



د ا ه م و ت ا ن ر ل و ر ی

طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan

نام درس مهارت های عملی در اورژانس..... نیمسال اول...اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵.....
دانشکده : علوم پزشکی بروجن..... گروه آموزشی : فوریت های پزشکی.....

▪ مشخصات درس:

روز و ساعت برگزاری: چهارشنبه ۱۴-۱۶ آقای متقی آقای حاجتی سه شنبه هشت هفته اول ۱۴-۱۶	نام و شماره درس: مهارت های عملی در اورژانس
محل برگزاری: کلاس درس و پراتیک دانشکده علوم پزشکی بروجن	رشته و مقطع تحصیلی: کاردانی فوریت پزشکی
	تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری ۱ واحد عملی
	دروس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی
	مسوول درس: میکائیل متقی
اطلاعات تماس مسوول درس (تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل): شنبه تا چهارشنبه، دانشکده علوم پزشکی بروجن (بروجن- میدان شهید بهشتی- بلوار شهید بنایی- ساختمان قبلی بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)). شماره تماس: ۰۲۸۳۴۲۳۵۲۷۱-۷۲ آدرس ایمیل: mikaelmotaghi@yahoo.com	

▪ هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- آشنایی دانشجویان با اقدامات مراقبتی رایج در حوزه اورژانس پیش بیمارستانی.
- ارتقای دانش و مهارت دانشجویان در ارزیابی، تصمیم گیری و اجرای اقدامات حیاتی در شرایط اورژانسی.
- توسعه نگرش حرفه‌ای، مسئولیت پذیری و آمادگی روانی برای مدیریت بیماران بحرانی.
- ایجاد توانایی عملکرد ایمن و مبتنی بر شواهد در محیط‌های اورژانسی.

▪ اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

حیطه دانشی

- تشریح اصول ارزیابی اولیه (Primary survey) و ثانویه (Secondary survey) در بیماران اورژانسی.
- توضیح فیزیولوژی و پاتوفیزیولوژی وضعیت‌های اورژانسی شایع (مانند شوک، تروما، آریتمی‌ها).
- شناسایی علائم حیاتی بحرانی و تفسیر آن‌ها.
- بیان اندیکاسیون‌ها، منع مصرف و عوارض اقدامات احیای قلبی-ریوی (CPR) و تهویه مکانیکی.
- توضیح پروتکل‌های ایمنی، کنترل عفونت و تریاژ اورژانسی.

حیطه نگرشی

ارزش گذاری به اهمیت تصمیم گیری سریع، صحیح و اخلاقی در اورژانس.

نشان دادن احترام به حقوق بیمار و رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای در شرایط بحرانی.
پذیرش مسئولیت فردی و تیمی در ارائه مراقبت اورژانسی.
ایجاد آرامش و اعتماد در برخورد با بیماران و خانواده‌ها در شرایط پرتنش.
پایبندی به به‌روزرسانی مداوم دانش و مهارت‌های اورژانسی.

حیطه مهارتی

انجام صحیح ارزیابی اولیه و ثانویه بیمار.
اجرای دقیق CPR پایه و پیشرفته مطابق با آخرین دستورالعمل‌ها.
برقراری راه هوایی و تهویه مناسب با استفاده از وسایل کمکی (مانند Ambu bag, LMA).
کنترل خونریزی، آتل‌بندی شکستگی‌ها و پانسمان زخم‌های باز.
راه‌اندازی و نگهداری خط وریدی، تزریق داروهای اورژانسی و پایش بیمار.
کار با تجهیزات اورژانسی (مانند دفیبریلاتور، مانیتور علائم حیاتی، ساکشن).
مستندسازی و گزارش‌دهی صحیح اقدامات انجام‌شده در شرایط بحرانی.

منابع درس:

دوگاس، اصول مراقبت از بیمار: نگرشی جامع بر پرستاری
تیلور، کارول، اصول پرستاری، مفاهیم پرستاری
مریم موسوی، ملیحه سادات علیخانی، روش‌های پرستاری بالینی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

- انجام تکالیف محوله، پرسش و پاسخ کلاسی و شرکت فعال در کلاس: ۲ نمره
- آزمون میان ترم: ۴ نمره
- آزمون پایان ترم عملی به روش OSCE: ۶ نمره
- آزمون پایان ترم نظری: ۸ نمره

روش‌های تدریس: در جدول زمانبندی ارائه درس نیز به روش‌های تدریس به صورت اختصاصی اشاره شود.

