



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

<p>نام درس: اصول احیای قلبی ریوی و مراقبت های ویژه دانشکده: علوم پزشکی مراغه عمل</p>	
<p>* نیمسال تحصیلی اول ۹۷-۹۶ * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته اتاق</p>	
<p>* تعداد واحد: ۱/۵ واحد تئوری-۰/۵ واحد عملی * روز و ساعت برگزاری: یکشنبه ها ساعت ۱۰:۳۰-۱۲:۳۰ عملی دو گروه ۱۲-۱۴ * محل برگزاری: کلاس ۳ و پراتیک * گروه آموزشی: اتاق عمل</p>	
<p>نام مدرسین: چیمن قادری: کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه نام مسوول درس: چیمن قادری پشت در اتاق آدرس دفتر: دانشکده علوم پزشکی مراغه طبقه سوم، تلفن: ۳۷۲۷۶۳۶۳ پست الکترونیک: ghaderi.chiman@gmail.com</p>	
<p>هدف کلی درس: فراگیری اصول کلی احیاء قلبی ریوی و تشخیص وضعیت و مراقبت از بیمار در بخش مراقبت ویژه</p>	
<p>اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none">۱. ایست قلبی را تشخیص دهد.۲. اصول و مراحل احیاء قلبی ریوی را توضیح دهد.۳. تنفس مصنوعی و اصول تهویه مکانیکی را توضیح دهد.۴. الکتروکاردیوگرام طبیعی را توضیح دهد.۵. انواع دیس ریتمی ها را توضیح دهد.۶. واحد مراقبت های ویژه را شرح دهد.۷. مانیتورینگ همودینامیک را شرح دهد۸. مانیتورینگ تنفس را شرح دهد.۹. اختلالات اسید و باز را توضیح دهد.	
<p>شیوه تدریس: پیش سازمان دهنده(سخنرانی)، پرسش پاسخ، بحث و کار گروهی مواد و وسایل آموزشی: ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، ماژیک و وایت برد</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجوی:</p> <ol style="list-style-type: none">۱- حضور فعال، مداوم و بدون غیبت (۱ نمره)۲- امتحان میان ترم (۳ نمره)۳- امتحان پایان ترم (۱۱ نمره)	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی:</p> <p>☞ 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</p>	

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 ۴/۳۴ 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 صفر برای آن منظور خواهد شد.

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 بحثهای کلاس بطور فعال شرکت نمایند.
- ↪ گوشی تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.

* تاریخ امتحان میان ترم: ۹۶/۸/۲۱

تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزش

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است.

منابع اصلی طبق سرفصل

- ۱- اصول احیاء قلبی و ریوی پایه و پیشرفته-تالیف دکتر هدایت ا... الیاسی.
 - ۲- دستورالعمل های جدید CPR انجمن قلب امریکا (AHA) سال ۲۰۱۵
 - ۳- احیاء قلبی و ریوی پیشرفته-تالیف دکتر محمد رضا عسگری
 - ۴- اصول مراقبتهای ویژه در ICU, CCU و دیالیز تالیف دکتر محمد رضا عسگری
- 5- Basic of Anesthesia. Robert K., Stoelting, Ronald D Miller

جدول زمان بندی برنامه درسی اصطلاحات پزشکی

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۹۶/۷/۲ یکشنبه (ج) (۱)	۱۲:۳۰- ۱۰:۳۰	معرفی درس- اصول احیای قلبی ریوی مغزی	چیمین قادری	-
۹۶/۷/۱۶ یکشنبه (ج) (۲)	۱۲:۳۰- ۱۰:۳۰	اصول احیای قلبی ریوی مغزی (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
۹۶/۷/۲۳ یکشنبه (ج) (۳)	۱۲:۳۰- ۱۰:۳۰	اصول احیای قلبی ریوی مغزی و انسداد راه هوایی (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
۹۶/۷/۳۰ یکشنبه (ج) (۴)	۱۲:۳۰- ۱۰:۳۰	آشنایی دانشجویان با واحد مراقبت های ویژه	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
۹۶/۸/۷	۱۲:۳۰-	مانیتورینگ تنفس	چیمین	مطالعه مباحث قبل از

کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	قادری		۱۰۳۰	یک شنبه (ج) (۵)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	مانیتورینگ همودینامیک	-۱۲:۳۰ ۱۰۳۰	۹۶/۸/۱۴ یک شنبه (ج) (۶)
امتحان میان ترم. مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	روش های اداره راه هوایی	-۱۲:۳۰ ۱۰۳۰	۹۶/۸/۲۱ یک شنبه (ج) (۷)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	تنظیم ونتیلاتور و نواع مدهای تنفسی	-۱۲:۳۰ ۱۰۳۰	۹۶/۹/۵ یک شنبه (ج) (۸)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	تفسیر الکتروکاردیوگرام و انواع دیس ریتمی	-۱۲:۳۰ ۱۰۳۰	۹۶/۹/۱۲ یک شنبه (ج) (۹)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	تفسیر الکتروکاردیوگرام و انواع دیس ریتمی (ادامه)	-۱۲:۳۰ ۱۰۳۰	۹۶/۹/۱۹ یک شنبه (ج) (۱۰)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	تعادل اسید و باز و آزمون گازهای خون شریانی	-۱۲:۳۰ ۱۰۳۰	۹۶/۹/۲۶ یک شنبه (ج) (۱۱)
مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ	چیمین قادری	اصول تغذیه وریدی و مراقبت از زخم بستر	-۱۲:۳۰ ۱۰۳۰	۹۶/۱۰/۳ یک شنبه (ج) (۱۲)

روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه (عملی) (Course Plan)

معرفی درس : روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷
دانشکده: علوم پزشکی مراغه	گروه آموزشی: اتاق عمل
نام درس: روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه (عملی)	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل
روز و ساعت برگزاری: یکشنبه-پنج شنبه --- دو گروه	تعداد واحد : ۰/۵ واحد
مدرس: چیمین قادری	مدت زمان کلاس درس: هر گروه ۶۰ دقیقه

هدف کلی درس: انجام مراقبتهای اساسی در skill lab

اهداف اختصاصی درس: دانشجو در پایان دوره بتواند :

- ۱- ماساژ خارجی قلب را به شیوه درست انجام می دهد.
- ۲- راه هوایی را کنترل و جهت اکسیژن رسانی اقدام مناسب را انجام می دهد.
- ۳- خط وریدی مناسب برقرار و داروهای احیا و سرم درمانی را به شیوه درست به کار می گیرد.
- ۴- مانیتورینگ قلبی ریوی را به شیوه درست انجام می دهد.
- ۵- از دستگاه دفیبریلاتور به شیوه درست استفاده می کند.
- ۶- علایم حیاتی را به درستی کنترل می کند .

منابع :

- ۱- موسوی ، ملیحه سادات .عالیخانی ، مریم روشهای پرستاری بالینی . تهران: شهراب- آینه سازان ۱۳۸۲
- ۲- کمک های اولیه و احیاء قلبی ریوی. عباس حق پرست و رضا میرزایی. نشر جامعه نگر .
- ۳- نیکروان مفرد م. کتاب جامع فوریت های پرستاری. تهران : نوردانش؛ ۱۳۸۶
- ۴- یزدی مقدم ح. راهنمای ترالی اورژانس. تهران: جامعه نگر؛ ۱۳۸۵
- ۵- نیکروان مفرد م. روش های اداره مصدومین در سوانح و اورژانس. تهران: نوردانش؛ ۱۳۹۲

روش ارزشیابی :

- حضور فعال دانشجو در skill lab
- ارزشیابی تکوینی
- امتحان پایان ترم به روش OSCE

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.
- ↳ غیبت در کلاس نباید از حد مجاز ۴/۱۷ ساعات کلاس بیشتر باشد، در صورتیکه غیبت بیش از حد مجاز باشد:
 - چنانچه بیش از ۱/۲ غیبتها غیر موجه باشد ، آن واحد درسی حذف می شود.
 - چنانچه غیبتها غیر موجه باشد ،نمره صفر برای آن منظور خواهد شد.

↳ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- | | | |
|--------|---|---|
| ۱ نمره | } | ۱. حضور فعال، مداوم و بدون غیبت، رعایت مقررات و یونیفرم |
| ۴ نمره | | ۲. امتحان پایان ترم |

دانشکده علوم پزشکی مراغه

طرح درس ترمی اصول مهارت های بالینی عملی (Course Plan)

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	وسایل کمک آموزشی
۱			اندازه گیری علایم حیاتی	چیمن قادری	ویدئو پروژکتور - ماکت- وسایل مورد نیاز
۲			تنظیم و کار کردن با ونتیلاتور	چیمن قادری	ویدئو پروژکتور - ماکت- وسایل مورد نیاز
۳			آشنایی با ترالی اورژانس	چیمن قادری	ویدئو پروژکتور - ماکت- وسایل مورد نیاز
۴			آشنایی با الکتروکاردیوگراف	چیمن قادری	ویدئو پروژکتور - ماکت- وسایل مورد نیاز
۵			آشنایی با دفیبریلاتور	چیمن قادری	ویدئو پروژکتور - ماکت- وسایل مورد نیاز
۶			برقراری راه هوایی (ماسک گیری و لوله گذاری)	چیمن قادری	ویدئو پروژکتور - ماکت- وسایل مورد نیاز
۷			احیای قلبی ریوی و ماساژ خارجی قفسه سینه	چیمن قادری	ویدئو پروژکتور - ماکت- وسایل مورد نیاز
۸			امتحان پایان ترم	چیمن قادری	ویدئو پروژکتور - ماکت- وسایل مورد نیاز