل Scorm). تعداد جلسات آنلاین (بارگذاری محتوا در سامانه نوید) حداکثر ۲ جلسه در صورت لزوم

مواد و وسایل آموزشی: کتاب، ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، مایک و وایت برد، ماکت و وسایل مورد نیاز

نحوه ارزشیابی دانشجو: (تئوری)	نحوه ارزشیابی دانشجو: (عملی)
۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱/۵ نمره)	۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۵ نمره)
۲- امتحان میان ترم (۳/۵ نمره)	۲- امتحان پایان ترم بصورت آسکی (۱۵ نمره)
۳- امتحان پایان ترم (۱۵ نمره)	

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:

- ↪ در آزمون میان دوره شرکت نمایند (در صورت غیبت در آزمون میان دوره، اگر غیبت غیر موجه باشد، نمره صفر برای آن آزمون منظور خواهد شد و چنانچه غیبت موجه باشد، با ارائه گواهی معتبر لازم است دانشجو تا حد اکثر دو هفته بعد از تاریخ آزمون برای انجام امتحان به استاد مربوطه مراجعه نمایند، در غیر اینصورت نمره صفر منظور خواهد شد).
- ↪ غیبت در کلاس نباید از حد مجاز ۱۷/۲ ساعات کلاس بیشتر باشد، در صورتیکه غیبت بیش از حد مجاز باشد:
 - چنانچه بیش از ۱/۲ غیبت ها غیر موجه باشد، آن واحد درسی حذف می شود.
 - چنانچه غیبت ها غیر موجه باشد، نمره ناتمام برای آن منظور خواهد شد و دانشجو اجازه شرکت در امتحان پایان ترم را نخواهد داشت.

وظایف و تکالیف دانشجو:

از فراگیران انتظار می رود:

- ↪ در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند و در صورت تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه از ورود به کلاس اجتناب کرده و بدین ترتیب در حفظ نظم کلاس سهیم باشند.
- ↪ در بحث های کلاس بطور فعال شرکت نمایند.
- ↪ گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.

*** تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۲/۸/۲۰**

تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با جدول امتحانات پایان ترم

نوع آزمون: تشریحی و چند گزینه ای برای قسمت تئوری و آزمون آسکی برای قسمت عملی

*** سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:** حضور فعال در کلاس، مشارکت در پرسش و پاسخ، حضور بدون غیبت در جلسات عملی، حفظ احترام متقابل نسبت به استاد و همکلاسی ها و رعایت اصول حضور در کلاس از اهمیت برخوردار است.

منابع اصلی طبق سرفصل.

۱. میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه"، آخرین چاپ
 ۲. بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی"، آخرین چاپ
 ۳. اصول طب داخلی هاریسون، آخرین چاپ
 ۴. داخلی - جراحی برونر و سودارث، آخرین چاپ
 ۵. اصول جراحی شوارتز، آخرین چاپ
 ۶. داخلی جراحی لاکمن، آخرین چاپ
- منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

www.uptodate.com

جدول زمان بندی فوریت های داخلی پیشرفته ۱ (۱ واحد تئوری)

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
شنبه (ج ۱) ۰۲/۷/۸	۱۴-۱۶	ارائه طرح درس و کلیات دوره مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی-عروقی و الکتروفیزیولوژی قلب	چیمین قادری	-
شنبه (ج ۲) ۰۲/۷/۱۵	۱۴-۱۶	شناخت و تفسیر آریتمی ها و درمان آنها	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
شنبه (ج ۳) ۰۲/۷/۲۲	۱۴-۱۶	شناخت و تفسیر آریتمی ها و درمان آنها (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
شنبه (ج ۴) ۰۲/۷/۲۹	۱۴-۱۶	اورژانس های قلب-عروق (ACS, MI) تامپوناد قلبی-آنوریسم	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
شنبه (ج ۵) ۰۲/۸/۶	۱۴-۱۶	اورژانس های قلب-عروق نارسایی حاد قلبی-شوک کاردیوژنیک-ادم حاد ریه	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
شنبه (ج ۶) ۰۲/۸/۱۳	۱۴-۱۶	فشار خون بالا-علل و درمان آن مروری بر فیزیولوژی و آناتومی تنفس	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
شنبه (ج ۷) ۰۲/۸/۲۰	۱۴-۱۶	اورژانس های تنفسی (COPD؛ بیماریهای عفونی تنفس و سندرم زجر تنفسی)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
شنبه (ج ۸) ۰۲/۸/۲۷	۱۴-۱۶	اورژانس های تنفسی (آمبولی ریه، پنوموتوراکس، سندرم هیپرونتیلیاسیون و آسم)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ

- در صورت تشکیل نشدن کلاس ها طبق برنامه زمانبندی جلسات جبرانی برگزار خواهد شد و تا ۲ جلسه هم امکان برگزاری بصورت مجازی در سامانه نوید در صورت لزوم وجود دارد.