- نظری: lecture base, پرسش و پاسخ، بحث گروهی، ارائه دانشجویی
- عملی: بر پایه اصول مهارت آموزش عملی با کمک مرکز مهارت‌های بالینی

مسئولیت‌های فراگیران:

شرکت فعال در کلاس درس نظری و عملی
ارائه تکالیف محوله
شرکت در آزمون میان ترم و نهایی

سیاست مسئول دوره در خصوص برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان:

غیبت مجاز با ارائه گواهی معتبر و تایید مدیر گروه در جلسات نظری تا سقف ۱۶/۳ و پس از آن حذف درس
غیبت مجاز با ارائه گواهی معتبر و تایید مدیر گروه در جلسات عملی تا سقف ۱۶/۱ و پس از آن حذف درس
غیبت غیرمجاز در جلسات نظری تا سقف ۱۶/۱ کسر از نمره نهایی و پس از آن حذف درس
غیبت غیرمجاز در جلسات عملی تا سقف ۱۶/۱ کسر نمره و پس از آن حذف درس

جدول زمان بندی ارائه درس نظری

ردیف	تاریخ	عنوان	مدرس	روش تدریس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۰۷/۰۲	مفهوم سلامت و بیماری، اصول و روش های برقراری ارتباط با مددجویان و سایر تیم درمان	آقای متقی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	-
۲	۰۷/۰۹	علائم حیاتی و روش های اندازه گیری	آقای متقی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	مطالعه قبل از کلاس
۳	۰۷/۱۶	اقدامات محافظت شخصی، اصول ضدعفونی و استریلیزاسیون	آقای متقی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	مطالعه قبل از کلاس
۴	۰۷/۰۱	اصول و نحوه مراقبت از زخم	آقای حجتی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	مطالعه قبل از کلاس
۵	۰۷/۰۸	مفهوم درد و روش های تسکین درد	آقای حجتی	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	مطالعه قبل از کلاس
۶	۰۷/۲۳	اصول و روش آماده کردن دارو	آقای متقی	سخنرانی، بحث گروهی،	مطالعه قبل از کلاس

	پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی				
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای حجتی	اهداف و اندیکاسیون های تجویز اکسیژن	۰۷/۱۵	۷
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای حجتی	اصول و اندیکاسیون های استفاده از پالس اکسی متری و تفسیر آن	۰۷/۲۲	۸
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای متقی	تدابیر لازم در رفع مشکلات شایع ادراری، اندیکاسیون ها، نحوه تعبیه و ملاحظات مربوط سونداژ مثانه	۰۷/۳۰	۹
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای حجتی	اندیکاسیون های ساکشن دهانی-حلقی، بینی-حلقی، لوله تراشه و لوله تراکتوستومی	۰۷/۲۹	۱۰
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای حجتی	اندیکاسیون های سوند معده	۰۸/۰۶	۱۱
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای متقی	نحوه تجویز دارو به روش خوراکی- زیر زبانی- استنشاقی- رکتال	۰۸/۰۷	۱۲

	استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی				
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای حجتی	اصول تزریق دارو به روش زیرجلدی- داخل عضلانی- وریدی- داخل استخوان-داخل تراشه	۰۸/۱۳	۱۳
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای متقی	اصول و اندیکاسیون های دادن انواع پوزیشن به بیمار	۰۸/۱۴	۱۴
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای متقی	اصول تهیه نمونه شریانی و وریدی برای بررسی گازهای خونی و تفسیر آن	۰۸/۲۱	۱۵
مطالعه قبل از کلاس	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، کوئیز، استفاده از پاورپوینت، فیلم آموزشی	آقای حجتی	آشنایی با تجهیزات مورد استفاده در محیط های بیمارستانی و پیش بیمارستانی	۰۸/۲۰	۱۶

جدول زمان بندی ارائه درس عملی

آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس	روش تدریس	مدرس	عنوان	تاریخ	ردیف
مطالعه قبل از کلاس	شبیه سازی و رول پلی	آقای متقی	شست و شوی دست	۰۷/۰۲	۱
مطالعه قبل از کلاس	شبیه سازی و رول پلی	آقای متقی	پوشیدن دستکش، ماسک، گان، عینک محافظ	۰۷/۰۹	۲

۳	۰۸/۲۷	برقرای محیط استریل	آقای حجتی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۴	۰۹/۰۴	وارد کردن سوند بینی- شستشوی معده	آقای حجتی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۵	۰۹/۱۱	سوندگذاری در مثانه و مراقبت های مربوطه	آقای حجتی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۶	۰۹/۱۸	اکسیژن درمانی از طریق ماسک، سوند بینی، کانولا	آقای حجتی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۷	۰۹/۲۵	ساکشن دهانی حلقی و تراکتوستومی	آقای حجتی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۸	۱۰/۰۲	مراقبت از زخم و درن	آقای حجتی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۹	۱۰/۰۹	بانداز قسمت های مختلف بدن	آقای حجتی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۱۰	۰۷/۱۶	آماده سازی دارو	آقای متقی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۱۱	۰۷/۲۳	دارو دادن به روش خوراکی-زیرزبانی-استنشاقی	آقای متقی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۱۲	۱۰/۱۶	تزریق دارو به روش زیرجلدی- داخل عضلانی- وریدی- داخل استخوان-داخل تراشه	آقای حجتی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۱۳	۰۷/۳۰	رگ گیری و سرم تراپی و انواع سرم ها	آقای متقی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۱۴	۰۸/۰۷	تکنیک های جداسازی و کاربرد محافظت ها	آقای متقی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۱۵	۰۸/۱۴	به کارگیری کیسه آب گرم و سرد	آقای متقی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس
۱۶	۰۸/۲۱	انواع پوزیشن در بیماران	آقای متقی	شبیه سازی و رول پلی	مطالعه قبل از کلاس