



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

<p>نام درس: مهارت های عملی در اورژانس دانشکده: علوم پزشکی مراغه * رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی * تعداد واحد: ۲ واحد تئوری - ۱ واحد عملی * روز و ساعت برگزاری: سه شنبه ها ساعت ۱۰/۳۰ - ۱۲/۳۰ (تئوری) - شنبه ها ۱۴-۱۸ و دوشنبه ها ۱۶-۱۸ (عملی) * محل برگزاری: معاونت آموزشی - تئوری کلاس ۱۴ و عملی سالن مهارت های بالینی * گروه آموزشی: اتاق عمل و فوریت های پزشکی</p>
<p>نام مدرسین: 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، تلفن: ۳۷۲۷۵۵۵۲ - داخلی ۲۸۲ پست الکترونیک: ghaderi.chiman@gmail.com</p>
<p>هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با اقدامات مراقبتی رایج در حوزه اورژانس پیش بیمارستانی</p>
<p>اهداف اختصاصی: از فراگیران انتظار می رود در پایان دوره قادر باشند:</p> <ol style="list-style-type: none">۱. مهارت های بالینی (کنترل علائم حیاتی، تزریقات، دارو درمانی و سرم درمانی، لوله گذاری معده و ممانه، پانسمان و مراقبت از زخم) را توضیح دهد (حیطه شناختی).۲. مهارت های بالینی (کنترل علائم حیاتی، تزریقات، دارو درمانی و سرم درمانی، لوله گذاری معده و ممانه، پانسمان و مراقبت از زخم) را بصورت صحیح انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی).۳. اهداف و اندیکاسیون های اکسیژن درمانی را توضیح دهد (حیطه شناختی).۴. روش های اکسیژن درمانی را بصورت صحیح انجام دهد (حیطه مهارتی-حرکتی).۵. روش های محافظت شخصی را بشناسد و بصورت صحیح انجام دهد (حیطه شناختی-مهارتی).۶. مفهوم درد و روش های تسکین درد را توضیح دهد (حیطه شناختی).۷. ارزیابی و اندازه گیری شدت درد را به درستی انجام دهد (حیطه مهارتی - حرکتی).۸. اصول و اندیکاسیون های دادن انواع پوزیشن به بیمار را توضیح دهد و قادر به انجام صحیح آنها باشد (حیطه شناختی - مهارتی).۹. یادگیری اصول مهارت های بالینی را به عنوان یک ارزش و پیش نیاز اصلی ارزیابی و اقدام مناسب برای بیمار بپذیرد (حیطه نگرشی-رفتاری).۱۰. به رعایت اصول محافظت شخصی و تامین ایمنی خود و بیمار باور داشته باشد (حیطه نگرشی رفتاری).
<p>شیوه تدریس: سخنرانی، پرسش پاسخ، بحث و کار گروهی (قسمت تئوری درس) آموزش و انجام مهارت ها و موارد تدریس شده بصورت عملی در سالن مهارت های بالینی، فیلم های آموزشی مواد و وسایل آموزشی: ویدئو پروژکتور، پاورپوینت، ماژیک و وایت برد، ماکت و وسایل مورد نیاز</p>

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

مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویی:

- ↪ 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 دانشجویی 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 صفر برای آن منظور خواهد شد.

وظایف و تکالیف دانشجویی:

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

*** تاریخ امتحان میان ترم: ۱۴۰۲/۲/۱۹**

تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق با جدول امتحانات پایان ترم

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

منابع اصلی طبق سرفصل.

