

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

گروه آموزشی طب اورژانس

طرح دوره (Course Plan)

عنوان برنامه: کمک های اولیه و آشنایی با وسایل پزشکی

اجباری (Core)

تعداد واحد: ۲ واحد (نظری و عملی)

مقطع و رشته جمعیت هدف (فراگیران): دکترای حرفه ای داروسازی

مدت زمان ارائه درس: ۲۷ ساعت

گروه آموزشی: طب اورژانس مجری برنامه: اساتید گروه

پیش نیاز: ندارد

توصیف کلی دوره

سوانح و حوادث جزء لاینفک زندگی بشری است و در همه اکوسیستم ها و شرایط زندگی اعم از شهرنشینی و روستائینشی وجود دارد. حوادث خود به دو دسته طبیعی و ساخت دست بشر تقسیم میگردد که حوادث طبیعی شامل زلزله، آتش فشان، گردباد، سیل و ... می باشد و حوادث ساخت دست بشر مانند سلاح های کشتار جمعی، جنگ و ... هستند.

اهداف کلی برگزاری دوره (Goals)

۱. آشنایی دانشجویان با نحوه برخورد با بیمار سوختگی و کنترل و درمان اولیه
۲. آشنایی دانشجویان با مسمومیت های دارویی و سموم و نحوه کنترل و اداره آن
۳. آشنایی دانشجویان با سرمازدگی، گرمزدگی، شوک آنافیلاکسی و نحوه کنترل و اداره آن
۴. آشنایی دانشجویان با بیمار ترومایی و حوادث قلبی، عروقی و نحوه کنترل و اداره آن

Learning Outcome:

اهداف اختصاصی دوره (Objectives)

Goal- 1: آشنایی دانشجویان با نحوه برخورد با بیمار سوختگی و کنترل و درمان اولیه

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G101- کلیات و تعاریف سوختگی

G102- نحوه ارزیابی سطح عمق سوختگی

G103- طبقه بندی شدت سوختگی

G104- نحوه اداره بیمار با سوختگی

G105- نحوه انتقال بیمار به مراکز سوختگی

Goal- 2: آشنایی دانشجویان با مسمومیت های دارویی و مسموم و نحوه کنترل و اداره آن

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G201- کلیات و تعاریف مسمومیت

G202- انواع مسمومیت ها

G203- برخورد اولیه با مسمومیت ها

G204- آشنایی با پادزهرها و نحوه تجویز آن

G205- اقدامات حیاتی برای بیماران مسموم

G206- نحوه آلودگی زدایی

Goal- 3: آشنایی دانشجویان با سرمازدگی، گرمزدگی، شوک آنافیلاکسی و نحوه کنترل و اداره آن

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G301- کلیات و تعاریف سرمازدگی

G302- کلیات و تعاریف گرمزدگی

G303- کلیات و تعاریف شوک آنافیلاکسی

G304- نحوه برخورد با بیمار سرمازدگی، گرمزدگی

G305- نحوه برخورد با شوک آنافیلاکسی

G306- درمان اولیه سرمازدگی، گرمزدگی

G307- درمان اولیه شوک آنافیلاکسی و نحوه پیشگیری از آن

Goal- 4: آشنایی دانشجویان با بیمار ترومایی و حوادث قلبی، عروقی و نحوه کنترل و اداره آن

دانشجویان در پایان دوره قادر خواهند بود:

G401- کلیات و تعاریف بیمار ترومایی

G402- کلیات و تعاریف بیمار ایست قلبی، تنفسی

G403- بررسی گایدلاین بیمار ترومایی بر اساس ATLS

G404- بررسی گایدلاین بیمار ایست قلبی، تنفسی ACLS

G405- نحوه برخورد با بیمار ترومایی

G406- نحوه برخورد با بیمار ایست قلبی، تنفسی

مدرس ۱	دکتر صمد شمس وحدتی
تلفن	۰۴۱۳۳۳۵۲۰۷۸
آدرس ایمیل	sshamsv@gmail.com
محل کار	تبریز- خیابان گلگشت- مرکز آموزشی، درمانی بیمارستان امام رضا (ع)- گروه طب اورژانس
روش های یاددهی	ارائه شفاهی، بحث تعاملی، نمایش اسلاید، معرفی دیتابیس های تخصصی، نمایش فیلم و انیمیشن های آموزشی، تحلیل سناریوهای آموزشی، پرسش از دانشجو و انجام تکالیف آموزشی و ...
مدرس ۲	دکتر امیر غفارزاد
تلفن	۰۴۱۳۳۳۵۲۰۷۸
آدرس ایمیل	amir.ghaffarzad@gmail.com
محل کار	تبریز- خیابان گلگشت- مرکز آموزشی، درمانی بیمارستان امام رضا (ع)- گروه طب اورژانس
روش های یاددهی	ارائه شفاهی، بحث تعاملی، نمایش اسلاید، معرفی دیتابیس های تخصصی، نمایش فیلم و انیمیشن های آموزشی، تحلیل سناریوهای آموزشی، پرسش از دانشجو و انجام تکالیف آموزشی و ...
مدرس ۳	دکتر کاوس شهنساری نیا
تلفن	۰۴۱۳۳۳۵۲۰۷۸
آدرس ایمیل	Kavous.shahsavari@yahoo.com
محل کار	تبریز- خیابان گلگشت- مرکز آموزشی، درمانی بیمارستان امام رضا (ع)- گروه طب اورژانس
روش های یاددهی	ارائه شفاهی، بحث تعاملی، نمایش اسلاید، معرفی دیتابیس های تخصصی، نمایش فیلم و انیمیشن های آموزشی، تحلیل سناریوهای آموزشی، پرسش از دانشجو و انجام تکالیف آموزشی و ...

