



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: نگهداشت آمبولانس و تجهیزات آن	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری عملی	تعداد واحد (نظری/عملی): ۵-۵/۵
کد درس: ۱۰۰۷	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز:	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): یکشنبه ساعت ۸ تا ۱۰
محل برگزاری آموزش: کلاس ۱۰۲ پردیس	تعداد جلسات: ۴	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: فوریت های پزشکی	مقطع تحصیلی: کارشناسی	نیمسال تحصیلی: دوم
تعداد فراگیران: ۱۶	گروه آموزشی: فوریت های پزشکی	دانشکده: علوم پزشکی ساوه

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: نعمت اله عزیزی	رشته تحصیلی: سلامت در بلايا و فوریت ها	مقطع تحصیلی: دکتری
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: فوریت های پزشکی	پست الکترونیک:
تلفن:	روزهای حضور در گروه:	آدرس دفتر:



ضوابط آموزشی:

وظایف و تکالیف دانشجو:	حضور در کلاس / فعالیت کلاسی
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو:	بیش از ۲ جلسه غیبت حذف می‌گردد

شیوه ارزیابی:

روش های ارزیابی:	میزان نمره از ۲۰	نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)
آزمون میان ترم		
آزمون پایان ترم	۱۷	چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی
کوئیزها		
تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره	۳	
حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها		



هدف کلی درس:	شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی - عاطفی، روان-حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
۱	شناخت اهمیت نگهداری صحیح آمبولانس و تجهیزات پزشکی.	1. آشنایی با نقش آمبولانس در شرایط اضطراری. 2. بررسی تاثیر نگهداری صحیح بر عملکرد آمبولانس. 3. شناسایی موارد مهم در نگهداری آمبولانس. 4. بررسی تاریخچه و توسعه آمبولانس ها. 5. معرفی استانداردهای بین المللی در نگهداری آمبولانس	شناختی، نگرشی شناختی شناختی	سخنرانی، بحث، سخنرانی، بحث،	پاور پوینت وایت برد مازیک کامپیوتر	
۲	آموزش بازرسی روزانه آمبولانس به منظور اطمینان از آماده بودن آن.	1. آشنایی با اجزاء خارجی آمبولانس و نحوه بازرسی آن ها. 2. یادگیری بازرسی سیستم های الکتریکی آمبولانس. 3. تمرین عملی بازرسی روزانه آمبولانس. 4. شناسایی مشکلات رایج در بازرسی روزانه و نحوه رفع آن ها. 5. آشنایی با چک لیست های استاندارد برای بازرسی روزانه.	شناختی شناختی شناختی	سخنرانی، بحث، نمایش تصاویر	پاور پوینت وایت برد مازیک کامپیوتر	



بسمه تعالی

۳	یادگیری اصول نگهداری موتور و سیستم‌های مکانیکی آمبولانس	1. شناخت نیازهای نگهداری موتور و سیستم‌های مکانیکی. 2. آشنایی با فرآیند تعویض روغن و فیلترها. 3. بررسی سیستم ترمز و کلاچ و نحوه نگهداری آن‌ها. 4. یادگیری روش‌های عیب‌یابی موتور و سیستم‌های مکانیکی. 5. معرفی تجهیزات و ابزارهای مورد نیاز برای نگهداری موتور.	سخنرانی، بحث، نمایش تصاویر	پاور پوینت وایت برد ماژیک کامپیوتر
۴	آموزش نحوه بازرسی و نگهداری تجهیزات پزشکی در آمبولانس.	1. شناسایی تجهیزات پزشکی حیاتی و نحوه عملکرد آن‌ها. 2. یادگیری فرآیند تمیز کردن و ضدعفونی تجهیزات پزشکی. 3. بررسی موجودی داروها و مواد مصرفی و نگهداری آن‌ها. 4. آشنایی با نحوه نگهداری و شارژ دستگاه‌های الکتریکی پزشکی. 5. آموزش نحوه ذخیره‌سازی و سازماندهی تجهیزات پزشکی در آمبولانس	سخنرانی، بحث، نمایش تصاویر	پاور پوینت وایت برد ماژیک کامپیوتر

تمرین عملی و ارزیابی
 ارزیابی دانش و مهارت فراگیران از طریق تمرین عملی و آزمون کتبی
 1. انجام بازرسی روزانه آمبولانس توسط فراگیران.
 2. انجام تعمیرات ساده و اقدامات نگهداری معمول.
 3. ارزیابی نهایی و ارائه بازخورد به فراگیران.
 4. تحلیل موارد پیش آمده و شناسایی نقاط ضعف و قوت.
 5. ارائه پیشنهادات برای بهبود نگهداری آمبولانس و تجهیزات آن.



بسمه تعالی

معرفی منابع درس:

درسنامه جامع اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه ملیسا الکساندر

اورژانس های پیش بیمارستانی میانبیلد سوپرایان ترجمه

Emergency Vehicle and Equipment Maintenance Manual - راهنمای جامع برای نگهداری و تعمیر آمبولانس ها و تجهیزات پزشکی

	اصلی
	سایر