



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

(۱) اطلاعات درس

نام درس: فوریت پزشکی ۲	شماره درس: ۱۷
دوره و رشته: کارشناسی پیوسته - هوشبری	
نوع ارائه درس: نظری ⊗ عملی ⊗	
تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی)	مدت زمان ارائه درس: ۲۵ ساعت نظری - ۱۷ ساعت عملی
سال تحصیلی: ۱۴۰۳-۱۴۰۴	پیش نیاز: فوریت پزشکی ۱، بیماری های داخلی جراحی ۲

(۲) مدیریت درس

گروه ارائه دهنده: گروه هوشبری	استاد مسئول درس: خانم زهرا محبی
رشته تحصیلی: کارشناسی ارشد ناپیوسته پرستاری داخلی - جراحی	ایمیل: Zahra.mohebi.1220@gmail.com

(۳) اهداف کلی یادگیری درس

- شناخت مشخصات افراد امدادگر
- یادگیری تریاژ بیمارستانی
- آشنایی با اقدامات اولیه در شکستگی، خونریزی و نحوه آتل بندی
- شناخت اقدامات اولیه مورد نیاز در اورژانس های عصبی
- یادگیری اقدامات اولیه مورد نیاز در اورژانس های قلبی
- آشنایی با اقدامات اولیه مورد نیاز در اورژانس های تنفسی
- شناخت اقدامات اولیه مورد نیاز در اورژانس های گوارشی
- آشنایی با اقدامات اولیه مورد نیاز در اورژانس های کلیوی
- شناخت نحوه حمل مصدوم در فوریت ها
- یادگیری اقدامات اولیه حمایت از حیات در بخش های اورژانس
- شناخت نحوه کار با دستگاه دفیبریلاتور خارجی خود کار

۴) محتوای آموزشی
الف) مباحث نظری

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	آشنایی با بخش اورژانس (کارکنان، ساختار، تجهیزات، وسایل و امکانات)	۲	زهرا محبی	۳	۲	۱	
۲	تعریف تریاژ بیمارستانی و آشنایی با انواع آن	۲	زهرا محبی	۳		۱	۲
۳	اورژانس های تنفسی (انسداد راه هوایی فوقانی، تنگب نفس حاد، نارسایی حاد تنفسی، آسم حاد، پنوموتوراکس، هموتوراکس، ترومای قفسه سینه، و....)	۲	زهرا محبی	۳	۱	۱	۱
۴	اورژانس های قلبی - عروقی (درد حاد قفسه سینه و ایست قلبی، هیپرتانسیون و هایپوتانسیون شدید، آمبولی ریوی و....)	۲	زهرا محبی	۳	۱	۱	۱

	۲	۱	۳	زهرا محبی	۲	اورژانس های سیستم عصبی) تروما به سر، سکته مغزی، خونریزی داخل جمجمه ای و ...)	۵
۱	۲	۱	۴	زهرا محبی	۲	اورژانس های مسمومیت) مسمومیت حاد، مسمومیت با پاراستامول، مسمومیت با سالیسیلات ها)	۶
۱	۱	۳	۵	زهرا محبی	۲	اورژانس های دستگاه گوارش) درد حاد شکمی، خونریزی از دستگاه گوارش، استفراغ و اسهال شدید، ترومای شکمی)	۷
۲	۲	۱	۵	زهرا محبی	۲	اورژانس های غدد داخلی) کتواسیدوز دیابتی، بحران هیپوگلیسمی هیپراسمولار، هیپوگلیسمی، بحران تیروتوکسیکوز، کمای میگزدم)	۸
۲	۲		۴	زهرا محبی	۲	اورژانس های کلیوی (اولیگوری، نارسایی حاد کلیه، میوگلوبینوری، هموگلوبینوری، و هماچوری)	۹
	۲	۱	۳	زهرا محبی	۲	اورژانس های متابولیک) هیپرناترمی، هیپوناترمی، هیپرکالمی، هیپوکالمی و ...)	۱۰
۱	۲	۱	۴	زهرا محبی	۱	اورژانس های سوختگی	۱۱



معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
شناسنامه دروس (Course Syllabus)

۲	۲	۲	۶	زهرا محبی	۲	اورژانس های محیطی (گزیدگی ها، صدمات ناشی از گرما، سرما و غرق شدگی ها)، اورژانس های متفرقه (سندرم سپسیس، واکنش آنافیلاکتوئید، تب و کم خونی حاد)	۱۲
۳	۱	۲	۶	زهرا محبی	۲	اقدامات پیشرفته حمایت از حیات (ACLS) در بالغین، نوزادان و زنان باردار، اصول استفاده از دفیبریلاتور	۱۳

(ب) مباحث عملی

ردیف	عنوان مبحث درسی	مدت آموزش (ساعت)	استاد ارائه دهنده	تعداد سوالات	تعداد سوالات (سطوح تاکسونومی)		
					سطح ۱ (یادآوری اصول و دانش نظری)	سطح ۲ (تشخیص و تفسیر مطالب)	سطح ۳ (کاربرد و حل مسئله)
۱	عملیات احیا قلبی ریوی	۴/۵	زهرا محبی	۳		۲	۱
۲	انواع مانور های باز کردن راه هوایی	۴/۵	زهرا محبی	۴		۲	۲
۳	پانسمان و بانداز	۴	زهرا محبی	۴		۲	۲
۴	حمل مصدوم با کمک مولاژ	۴	زهرا محبی	۳	۱	۲	



۵) راهبردهای آموزشی

- آموزش تعاملی
- یادگیری تجربی
- آموزش مبتنی بر شواهد
- آموزش توأم دانشجوی و استاد محور

۶) روش های یاددهی

- بحث گروهی
- پرسش و پاسخ
- مشاهده و اجرای مراقبت ها و پروسیجرها در سناریوهای بالینی

۷) مسئولیت های دانشجوی (روش های یادگیری)

- شرکت و حضور فعال در کلاس
- شرکت فعال در پراتیک و روند اجرای مراقبت ها بر روی مولاژ
- ارائه تکالیف و تمرین ها در زمان تعیین شده

۸) رسانه ها و وسائل آموزشی مورد نیاز

- تخته وایت برد
- کامپیوتر
- مولاژ

۹) میزان مشارکت اساتید (%)

- خانم زهرا محبی (۱۰۰)

۱۰) منابع اصلی درس

- A textbook of first aid by Helen Mary Perdita - 1 January 2014
- Prehospital emergency care 11th edition by joseph j. Mistovich _ keitch j. Karren _2018



- Basics of anesthesia 7th edition by Manuel Pardo _ Ronald d. Miller _2018

(۱۱) روش های ارزیابی

- ارزشیابی تکوینی و پرسش و پاسخ و حضور و غیاب
- آزمون میان ترم تئوری
- آزمون پایان ترم تئوری
- آزمون پایان ترم عملی و کنفرانس

(۱۲) نحوه محاسبه نمره کل

- ارزشیابی تکوینی و پرسش و پاسخ و حضور و غیاب: ۲ نمره
- آزمون میان ترم تئوری: ۵ نمره
- آزمون پایان ترم تئوری: ۸ نمره
- آزمون پایان ترم عملی و کنفرانس: ۵ نمره

(۱۳) مقررات درس

- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات نظری: ۲ جلسه
- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در جلسات عملی: ۰ جلسه
- حداقل نمره قبولی: ۱۰

(۱۴) توضیحات

- شناسنامه درس در ابتدای نیمسال تحصیلی تهیه و اطلاع رسانی می گردد. در صورت بروز مسائل پیش بینی نشده، استاد مسئول درس می تواند با هماهنگی دفتر توسعه آموزش (EDO) دانشکده تغییرات ضروری را در برنامه ایجاد نماید.