فهرست محتوا و زمانبندی کلاس های مجازی						
جلسه/هفته	عنوان محتوای آموزشی	زمان کلاس مجازی	نحوه برگزاری کلاس مجازی (سامانه نوید/آنلاین)	تکلیف (دارد/ندارد)	آزمون (دارد/ندارد)	روش تدریس
در صورت لزوم	بسته به نیاز آموزشی برای موضوعات مختلف محتوا آماده و بارگذاری خواهد شد.	در صورت نیاز و حداکثر تا یک هفته پس از عدم تشکیل کلاس حضوری بارگذاری خواهد شد.	سامانه نوید آفلاین	دارد	ندارد	محتوای scorm
در صورت لزوم	بسته به نیاز آموزشی برای موضوعات مختلف محتوا آماده و بارگذاری خواهد شد.	در صورت نیاز و حداکثر تا یک هفته پس از عدم تشکیل کلاس حضوری بارگذاری خواهد شد.	سامانه نوید آفلاین	دارد	ندارد	محتوای scorm

جدول زمان بندی فوریت های داخلی پیشرفته ۱ (۵/۰ واحد عملی)

جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	وسایل کمک آموزشی
۱	۰۲/۷/۸ شنبه	۱۶-۱۷ گروه اول ۱۷-۱۸ گروه دوم	طرز کار با دفیبریلاتور و الکتروکاردیوگرام	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
	۰۲/۷/۱۵ شنبه	۱۶-۱۷ گروه سوم ۱۷-۱۸ گروه چهارم			
۲	۰۲/۷/۲۲ شنبه	۱۶-۱۷ گروه دوم ۱۷-۱۸ گروه اول	طرز کار با دستگاه آریتمی ساز	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
	۰۲/۷/۲۹ شنبه	۱۶-۱۷ گروه چهارم ۱۷-۱۸ گروه سوم			
۳	۰۲/۸/۶ شنبه	۱۶-۱۷ گروه اول ۱۷-۱۸ گروه دوم	معرفی کیس و تفسیر نوار قلب ریتم های سینوسی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور
	۰۲/۸/۱۳ شنبه	۱۶-۱۷ گروه سوم ۱۷-۱۸ گروه چهارم			
۴	۰۲/۸/۲۰ شنبه	۱۶-۱۷ گروه دوم ۱۷-۱۸ گروه اول	معرفی کیس و تفسیر نوار قلب آریتمی های دهلیزی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور
	۰۲/۸/۲۷ شنبه	۱۶-۱۷ گروه چهارم ۱۷-۱۸ گروه سوم			
۵	۰۲/۹/۴ شنبه	۱۶-۱۷ گروه اول ۱۷-۱۸ گروه دوم	معرفی کیس و تفسیر نوار قلب آریتمی های بطنی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور
	۰۲/۹/۱۱ شنبه	۱۶-۱۷ گروه سوم ۱۷-۱۸ گروه چهارم			
۶	۰۲/۹/۱۸ شنبه	۱۶-۱۷ گروه دوم ۱۷-۱۸ گروه اول	معرفی کیس و تفسیر نوار قلب سگته قلبی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور
	۰۲/۹/۲۵ شنبه	۱۶-۱۷ گروه چهارم ۱۷-۱۸ گروه سوم			
۷	بعد از هماهنگ شدن تاریخ امتحان اعلام خواهد شد.		امتحان آسکی نهایی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
۸			امتحان آسکی نهایی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز

- شرکت در تمام جلسات عملی الزامی می باشد و در صورت عدم امکان حضور پس از هماهنگی با نماینده و استاد مربوطه امکان جابجایی بین گروهی وجود دارد.
- دانشجویان گرامی حتما در جلسات عملی روپوش سفید و اتیکت به همراه داشته باشند.
- حضور دانشجویان همراه با پوشیدن لباس فرم ۵ دقیقه قبل از شروع جلسه الزامی می باشد.
- گروه بندی دانشجویان پس از تشکیل کلاس تئوری و به انتخاب دانشجویان توسط نماینده کلاس انجام خواهد گرفت.