



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
مقطع: کارشناسی پیوسته نیمسال تحصیلی: ۱۴۰۴-۱۴۰۵ تعداد فراگیران: عنوان واحد درسی به طور کامل: تروما ۳
تعداد واحد: ۲ واحد (۱ واحد نظری و ۲ واحد کارآموزی) تعداد جلسه: ۸ جلسه نظری ۸ جلسه کارآموزی محل تدریس: دانشکده پرستاری مامایی
عنوان درس پیش نیاز: ترومای ۲

بخش ب:

شماره جلسه	تاریخ و زمان	هدف جلسه کلی	اهداف ویژه رفتاری	تعیین رفتار ورودی	روش تدریس	وسایل آموزشی	تکالیف	شیوه ارزشیابی	منابع تدریس
1	شنبه ها ۱۲-۱۴	مقدمه ای بر آسیب های ستون فقرات و اهمیت آنها	شناختی: توضیح مبانی مقدمه ای بر آسیب های ستون فقرات و اهمیت آنها. عاطفی: اهمیت نگرش مثبت در مدیریت بیماران. روان حرکتی: توانایی ترسیم یا توضیح عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	سخنرانی، پاورپوینت، بحث گروهی	پاورپوینت، فیلم آموزشی، ماکت ستون فقرات	مطالعه منابع و آماده سازی خلاصه درس	سؤال کلاسی، آزمون کوتاه، مشاهده مشارکت	ATLS، Brady PHTLS

						مراحل مقدمه‌ای بر آسیب‌های ستون فقرات و اهمیت آن‌ها.			
	ATLS، Brady PHTLS	سؤال کلاسی، آزمون کوتاه، مشاهده مشارکت	مطالعه منابع و آماده‌سازی خلاصه درس	پاورپوینت، فیلم آموزشی، ماکت ستون فقرات	سخنرانی، پاورپوینت، بحث گروهی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: توضیح مبانی آناتومی و فیزیولوژی ستون فقرات. عاطفی: اهمیت نگرش مثبت در مدیریت بیماران. روان‌حرکتی: توانایی ترسیم یا توضیح عملی مراحل آناتومی و فیزیولوژی ستون فقرات.	آناتومی و فیزیولوژی ستون فقرات	2 شنبه‌ها ۱۲-۱۴
	ATLS، Brady PHTLS	سؤال کلاسی، آزمون کوتاه، مشاهده مشارکت	مطالعه منابع و آماده‌سازی خلاصه درس	پاورپوینت، فیلم آموزشی، ماکت ستون فقرات	سخنرانی، پاورپوینت، بحث گروهی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: توضیح مبانی مکانیسم‌های آسیب ستون فقرات. عاطفی: اهمیت نگرش مثبت در مدیریت بیماران. روان‌حرکتی: توانایی ترسیم یا توضیح عملی مراحل مکانیسم‌های آسیب ستون فقرات.	مکانیسم‌های آسیب ستون فقرات	3 شنبه‌ها ۱۲-۱۴
	ATLS، Brady PHTLS	سؤال کلاسی، آزمون کوتاه، مشاهده مشارکت	مطالعه منابع و آماده‌سازی خلاصه درس	پاورپوینت، فیلم آموزشی، ماکت ستون فقرات	سخنرانی، پاورپوینت، بحث گروهی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: توضیح مبانی ضایعات نخاعی: انواع و علائم بالینی. عاطفی: اهمیت نگرش مثبت در	ضایعات نخاعی: انواع و علائم بالینی	4 شنبه‌ها ۱۲-۱۴

						مدیریت بیماران. روان حرکتی: توانایی ترسیم یا توضیح عملی مراحل ضایعات نخاعی: انواع و علائم بالینی.			
،ATLS ،Brady PHTLS	سؤال کلاسی، آزمون کوتاه، مشاهده مشارکت	مطالعه منابع و آماده سازی خلاصه درس	پاورپوینت، فیلم آموزشی، ماکت ستون فقرات	سخنرانی، پاورپوینت، بحث گروهی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: توضیح مبانی اصول ثابت سازی ستون فقرات گردنی. عاطفی: اهمیت نگرش مثبت در مدیریت بیماران. روان حرکتی: توانایی ترسیم یا توضیح عملی مراحل اصول ثابت سازی ستون فقرات گردنی.	اصول ثابت سازی ستون فقرات گردنی	5	شنبه ها ۱۲-۱۴
،ATLS ،Brady PHTLS	سؤال کلاسی، آزمون کوتاه، مشاهده مشارکت	مطالعه منابع و آماده سازی خلاصه درس	پاورپوینت، فیلم آموزشی، ماکت ستون فقرات	سخنرانی، پاورپوینت، بحث گروهی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: توضیح مبانی اصول ثابت سازی ستون فقرات کمری. عاطفی: اهمیت نگرش مثبت در مدیریت بیماران. روان حرکتی: توانایی ترسیم یا توضیح عملی مراحل اصول ثابت سازی ستون فقرات کمری.	اصول ثابت سازی ستون فقرات کمری	6	شنبه ها ۱۲-۱۴

