



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ارومیه
دانشکده پرستاری، بهداشت و فوریت های پزشکی بوکان
معاونت آموزشی

طرح درس ترمی

مخاطبان: دانشجویان ترم اول کارشناسی فوریت های پزشکی	عنوان درس: نگاهداشت آمبولانس و تجهیزات آن
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: دوشنبه ها ساعت ۱۰-۱۲	تعداد واحد: ۱ واحد (۰/۵ واحد نظری، ۰/۵ واحد عملی)
مدرس: ایوب سعیدنیا	زمان ارائه درس (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): یکشنبه ها ساعت ۱۲-۱۰ نیمسال ۰۲-۰۳
پیش نیاز یا همزمان: ندارد	

هدف کلی درس: آشنایی دانشجویان با نظام فوریت های پزشکی در ایران و جهان، سیستم ارائه خدمات، وظایف مدیریتی و علوم رفتاری در مدیریت و انطباق آن با سازمان ها و تشکیلات بهداشتی و درمانی تجهیزات به ویژه سازمان اورژانس و عملکرد آنها و اطلاعات فنی لازم، ضد عفونی و تمیز نمودن وسایل موجود در آمبولانس و

اهداف کلی جلسات:

۱. آشنایی دانشجویان با انواع آمبولانس (جلسه اول)
 - ۲- آشنایی دانشجویان با انواع آمبولانس (جلسه دوم)
 - ۳- آشنایی دانشجویان با تجهیزات پزشکی موجود در فوریت های پزشکی
 - ۴- آشنایی دانشجویان با مقررات راهنمایی و رانندگی در فوریت های پزشکی و چگونگی برگشت به پایگاه و آماده کردن آمبولانس برای ماموریت بعدی
- ب- (عملی)
- ۵- آشنایی دانشجویان با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس (جلسه پنجم)

- ۶- آشنایی دانشجویان با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس (جلسه ششم)
- ۷- آشنایی دانشجویان با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس (جلسه هفتم)
- ۸- آشنایی دانشجویان با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس (جلسه هشتم)
- ۹- آشنایی دانشجویان با دستگاههای ارتباطی، سرویس و نظافت و نگهداری آنها (جلسه نهم)
- ۱۰- آشنایی دانشجویان با دستگاههای ارتباطی، سرویس و نظافت و نگهداری آنها (جلسه دهم)
- ۱۱- آشنایی دانشجویان با تمیز نمودن و ضدعفونی کردن تجهیزات و آمبولانس (جلسه یازدهم)
- ۱۲- آشنایی دانشجویان با اتوبوس آمبولانس، آمبولانس، موتورلانس و قایق اورژانس

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی دانشجویان با انواع آمبولانس

اهداف ویژه جلسه اول: در پایان دانشجویان قادر باشند:

- ۱-۱: آشنایی دانشجویان با انواع آمبولانس های مورد استفاده در اورژانس ۱۱۵
- ۱-۲: آشنایی با سیستم های اورژانس ۱۱۵ در ایران و جهان
- ۱-۳: آشنایی با تاریخچه تاسیس اورژانس ۱۱۵
- ۱-۴: آشنایی دانشجویان با خدمات فوریت های پیش بیمارستانی

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی دانشجویان با انواع آمبولانس

اهداف ویژه جلسه دوم در پایان دانشجویان قادر باشند:

- ۱-۲: آشنایی دانشجویان با انواع تیپ آمبولانس
- ۲-۲: آشنایی دانشجویان با مرکز ارتباطات و فرماندهی عملیات

- ۲-۳: آشنایی دانشجو با طرح نامبرینگ پایگاه ها و لجستیک مراکز مدیریت حوادث و فوریت های پزشکی کشور
- ۲-۴: موارد استفاده و بکار گیری انواع آمبولانس ها

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی دانشجو با تجهیزات پزشکی موجود در فوریت های پزشکی
اهداف ویژه جلسه سوم در پایان دانشجو قادر باشد:

۳-۱: آشنایی دانشجو با تجهیزات پزشکی مورد استفاده در آمبولانس

۳-۲: آشنایی دانشجو با تجهیزات غیر پزشکی مورد استفاده در آمبولانس

۳-۳: آشنایی با عملکرد دستگاه های داخل آمبولانس

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی دانشجو با مقررات راهنمایی و رانندگی در فوریت های پزشکی و چگونگی برگشت به پایگاه و آماده کردن آمبولانس برای ماموریت بعدی

