

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۹۰-۸۹	تاریخ ارائه درس : شنبه ها
دانشکده : پرستاری	نوع : نظری ارتوپدی
مقطع / رشته : تکنسین های اطاق عمل	نام مدرس : دکتر اصغر علمی
نام درس (واحد) : نظری ارتوپدی	تعداد دانشجو : ۳۰
ترم : نیمسال دوم سال تحصیلی (۹۰-۸۹)	مدت کلاس : ۲ ساعت در هفته

منبع درس : درسنامه ارتوپدی علمی هرندی و همکاران ارتوپدی آدامز - منابع تائید شده جهت تکنسین های اطاق عمل
امکانات آموزشی : ویدئو پروژکتور - کامپیوتر
عنوان درس : ۱- کلیاتی در مورد ساختمان و انواع استخوان ها و مفاصل ، عضلات و بافت نرم ۲- شکستگی ها - دررفتگی ها - عوارض شکستگی ها ۳- بیماری های عفونی استخوان و مفاصل ۴- ضایعات تاندونی ۵- کلیات کار در اتاق عمل ارتوپدی ۶- ستون مهره ها و تغییر شکلها ۷- آشنایی با انواع ایمپلنتهای ارتوپدی
هدف کلی درس : آشنایی دانشجویان با (۱) روش کار در اتاق عمل ارتوپدی (۲) انواع وسایل مصرفی در ارتوپدی و فیکساسیون شکستگی ها (۳) انواع شکستگی و دررفتگی ها و نحوه برخورد با آنها (۴) انواع زخم ها و ضایعات تاندون ها و عضلات و اعصاب (۵) انواع عفونتهای استخوان و مفاصل و نحوه اقدامات درمانی (۶) انواع تغییر شکلهای ستون فقرات

اهداف اختصاصی

میطه دانش

• آشنایی با آناتومی استخوان و مفاصل ، عضلات
• آشنایی با انواع شکستگی ها و دررفتگی ها و عوارض آنها
• آشنایی با انواع وسایل ارتوپدی
• آشنایی با نحوه فعالیت و شرایط کار در اطاق عمل ارتوپدی
• آشنایی با با انواع بیماریهای عفونی ارتوپدی ،عوارض عفونت ها
• آشنایی با آناتومی ستون فقرات و تغییر شکلهای آنها

میله مهارت

• توانایی کار در اطاق عمل ارتوپدی
• توانایی آشنایی با انواع وسایل و ایمپلنت های ارتوپدی
• توانایی برخورد با انواع شکستگی ها و آسیبهای نسج نرم
• توانایی در تشخیص و درمان اورژانسهای ارتوپدی
• توانایی در آتل گیری و بیحرکتی عضو مصدوم
• توانایی در انتخاب وسایل مناسب جهت اعمال جراحی ارتوپدی

میله نگرش

• برقراری ارتباط مناسب با بیمار ترومایی و دارای شکستگی اندام ها
• برقراری ارتباط مناسب با بیمار ترومایی و همراهان در مورد پی گیری عضو صدمه دیده
• توجیه همراهان بیمار و بیمار در خصوص عوارض آسیب اندام ها و شکستگی ها
• برقراری ارتباط مناسب و تعامل مناسب با متخصص ارتوپدی در اطاق عمل ارتوپدی

اهدان جزئی :

•
روش آموزش : سخنرانی با استفاده از رایانه ،فیلم آموزشی و نرم افزار Power point ، پرسش و پاسخ
اجزا و شیوه اجرای درس : سخنرانی و پرسش و پاسخ
• مقدمه
مدت زمان : ۱۰ دقیقه

کلیات درس ۱۰۰ دقیقه	
مدت زمان : ۵ دقیقه	
• بخش اول درس	
•	
مدت زمان : ۵ دقیقه	• جمع بندی و نتیجه گیری
مدت زمان : ۵ دقیقه	• ارزشیابی درس