،ATLS ،Brady PHTLS	سؤال کلاسی، آزمون کوتاه، مشاهده مشارکت	مطالعه منابع و آماده سازی خلاصه درس	پاورپوینت، فیلم آموزشی، ماکت ستون فقرات	سخنرانی، پاورپوینت، بحث گروهی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: توضیح مبانی ارزیابی و تشخیص بیماران مشکوک به آسیب ستون فقرات. عاطفی: اهمیت نگرش مثبت در مدیریت بیماران. روان حرکتی: توانایی ترسیم یا توضیح عملی مراحل ارزیابی و تشخیص بیماران مشکوک به آسیب ستون فقرات.	ارزیابی و تشخیص بیماران مشکوک به آسیب ستون فقرات	شنبه ها ۱۲-۱۴	7
،ATLS ،Brady PHTLS	سؤال کلاسی، آزمون کوتاه، مشاهده مشارکت	مطالعه منابع و آماده سازی خلاصه درس	پاورپوینت، فیلم آموزشی، ماکت ستون فقرات	سخنرانی، پاورپوینت، بحث گروهی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: توضیح مبانی مراقبت های پرستاری و اورژانسی در آسیب ستون فقرات. عاطفی: اهمیت نگرش مثبت در مدیریت بیماران. روان حرکتی: توانایی ترسیم یا توضیح عملی مراحل مراقبت های پرستاری و اورژانسی در آسیب ستون فقرات.	مراقبت های پرستاری و اورژانسی در آسیب ستون فقرات	شنبه ها ۱۲-۱۴	8

							شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با کار عملی: ثابت سازی ستون فقرات گردنی با کلار و تخته پشتی.	کار عملی: ثابت سازی ستون فقرات گردنی با کلار و تخته پشتی		9
	،ATLS ،Brady PHTLS	چک لیست مری، مشاهده بالینی مستقیم، OSCE	تهیه گزارش کارورزی و ارائه کیس	بیمار واقعی، تجهیزات اورژانس، تخته پشتی، کلار گردنی	آموزش بالینی در اورژانس، شبیه سازی، تمرین عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با کار عملی: ثابت سازی ستون فقرات گردنی با کلار و تخته پشتی. عاطفی: رعایت اصول ایمنی و مسئولیت پذیری. روان حرکتی: اجرای عملی کار عملی: ثابت سازی ستون فقرات گردنی با کلار و تخته پشتی در محیط اورژانس.	کار عملی: ثابت سازی ستون فقرات کمری روی تخت معاینه	شنبه ها ۱۲-۱۴	10
	،ATLS ،Brady PHTLS	چک لیست مری، مشاهده بالینی مستقیم، OSCE	تهیه گزارش کارورزی و ارائه کیس	بیمار واقعی، تجهیزات اورژانس، تخته پشتی، کلار گردنی	آموزش بالینی در اورژانس، شبیه سازی، تمرین عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با کار عملی: ثابت سازی ستون فقرات کمری روی تخت معاینه. عاطفی: رعایت اصول ایمنی و مسئولیت پذیری. روان حرکتی: اجرای عملی کار عملی: ثابت سازی ستون فقرات کمری روی تخت معاینه در محیط اورژانس.	کار عملی: ثابت سازی ستون فقرات کمری روی تخت معاینه	شنبه ها ۱۲-۱۴	