اهداف ویژه جلسه چهارم در پایان دانشجو قادر باشد:

۴-۱: آشنایی دانشجو با قوانین راهنمایی و رانندگی مختص آمبولانس

۴-۲: چگونگی فرایند اعزام به ماموریت های فوریت پزشکی و چگونگی برگشت به پایگاه و آماده کردن آمبولانس برای ماموریت بعدی

۴-۳: چگونگی کاربرد چراغ گردان و آژیر در ماموریت ها

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی دانشجو با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس
اهداف ویژه جلسه پنجم: در پایان دانشجو قادر باشد:

۵-۱: طریقه استفاده از تخته پشتی بلند و کاربرد آن را توضیح دهد

۵-۲: طریقه استفاده از تخته پشتی کوتاه و کاربرد آن را توضیح دهد

۵-۳: طریقه استفاده از برانکارد صندلی شو و کاربرد آن را توضیح دهد

- ۴-۵: طریقه استفاده از برانکارد قاشقی و کاربرد آن را توضیح دهد
- ۵-۵: طریقه استفاده از برانکارد چرخ دار و کاربرد آن را توضیح دهد

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی دانشجو با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس

اهداف ویژه جلسه ششم در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶: دانشجو قادر باشد کار و استفاده از دستگاه دی سی شوک را بداند
- ۲-۶: دانشجو قادر باشد کار و استفاده از دستگاه دفیبریلاتور خودکار را بداند

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی دانشجو با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس

اهداف ویژه جلسه هفتم در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۷: دانشجو کار با دستگاه ونتیلاتور داخل آمبولانس آشنا شده و موارد استفاده آن را توضیح دهد.
- ۲-۷: دانشجو با آمبوبگ در سایزهای مختلف آشنا و کاربرد آن را بداند.
- ۳-۷: دانشجو با تجهیزات مدیریت راه هوایی آشنا شود

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی دانشجو با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس

اهداف ویژه جلسه هشتم: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۸: دانشجو با کاربرد آتل های مختلف داخل آمبولانس آشنا شود.
- ۲-۸: طریقه فیکس مصدوم بر روی تخته پستی بلند را آموزش ببیند.
- ۳-۸: استفاده از کولارهای گردنی را آموزش ببیند.
- ۴-۸: با داروهای داخل جامبگ آشنا شود.

هدف کلی جلسه نهم: آشنایی دانشجو با دستگاههای ارتباطی، سرویس و نظافت و نگهداری آنها

اهداف ویژه جلسه نهم: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-دانشجو با بی سیم و سیستم های ارتباطی آشنا شود

۹-۲:دانشجو با کاربرد آسایار آشنا شود

هدف کلی جلسه دهم: آشنایی دانشجو با دستگاههای ارتباطی، سرویس و نظافت و نگهداری آنها

اهداف ویژه جلسه دهم: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۱۰:دانشجو با کد های ارتباطی آشنا شود

۱۰-۲: دانشجو با نامبرینگ کد پایگاه و لجستیک آمبولانس ها آشنا شود

۱۰-۳:دانشجو با برگه های ماموریت و فرایند تحویل بیمار را آشنا شود

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی دانشجو با تمیز نمودن و ضدعفونی کردن تجهیزات و آمبولانس

اهداف ویژه جلسه یازدهم: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱۱-۱: دانشجو با اصول ضد عفونی کردن تجهیزات آشنا شود

۱۱-۲: دانشجو با واشینگ آمبولانس آشنا شود

هدف کلی جلسه دوازدهم: آشنایی دانشجو با اتوبوس آمبولانس، آمبولانس، موتورلانس و قایق اورژانس

اهداف ویژه جلسه دوازدهم: در پایان دانشجو قادر باشد:

۱۲-۱:دانشجو با موارد کاربرد و مزایا و معایب اتوبوس آمبولانس آشنا شود

۱۲-۲: دانشجو با موارد کاربرد و مزایا و معایب موتورلانس آشنا شود

۱۲-۳: دانشجو با موارد کاربرد و مزایا و معایب آمبولانس آشنا شود

۱۲-۴: دانشجو با موارد کاربرد و مزایا و معایب آمبولاس دریایی آشنا شود

روش های تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، پاورپوینت، بحث گروهی و یادگیری مشارکتی، TBL (یادگیری مبتنی بر گروه)