مدرس ۴	دکتر روزبه رجایی غفوری
تلفن	۰۴۱۳۳۳۵۲۰۷۸
آدرس ایمیل	rrajaei88@gmail.com
محل کار	تبریز- خیابان گلگشت- مرکز آموزشی، درمانی بیمارستان امام رضا (ع)- گروه طب اورژانس
روش های یاددهی	ارائه شفاهی، بحث تعاملی، نمایش اسلاید، معرفی دیتابیس های تخصصی، نمایش فیلم و انیمیشن های آموزشی، تحلیل سناریوهای آموزشی، پرسش از دانشجو و انجام تکالیف آموزشی و ...
مدرس ۵	دکتر پویا پاک نژاد
تلفن	۰۴۱۳۳۳۵۲۰۷۸
آدرس ایمیل	Pooya.paknejad@gmail.com
محل کار	تبریز- خیابان گلگشت- مرکز آموزشی، درمانی بیمارستان امام رضا (ع)- گروه طب اورژانس
روش های یاددهی	ارائه شفاهی، بحث تعاملی، نمایش اسلاید، معرفی دیتابیس های تخصصی، نمایش فیلم و انیمیشن های آموزشی، تحلیل سناریوهای آموزشی، پرسش از دانشجو و انجام تکالیف آموزشی و ...
مدرس ۶	دکتر زهرا پارسیان
تلفن	۰۴۱۳۳۳۵۲۰۷۸
آدرس ایمیل	
محل کار	تبریز- خیابان گلگشت- مرکز آموزشی، درمانی بیمارستان امام رضا (ع)- گروه طب اورژانس
روش های یاددهی	ارائه شفاهی، بحث تعاملی، نمایش اسلاید، معرفی دیتابیس های تخصصی، نمایش فیلم و انیمیشن های آموزشی، تحلیل سناریوهای آموزشی، پرسش از دانشجو و انجام تکالیف آموزشی و ...

برنامه درسی (Course Schedules)

ردیف	موضوع جلسه	نام استاد	محل برگزاری
۱	Burning and complications	دکتر شمس	دانشکده داروسازی
۲	Approach to Poisoned Patient	دکتر رجایی - دکتر حبیب الهی	دانشکده داروسازی
۳	Bites and Wound Management	دکتر شمس	دانشکده داروسازی
۴	Drug reaction	دکتر غفارزاد - دکتر محمدعلی پور راد	دانشکده داروسازی
۵	BLS	دکتر غفارزاد	دانشکده داروسازی
۵	First AID	دکتر شهسواری نیا	دانشکده داروسازی
۶	Heat Illness and cold injuries	دکتر شهسواری نیا	دانشکده داروسازی
۷	PTC	دکتر پاک نژاد	دانشکده داروسازی
۸	اداره شکستگی ها	دکتر پارسیان	دانشکده داروسازی
۹	شوک آنافیلاکسی	دکتر غفارزاد	دانشکده داروسازی
۱۰	Practice Skills	همه اعضاء هیئت علمی گروه	بخش مهارت های بالینی دانشکده پزشکی
۱۱	Practice Skills	همه اعضاء هیئت علمی گروه	بخش مهارت های بالینی دانشکده پزشکی
۱۲	Practice Skills	همه اعضاء هیئت علمی گروه	بخش مهارت های بالینی دانشکده پزشکی

کلاس های نظری سه شنبه ها از ساعت ۸ تا ۱۰ صبح و زمان کلاس های عملی متعاقباً اعلام خواهد شد.

نحوه ارزیابی : امتحان MCQ پایان ترم ، ۵۰٪ نمره

امتحان OSCE پایان ترم ، ۵۰٪ نمره

مسئول درس: دکتر صمد شمس وحدتی، دانشیار طب اورژانس

استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:

استراتژی اجرایی برنامه آموزشی تلفیقی از دو استراتژی استاد محور و دانشجو محور و البته با گرایش هدفدار به سمت مشارکت بیشتر دانشجو در امر یاددهی و یادگیری، استوار است. در این ارتباط موارد زیر مورد تاکید قرار می گیرد:

الف) تدریس اصولی درس ها با عنایت به دستاوردهای روز (برای کسب مهارت های مورد نیاز جامعه)، در راستای سیاست استفاده بهینه از تخصص و توان علمی تمام اعضای هیات علمی و در یک کار گروهی توأم با رقابت سازنده.

ب) تشکیل جلسات و کلاس های پویا با مشارکت فعال اساتید و دانشجویان برای مرور مباحث کتاب های تخصصی روز و نشریات معتبر علمی و پژوهشی.

استراتژی های اجرایی برنامه آموزشی:	تلفیقی از استراتژی دانشجو محور و استاد محور
------------------------------------	---

روش های یاددهی:	ارائه شفاهی، بحث، نمایش اسلاید
-----------------	--------------------------------

تکالیف دانشجویان:	حضور منظم در کلاس درس، مشارکت فعال در مباحث درسی، رعایت موازین اخلاقی و انجام تکالیف محوله
-------------------	--

منابع آموزشی

کتاب کمک های اولیه: دکتر علیرضا علا-دکتر صمد شمس وحدتی-دکتر حسین علیخواه- دکتر کاوس شهسواری نیا

مقررات و الزامات دوره آموزشی

۱. گذراندن دروس پیش نیاز

۲. حضور منظم در کلاس درس

۳. رعایت موازين اخلاق دانشجويی

رویکرد ارزشیابی برنامه(دوره آموزشی): رویکرد اهداف محور

شرایط گذراندن دوره توسط فراگیران: اخذ حداقل نمره کل ۱۰ در درس