۱. دوگاس، اصول مراقبت از بیمار، نگارشی جامع بر پرستاری، آخرین چاپ.
 ۲. تیلور، کارول. اصول پرستاری: مفاهیم پرستاری، آخرین چاپ.
 ۳. موسوی، ملیحه سادات عالیخانی. روش های پرستاری بالینی. تهران: شهراب-آینه سازان. آخرین چاپ.
- منابع برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید**
۱. اکبر زاده، رویا؛ استاجی، زهرا؛ نجار، لادن. اصول پرستاری و کار در اتاق عمل. تهران: اندیشه رفیع.
- منابع معتبر اینترنتی از قبیل**

جدول زمان بندی مهارت های عملی در اورژانس (۲ واحد تئوری)

روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	ملاحظات / آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
سه شنبه (ج ۱) ۰۱/۱۱/۱۸	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	بررسی علایم حیاتی	چیمین قادری	-
سه شنبه (ج ۲) ۰۱/۱۱/۲۵	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	بررسی علایم حیاتی (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۳) ۰۱/۱۲/۲	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	بررسی علایم حیاتی (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۴) ۰۱/۱۲/۹	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	مفهوم درد و ارزیابی آن	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۵) ۰۱/۱۲/۱۶	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	روش های دادن دارو	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۶) ۰۱/۱۲/۲۳	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	روش های تزریقات	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۷) ۰۲/۱/۱۵	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	روش های تزریقات (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۸) ۰۲/۱/۲۲	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	دارو درمانی و سرم تراپی	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۹) ۰۲/۱/۲۹	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	سرم تراپی (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۱۰) ۰۲/۲/۵	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	سوند گذاری معده و مثانه	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۱۱) ۰۲/۲/۱۲	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	اکسیژن درمانی	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
سه شنبه (ج ۱۲) ۰۲/۲/۱۹	۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	پانسمان و مراقبت از زخم	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
۰۲/۳/۲	۱۰/۳۰	انواع پوزیشن ها و مراقبت های لازم	چیمین	مطالعه مباحث قبل از

سه شنبه (ج) ۱۳	۱۲/۳۰		قادری	کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
۰۲/۳/۹ سه شنبه (ج) ۱۴	-۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	انواع پوزیشن ها و مراقبت های لازم (ادامه)	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
۰۲/۳/۱۶ سه شنبه (ج) ۱۵	-۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	ضد عفونی و اصول استریلیزاسیون	چیمین قادری	مطالعه مباحث قبل از کلاس و شرکت فعال در بحث و پرسش و پاسخ
۰۲/۳/۲۳ سه شنبه (ج) ۱۶	-۱۰/۳۰ ۱۲/۳۰	روش های محافظت شخصی	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 ۴ جلسه هم امکان برگزاری بصورت مجازی در سامانه نوید وجود دارد.

جدول زمان بندی مهارت های عملی در اورژانس (۱ واحد عملی)

جلسه	روز و تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	وسایل کمک آموزشی
		روزهای شنبه تایم ۱ از ساعت ۱۳/۴۵-۱۵ تایم ۲ از ۱۵-۱۶/۱۵ و تایم ۳ از ۱۶/۱۵-۱۷/۳۰ خواهد بود.			
۱	۰۱/۱۲/۶ شنبه	تایم ۱ گروه اول	شستن دست علایم حیاتی (درجه حرارت و نبض)	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
	۰۱/۱۲/۸ دوشنبه	تایم ۲ گروه دوم تایم ۳ گروه سوم ۱۷/۱۵-۱۶ گروه چهارم			
۲	۰۱/۱۲/۱۳ شنبه	تایم ۱ گروه چهارم تایم ۲ گروه اول تایم ۳ گروه دوم	علایم حیاتی (اندازه گیری فشاری خون بصورت لمسی و سمعی)	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
	۰۱/۱۲/۱۵ دوشنبه	۱۷/۱۵-۱۶ گروه سوم			
۳	۰۱/۱۲/۲۰ شنبه	تایم ۱ گروه سوم تایم ۲ گروه چهارم تایم ۳ گروه اول	پالس اکسی متری پوشیدن گان و دستکش	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
	۰۱/۱۲/۲۲ دوشنبه	۱۷/۱۵-۱۶ گروه دوم			
۴	۰۲/۱/۱۹ شنبه	تایم ۱ گروه دوم تایم ۲ گروه سوم تایم ۳ گروه چهارم	تزریقات زیر جلدی، داخل جلدی و عضلانی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز

			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه اول	۰۲/۱/۲۱ دوشنبه	
ویدئو پروژکتور - ماکت - وسایل مورد نیاز	چیمین قادری	رگ گیری و برقراری راه وریدی	تایم ۱ گروه اول تایم ۲ گروه دوم تایم ۳ گروه سوم	۰۲/۱/۲۶ شنبه	۵
			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه چهارم	۰۲/۱/۲۸ دوشنبه	
ویدئو پروژکتور - ماکت - وسایل مورد نیاز	چیمین قادری	سرم تراپی و خون گیری	تایم ۱ گروه چهارم تایم ۲ گروه اول تایم ۳ گروه دوم	۰۲/۲/۹ شنبه	۶
			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه سوم	۰۲/۲/۱۱ دوشنبه	
ویدئو پروژکتور - ماکت - وسایل مورد نیاز	چیمین قادری	سوند گذاری معده	تایم ۱ گروه سوم تایم ۲ گروه چهارم تایم ۳ گروه اول	۰۲/۲/۱۶ شنبه	۷
			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه دوم	۰۲/۲/۱۸ دوشنبه	
ویدئو پروژکتور - ماکت - وسایل مورد نیاز	چیمین قادری	سوند گذاری مثانه	تایم ۱ گروه دوم تایم ۲ گروه سوم تایم ۳ گروه چهارم	۰۲/۲/۲۳ شنبه	۸
			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه اول	۰۲/۲/۲۵ دوشنبه	
ویدئو پروژکتور - ماکت - وسایل مورد نیاز	چیمین قادری	اکسیژن تراپی	تایم ۱ گروه اول تایم ۲ گروه دوم تایم ۳ گروه سوم	۰۲/۲/۳۰ شنبه	۹
			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه چهارم	۰۲/۳/۱ دوشنبه	
ویدئو پروژکتور - ماکت - وسایل مورد نیاز	چیمین قادری	پانسمان و ضد عفونی زخم	تایم ۱ گروه چهارم تایم ۲ گروه اول تایم ۳ گروه دوم	۰۲/۳/۶ شنبه	۱۰
			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه سوم	۰۲/۳/۸ دوشنبه	
ویدئو پروژکتور - ماکت - وسایل مورد نیاز	چیمین قادری	پوزیشن دهی	تایم ۱ گروه سوم تایم ۲ گروه چهارم تایم ۳ گروه اول	۰۲/۳/۲۰ شنبه	۱۱
			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه دوم	۰۲/۳/۲۲ دوشنبه	
ویدئو پروژکتور - ماکت - وسایل مورد نیاز	چیمین قادری	پوشیدن و جداسازی محافظ ها	تایم ۱ گروه دوم تایم ۲ گروه سوم تایم ۳ گروه چهارم	۰۲/۳/۲۷ شنبه	۱۲
			۱۷/۱۵ - ۱۶ گروه اول	۰۲/۳/۲۹ دوشنبه	

۱۳	پس از هماهنگی ساعت و تاریخ مشخص خواهد شد.	تمرین و مرور مطالب	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
۱۴		امتحان علایم حیاتی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
۱۵		امتحان ترزیقات و دارو درمانی	چیمین قادری	ویدئو پروژکتور- ماکت- وسایل مورد نیاز
۱۶		امتحان سوند گذاری معده و مثانه و وسایل محافظت شخصی	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.
- جلسات تمرین پس از هماهنگی با مسئول اسکیل لب خانم احمدزاده و تحت نظارت ایشان می باشد.

گروه بندی دانشجویان

- گروه اول:** سینا فلاحی - محمد رحیمی - محمد میربابایی - امیرحسین شاطریان - وحید محمدپور
- گروه دوم:** فرید بهاج - هادی اسدیان - آرمین خجسته - سینا مقدم - بنیامین جوادیان
- گروه سوم:** مبین عبدلی - علی قربان زاده - حسین اسفندیاری - رضا فرزین - نوید مجیدی
- گروه چهارم:** فرید جعفری - پوریا اشرف پور - علی ماهر اقدم - مرتضی رضایی - زکریا حسن پور