وسایل آموزشی: لپ تاپ، ویدئوپروژکتور، نرم افزار پاورپوینت، وایت برد و ماژیک

نحوه ارزشیابی دانشجو: حضور و غیاب، پرسش و پاسخ کلاسی، امتحان پایان ترم

منابع:

۱. ملیسا الکساندر "درستنامه جامع اورژانس های پیش بیمارستانی" آخرین چاپ
۲. بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد. "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی". آخرین چاپ
۳. جزوه آموزش راهنمایی و رانندگی
4. 4- Browner, Bruce D. et al, emergency care and Transportation of the slicked & injured, AAOS Sudbury: Jones & brattled CO: last edition.
5. 5- Rhonda J.Back et al intermediate emergency care & transportation of the slicked injured, AAOS: Sudbury: genes and brattled CO. last edition.

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (درصد)	روش	آزمون
۱۲-۱۰	دوشنبه ها	۲ نمره (۱۰٪)	حضور و غیاب	حضور فعال در کلاس
۱۲-۱۰	دوشنبه ها	۳ نمره (۱۵٪)	پرسش شفاهی	تکالیف
	طبق برنامه دانشکده	۱۵ نمره (۷۵٪)	تستی-تشریحی	آزمون پایان ترم

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حداقل نمره قبولی ۱۰ و تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۲/۸ جلسات کلاسی می باشد (غیبت غیرموجه و غیبت موجه بیشتر از حد مجاز منجر به صفر شدن درس خواهد شد)
۲. حضور منظم، به موقع و بدون تاخیر در تمامی جلسات الزامی است
۳. آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای مد نظر قرار گرفته و اجرا گردد

۴. موبایل خود را خاموش نموده و از اختلال در نظم کلاس اجتناب شود

۵. دانشجویان در بحث های کلاسی مشارکت فعال داشته باشند

جدول زمانبندی

روز و ساعت جلسه: نیمسال دوم ۰۳-۰۲، دوشنبه ها ساعت ۱۲-۱۰

جلسه	تاریخ	موضوع جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	آشنایی دانشجو با انواع آمبولانس (جلسه اول)	ایوب سعیدنیا
۲	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	آشنایی دانشجو با انواع آمبولانس (جلسه دوم)	ایوب سعیدنیا
۳	۱۴۰۲/۱۲/۷	آشنایی دانشجو با تجهیزات پزشکی موجود در فوریت های پزشکی	ایوب سعیدنیا
۴	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	آشنایی دانشجو با مقررات راهنمایی و رانندگی در فوریت های پزشکی و چگونگی برگشت به پایگاه و آماده کردن آمبولانس برای هاموریت بعدی	ایوب سعیدنیا
۵	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	آشنایی دانشجو با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس (جلسه پنجم)	ایوب سعیدنیا
۶	۱۴۰۳/۱/۲۰	آشنایی دانشجو با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس (جلسه ششم)	ایوب سعیدنیا
۷	۱۴۰۳/۱/۲۷	آشنایی دانشجو با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس (جلسه هفتم)	ایوب سعیدنیا
۸	۱۴۰۳/۰۲/۳	آشنایی دانشجو با تجهیزات فنی و پزشکی آمبولانس (جلسه هشتم)	ایوب سعیدنیا
۹	۱۴۰۳/۰۳/۱۰	آشنایی دانشجو با دستگاههای ارتباطی، سرویس و نظافت و نگهداری آنها	ایوب سعیدنیا
۱۰	۱۴۰۳/۰۲/۱۷	آشنایی دانشجو با دستگاههای ارتباطی، سرویس و نظافت و نگهداری آنها	ایوب سعیدنیا
۱۱	۱۴۰۳/۰۲/۲۴	آشنایی دانشجو با تمیز نمودن و ضد عفونی کردن تجهیزات و آمبولانس	ایوب سعیدنیا
۱۲	۱۴۰۳/۰۲/۳۱	آشنایی دانشجو با اتوبوس آمبولانس، آمبولانس، موتورلانس و قایق اورژانس	ایوب سعیدنیا

نام و امضای مدرس: ایوب سعید نیا

نام و امضای معاون آموزشی: فرزاد زارعی

تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۱۱/۲۳