ATLS، Brady PHTLS	چک لیست مرپی، مشاهده بالینی مستقیم، OSCE	تهیه گزارش کارورزی و ارائه کیس	بیمار واقعی، تجهیزات اورژانس، تخته پستی، کلار گردنی	آموزش بالینی در اورژانس، شبیه سازی، تمرین عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با کار عملی: حمل و جابجایی بیمار ترومایی با آسیب ستون فقرات. عاطفی: رعایت اصول ایمنی و مسئولیت پذیری. روان حرکتی: اجرای عملی کار عملی: حمل و جابجایی بیمار ترومایی با آسیب ستون فقرات در محیط اورژانس.	کار عملی: حمل و جابجایی بیمار ترومایی با آسیب ستون فقرات	شنبه ها ۱۲-۱۴	11
ATLS، Brady PHTLS	چک لیست مرپی، مشاهده بالینی مستقیم، OSCE	تهیه گزارش کارورزی و ارائه کیس	بیمار واقعی، تجهیزات اورژانس، تخته پستی، کلار گردنی	آموزش بالینی در اورژانس، شبیه سازی، تمرین عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با کار عملی: کار با تجهیزات اورژانس (اسپاین بورد، کلار، کمربند). عاطفی: رعایت اصول ایمنی و مسئولیت پذیری. روان حرکتی: اجرای عملی کار عملی: کار با تجهیزات اورژانس (اسپاین بورد، کلار، کمربند) در محیط اورژانس.	کار عملی: کار با تجهیزات اورژانس (اسپاین بورد، کلار، کمربند)	شنبه ها ۱۲۱۴-۱۴	12

	ATLS، Brady PHTLS	چک لیست مری، مشاهده بالینی مستقیم، OSCE	تهیه گزارش کارورزی و ارائه کیس	بیمار واقعی، تجهیزات اورژانس، تخته پستی، کلار گردنی	آموزش بالینی در اورژانس، شبیه سازی، تمرین عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با کار عملی: مدیریت بیمار ترومایی در اورژانس. عاطفی: رعایت اصول ایمنی و مسئولیت پذیری. روان حرکتی: اجرای عملی کار عملی: مدیریت بیمار ترومایی در اورژانس در محیط اورژانس.	کار عملی: مدیریت بیمار ترومایی در اورژانس	شنبه ها ۱۲-۱۴	13
	ATLS، Brady PHTLS	چک لیست مری، مشاهده بالینی مستقیم، OSCE	تهیه گزارش کارورزی و ارائه کیس	بیمار واقعی، تجهیزات اورژانس، تخته پستی، کلار گردنی	آموزش بالینی در اورژانس، شبیه سازی، تمرین عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با کار عملی: شبیه سازی کد تروما با آسیب ستون فقرات. عاطفی: رعایت اصول ایمنی و مسئولیت پذیری. روان حرکتی: اجرای عملی کار عملی: شبیه سازی کد تروما با آسیب ستون فقرات در محیط اورژانس.	کار عملی: شبیه سازی کد تروما با آسیب ستون فقرات	شنبه ها ۱۲-۱۴	14
	ATLS، Brady PHTLS	چک لیست مری، مشاهده بالینی مستقیم، OSCE	تهیه گزارش کارورزی و ارائه کیس	بیمار واقعی، تجهیزات اورژانس، تخته پستی، کلار گردنی	آموزش بالینی در اورژانس، شبیه سازی، تمرین عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با کار عملی: ارزیابی بالینی بیمار در بخش اورژانس.	کار عملی: ارزیابی بالینی بیمار در بخش اورژانس	شنبه ها ۱۲-۱۴	15

						عاطفی: رعایت اصول ایمنی و مسئولیت پذیری. روان حرکتی: اجرای عملی کار عملی: ارزیابی بالینی بیمار در بخش اورژانس در محیط اورژانس.			
ATLS 'Brady PHTLS	چک لیست مرپی، مشاهده بالینی مستقیم، OSCE	تهیه گزارش کارورزی و ارائه کیس	بیمار واقعی، تجهیزات اورژانس، تخته پستی، کلار گردنی	آموزش بالینی در اورژانس، شبیه سازی، تمرین عملی	آشنایی مقدماتی با مباحث پایه مرتبط	شناختی: مرور اصول نظری مرتبط با جمع بندی و آزمون عملی OSCE. عاطفی: رعایت اصول ایمنی و مسئولیت پذیری. روان حرکتی: اجرای عملی جمع بندی و آزمون عملی در OSCE محیط اورژانس.	جمع بندی و آزمون عملی OSCE	شنبه ها ۱۲-۱۴	16