



بسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی مراغه
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی course plan

نام درس: اصول مراقبت های ویژه دانشکده: علوم پزشکی مراغه * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی * تعداد واحد: ۳ واحد تئوری * روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ساعت ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ و شنبه ها ۱۲:۳۰ - ۱۰:۳۰ * محل برگزاری: معاونت آموزشی - یکشنبه کلاس ۸ - شنبه کلاس ۱۴ * گروه آموزشی: اتاق عمل و فوریت های پزشکی	
نام مدرس: چیمین 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: فراگیری مراقبت های ویژه خاص از بیماران بدحال در شرایط اورژانسی شرح درس: در این درس دانشجویان ضمن کسب آشنایی های لازم در زمینه بیماران بدحال، چگونگی مقابله با بیماران شرایط ویژه را آموزش می بیند و با نحوه مدیریت این بیماران در شرایط پیش بیمارستانی آشنا می شود.	
اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند: ۱. واحد مراقبت های ویژه را تعریف نماید و با امکانات و تجهیزات مورد استفاده در بخش ویژه آشنا شود. ۲. مانیتورینگ همودینامیک و مانیتورینگ تنفس و پایش سطح هوشیاری در بیماران بخش مراقبت ویژه را شرح دهد (حیطه شناختی). ۳. نحوه کار با دستگاه مانیتورینگ را انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی). ۴. اصول تنظیمات و کار با ونتیلاتور را شرح دهد (حیطه شناختی). ۵. قادر به آماده سازی ونتیلاتور و تنظیمات اولیه آن باشد (حیطه مهارتی-حرکتی). ۶. مدیریت راه هوایی در بیماران را شرح و انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی). ۷. انواع آریتمی های مهلک و خطرناک بطنی و دهلیزی را بشناسد و قادر به تفسیر نوار قلب باشد (حیطه مهارتی-حرکتی). ۸. اختلالات اسید و باز را شرح دهد (حیطه شناختی). ۹. اختلالات الکترولیتی را شرح دهد (حیطه شناختی). ۱۰. دیالیز و انواع روش های آن را شرح دهد (حیطه شناختی). ۱۱. به رعایت اصول همکاری و عملکرد تیمی در شرایط اورژانسی و مراقبت از بیماران باور 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، مازیک و وایت برد، ماکت و وسایل مورد نیاز	

- ۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره)
- ۲- کنفرانس کلاسی بصورت گروهی (۲ نمره)
- ۳- امتحان میان ترم (۴ نمره)
- ۴- امتحان پایان ترم (۱۳ نمره)

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:

- ☞ 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 دانشجوی 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 دانشجوی اجازه شرکت در امتحان پایان ترم را نخواهد داشت.

وظایف و تکالیف دانشجوی:

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: ۱۴۰۴/۲/۲۱

تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با جدول امتحانات پایان ترم

نوع آزمون: تشریحی و چند گزینه ای

✳ 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. کتاب مرجع مراقبت های پرستاری ویژه در بخش های ICU, CCU و دیالیز. محمد رضا عسکری-محسن سلیمانی. انتشارات بشری. چاپ سی و پنجم. ۱۴۰۱

منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید

www.uptodate.com

جدول زمان بندی اصول مراقبت های ویژه (۳ واحد تئوری)

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
جلسه ۱	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	معرفی طرح دوره و اهداف درس تاریخچه و آشنایی با بخش مراقبت های ویژه	چیمین قادری	-
جلسه ۲	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	مانیتورینگ همودینامیک	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۳	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	مانیتورینگ همودینامیک (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۴	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	مانیتورینگ تنفسی	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۵	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	مانیتورینگ تنفسی (ادامه) اختلالات تنفسی شایع	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۶	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	پایش سطح هوشیاری و درد	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۷	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	زخم بستر و مراقبت از آن	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۸	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	مرور انواع آریتمی ها (کیس ریپورت)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۹	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	مرور انواع آریتمی ها (کیس ریپورت)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۰	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	نمونه گیری خون شریانی اختلالات اسید و باز	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۱	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	اختلالات اسید و باز (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۲	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	اختلالات الکترولیتی	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
جلسه ۱۳	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	اختلالات الکترولیتی (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ

پاسخ				
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	مرور ادراه راه هوایی و پاکسازی راه هوایی	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۱۴
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	اصول کار و تنظیمات ونتیلاتور	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۱۵
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	اصول کار و تنظیمات ونتیلاتور (ادامه)	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۱۶
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	اصول کار و تنظیمات ونتیلاتور (ادامه)	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۱۷
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	دارو درمانی در بخش ویژه و مرور محاسبات دارویی	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۱۸
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	تغذیه در بخش ویژه	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۱۹
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	ملاحظات ویژه در بیماران کلیوی در بخش های ویژه	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۲۰
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	دیالیز و انواع آن	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۲۱
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	عوارض دیالیز	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۲۲
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	جمع بندی مطالب کلاسی و رفع اشکالات	۳۰:۱۰:۳۰-۱۲	جلسه ۲۳
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	امتحان پایان ترم	---	جلسه 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 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