



بسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی مراغه

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره ترمی course plan

نام درس: اورژانس های داخلی ۲ (اورژانس های قلبی و فشار خون بالا) * نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

دانشکده: علوم پزشکی مراغه

* رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته فوریت های پیش بیمارستانی * تعداد واحد: ۳ واحد تئوری

* درس پیشنیاز یا همزمان: اورژانس های داخلی ۱ (اورژانس های دستگاه گوارش-ادراری و نورولوژی)

* روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ساعت ۱۲/۳۰-۱۰/۳۰ کل ترم و ساعت ۱۴-۱۲/۳۰ برای ۸ هفته اول

* محل برگزاری: معاونت آموزشی - کلاس مهارت های بالینی

* گروه آموزشی: اتاق عمل و فوریت های پزشکی

نام مدرس: چیمن قادری: دکترای پرستاری مراقبت های ویژه

روزهای تماس با مدرس: طبق برنامه هفتگی نصب شده پشت در اتاق

آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه طبقه دوم، اتاق شماره ۳۷- تلفن: ۳۷۲۷۵۵۵۲- داخلی ۲۲۸

پست الکترونیک: ghaderi.chiman@gmail.com

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با مفاهیم و اصول کلی مراقبت های پیش بیمارستانی در اورژانس های قلبی عروقی

شرح درس: اورژانس های قلب و عروق از شایعترین علل مواجهه 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 مرگ و میر و ناتوانی ناشی از این موارد، لازم است دانشجوی فوریت های

پزشکی پیش بیمارستانی در زمینه این فوریت هاو بخصوص ارزیابی و تشخیص دقیق و انجام اقدام مناسب و به موقع مهارتها، دانش لازم را

کسب کرده و در عمل به کار بندد.

اهداف اختصاصی:

از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:

۱. آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی عروقی را بدانند (حیطه شناختی).

۲. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به سندرم حاد کرونر را شرح دهد (حیطه شناختی).

۳. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به نارسایی حاد قلبی را شرح دهد (حیطه شناختی).

۴. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به شوک کاردیوژنیک را شرح دهد (حیطه شناختی).

۵. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ادم حاد ریه را شرح دهد (حیطه شناختی).

۶. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به فشار خون بالا و انواع آن را شرح دهد (حیطه شناختی).

۷. نحوه فعالیت الکتریکی و مکانیکی قلب، عناصر الکتروکاردیوگرام را شرح دهد (حیطه شناختی).

۸. تغییرات نوار قلب در اختلالات کرونری را شرح دهد (حیطه شناختی).

۹. انواع آریتمی های دهلیزی و درمان های آن را بشناسد (حیطه شناختی).

۱۰. انواع آریتمی های بطنی و درمان های آن را بشناسد (حیطه شناختی).

۱۱. انواع آریتمی های پیوندگاه دهلیزی بطنی و درمان های آن را بشناسد (حیطه شناختی).

۱۲. انواع بلوک های هدایتی قلب و درمان های آن را بشناسد (حیطه شناختی).

۱۳. طرز کار با دفیبریلاتور و ضربان ساز قلب را انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی).

۱۴. موارد آموخته شده را در کارآموزی اورژانس داخلی ۲ بصورت عملی انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی).

۱۵. نسبت به ارزیابی دقیق بیماران داخلی و ارائه مراقبت لازم به آنها علاقه و حس مسولیت پذیری داشته باشد (حیطه نگرشی-رفتاری).

شیوه تدریس حضوری: سخنرانی، پرسش پاسخ، بحث و کار گروهی

شیوه تدریس مجازی: در صورت نیاز محتوای آموزشی بصورت اسلاید صداگذاری شده و در سامانه نوید بارگذاری می شود (بصورت فایل Scorm). تعداد جلسات آفلاین (بارگذاری محتوا در سامانه نوید) حداکثر ۶ جلسه در صورت لزوم

مواد و وسایل آموزشی: کتاب، ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، ماژیک و وایت برد

نحوه ارزشیابی دانشجو:

۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱/۵ نمره)

۲- امتحان میان ترم (۴ نمره)

۳- کار تیمی (۲/۵ نمره)

۴- امتحان پایان ترم (۱۲ 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 میرود:

↪ 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: ۱۴۰۴/۲/۱۶**

تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با جدول امتحانات پایان ترم

نوع آزمون: چند گزینه ای و تشریحی

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

منابع اصلی طبق سرفصل.

۱- جوزف میستویچ -، برنت هفن، کیت کارن. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه، آخرین چاپ

۲- رابرت پورتر، برایان بلدسو، ریچارد چری. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی، آخرین چاپ

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

www.uptodate.com

جدول زمان بندی اورژانس های داخلی ۱ (۳ واحد تئوری)

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
(ج ۱)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	معرفی طرح دوره آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی عروقی	چیمین قادری	—
(ج ۲)	۱۰/۳۰ — ۱۲/۳۰	آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی عروقی (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۳)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به سندرم حاد کرونر	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۴)	۱۰/۳۰ — ۱۲/۳۰	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به سندرم حاد کرونر	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۵)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به سندرم حاد کرونر	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۶)	۱۰/۳۰ — ۱۲/۳۰	نحوه فعالیت الکتریکی و مکانیکی قلب عناصر الکتروکاردیوگرام	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۷)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	تغییرات نوار قلب در اختلالات کرونری	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۸)	۱۰/۳۰ — ۱۲/۳۰	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به نارسایی حاد قلبی	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۹)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به نارسایی حاد قلبی (ادامه) نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به شوک کاردیوژنیک	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۱۰)	۱۰/۳۰ — ۱۲/۳۰	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به شوک کاردیوژنیک (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۱۱)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ادم حاد ریه	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۱۲)	۱۰/۳۰ — ۱۲/۳۰	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ادم حاد ریه (ادامه) نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به فشار خون بالا	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
(ج ۱۳)	۱۲/۳۰ —	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به فشار خون بالا (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ

پاسخ			۱۰/۳۰	
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	انواع آریتمی های دهلیزی و درمان های آن	۱۰/۳۰ — ۱۲/۳۰	(ج ۱۴)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	انواع آریتمی های دهلیزی و درمان های آن (ادامه)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۱۵)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	انواع آریتمی های بطنی و درمان های آن	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۱۶)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	انواع آریتمی های بطنی و درمان های آن (ادامه)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۱۷)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	انواع آریتمی های پیوندگاه دهلیزی بطنی و درمان های آن	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۱۸)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	انواع بلوک های هدایتی قلب و درمان های آن	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۱۹)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	انواع بلوک های هدایتی قلب و درمان های آن (ادامه)	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۲۰)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	کار با دفیبریلاتور	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۲۱)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	بررسی نوار قلب و تفسیر آن	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۲۲)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	بررسی نوار قلب و تفسیر آن	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۲۳)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	تدریس موارد باقی مانده از مباحث قبلی و جمع بندی	۱۲/۳۰ — ۱۰/۳۰	(ج ۲۴)

- در صورت تشکیل نشدن کلاس ها طبق برنامه زمانبندی جلسات جبرانی برگزار خواهد شد و تا ۶ 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
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
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
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