



معاونت آموزش و تحقیقات
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی اراک
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم طرح درس ویژه دروس نظری

بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: دکتر مسعود رضائی آخرین مدرک تحصیلی: دکتری تخصصی رشته تحصیلی: پرستاری
مرتبه علمی: استادیار گروه آموزشی: داخلی-جراحی نام دانشکده: پرستاری-مامایی رشته تحصیلی فراگیران: فوریت های پزشکی - ناپیوسته
مقطع: کارشناسی ناپیوسته نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ تعداد فراگیران: ۱۹ عنوان واحد درسی به طور کامل: ترومای پیشرفته
تعداد واحد: ۲ واحد (۱/۵ نظری) و (۰/۵ عملی) تعداد جلسه: ۲۶ ساعت نظری ۱۷ ساعت عملی محل تدریس: دانشکده پرستاری مامایی
عنوان درس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی

بخش ب:

شماره جلسه	تاریخ و زمان	هدف کلی	اهداف ویژه رفتاری	تعیین رفتار ورودی	روش تدریس	وسایل آموزشی	تکالیف	شیوه ارزشیابی	منابع تدریس
1	چهارشنبه	تعاریف و مفاهیم تروما مکانیسم و	تعریف علمی تروما؛ مکانیسمها؛ اهمیت مراقبت فوری	آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی پایه	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
2	چهارشنبه	انواع تروما - قفسه سینه	شناسایی انواع آسیب های قفسه سینه؛	آشنایی با ساختار قفسه سینه	سخنرانی تعاملی + بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)

						توضیح علائم بالینی			
3	چهارشنبه	و سر و گردن	شناسایی آسیب‌های سر و گردن؛ توضیح علائم	دانش قبلی آناتومی سر و گردن	سخنرانی + تعاملی + بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه‌نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
4	چهارشنبه	انوع تروما ستون فقرات	تشخیص آسیب ستون فقرات؛ اقدامات پرستاری اولیه	آشنایی با ساختار ستون فقرات	سخنرانی + تعاملی + بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه‌نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
5	چهارشنبه	انواع تروما شکم و لگن	شناسایی تروماهای شکم؛ توضیح علائم؛ اقدامات فوری	دانش پایه ارزیابی شکم	سخنرانی + تعاملی + بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه‌نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
6	چهارشنبه	انواع تروما دستگاه ادراری و بافت نرم	توضیح آسیب‌های دستگاه ادراری؛ اقدامات پرستاری	آشنایی با ساختار کلیه و مجاری	سخنرانی + تعاملی + بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه‌نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
7	چهارشنبه	انواع خونریزی‌ها	تشخیص خونریزی شریانی، وریدی، مویرگی	آشنایی با گردش خون	سخنرانی + تعاملی + بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه‌نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
8	چهارشنبه	کنترل خونریزی	توضیح روش‌های کنترل خونریزی	دانش مقدماتی از هموستاز	سخنرانی + تعاملی + بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه‌نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)

9	چهارشنبه	شوگ و انواع آن	تعریف شوگ؛ انواع آن	دانش مقدماتی گردش خون	سخنرانی + تعاملی بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
10	چهارشنبه	پاتوفیزیولوژی شوگ و مراحل تشخیص	شرح مراحل شوگ؛ شناسایی علائم	مفاهیم پایه شوگ	سخنرانی + تعاملی بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
11	چهارشنبه	درمان شوگ و اقدامات پرستاری	اقدامات اولیه درمانی	دانش مقدماتی کمک های اولیه	سخنرانی + تعاملی بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
12	چهارشنبه	اصول مایع درمانی (بخش اول)	انواع مایعات و کاربرد آنها	دانش شیمی و فیزیولوژی مایعات	سخنرانی + تعاملی بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
13	چهارشنبه	اصول مایع درمانی (بخش دوم) + فوریت های جراحی	محاسبه نیاز مایعات؛ تشخیص فوریت های جراحی	آشنایی مقدماتی با اورژانس های جراحی	سخنرانی + تعاملی بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	مطالعه فصل مرتبط + خلاصه نویسی	آزمون کتبی + پرسش کلاسی	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
14	چهارشنبه	کنترل خونریزی (گازو، پانسمان فشاری)	اجرای پانسمان فشاری؛ استفاده از گازو	دانش مقدماتی کنترل خونریزی	کارگاه عملی + شبیه سازی	مانکن شبیه سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)

	15	چهارشنبه	شبیه سازی شوک و ارزیابی علائم و اقدامات اولیه	اندازه گیری علائم حیاتی؛ انجام اقدامات اولیه	دانش نظری شوک	کارگاه عملی + شبیه سازی	مانکن شبیه سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
	16	چهارشنبه	مابعد درمانی محاسبه و تزریق در شبیه سازی	محاسبه حجم مایعات؛ انتخاب نوع مایع	دانش نظری مابعد درمانی	کارگاه عملی + شبیه سازی	مانکن شبیه سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
	17	چهارشنبه	پنوموتوراکس فشارنده - رفع فشار روی مانکن	اجرای رفع فشار؛ شناسایی علائم	دانش نظری قفسه سینه	کارگاه عملی + شبیه سازی	مانکن شبیه سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
	18	چهارشنبه	قفسه سینه شناور - مدیریت پرستاری عملی	تثبیت قفسه سینه؛ مراقبت اولیه	دانش نظری تروما قفسه سینه	کارگاه عملی + شبیه سازی	مانکن شبیه سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
	19	چهارشنبه	ثابت سازی ارتوپدی اندام ها	اجرای اسپلینت گذاری؛ شناسایی شکستگی	دانش نظری ارتوپدی	کارگاه عملی + شبیه سازی	مانکن شبیه سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
	20	چهارشنبه	الگوریتم برخورد با بیمار ترومایی سناریو بالینی	طراحی الگوریتم تصمیم گیری؛ اجرای سناریو	دانش نظری تروما	کارگاه عملی + شبیه سازی	مانکن شبیه سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)

21	چهارشنبه	فوریت‌های جراحی - شبیه‌سازی کیس‌ها	تصمیم‌گیری سریع؛ اولویت‌بندی درمان	دانش نظری فوریت‌های جراحی	کارگاه عملی + شبیه‌سازی	مانکن شبیه‌سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)
22	چهارشنبه	آزمون عملی (OSCE)	ارزیابی همه مهارت‌ها	حضور در تمامی جلسات عملی	کارگاه عملی + شبیه‌سازی	مانکن شبیه‌سازی، پاورپوینت، فیلم آموزشی، تخته	تمرین عملی	OSCE + مشاهده عملکرد	کتاب مرجع اورژانس، میتسوویچ، (Brady)