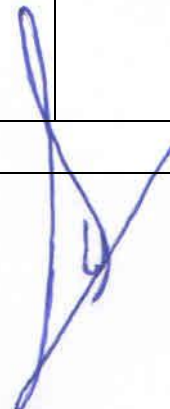


## «بسمه تعالی»

### دانشگاه علوم پزشکی گیلان - معاونت آموزشی - مدیریت مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

	موضوع درس: تشخیص و درمان شکستگی های باز	ترم:	رشته تحصیلی: جهت کارآموزان و کارورزان ارتوپدی	تعداد واحد:	عنوان درس: شکستگی باز	طرح درس جلسه شماره: 1		
<b>هدف کلی: تشخیص و رسیدگی به انواع تروما</b>								
تدوین کننده: دکتر کامران اسدی			گروه آموزشی: ارتوپدی					
فعالتهای قبل از تدریس: مرور بر آناتومی، میکروب شناسی و فیزیولوژی			فعالتهای حین تدریس: نمایش با کامپیوتر، X-Ray و وایت بورد					
رئوس مطالب	اهداف رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد * دانشجو	روشها - رسانه وسيله	زمان «دقیقه»	فعالتهای بعد از تدریس (ارزشیابی)
1- تعریف 2- تشخیص 3- تقسیم بندی 4- آسیبهای همراهی 5- آلگوریتم تروما 6- درمان 7- پیش آگهی و عوارض 8- باز توانی	تعریف و طبقه بندی شکستگی باز را توضیح دهد تقسیم بندی شکستگی باز و انواع آن را توضیح دهد طریقه بکاربردن آلگوریتم تروما و تشخیص آسیبهای همراهی را بیان نماید. اقدامات درمانی و مراحل رسیدگی به بیمار دچار شکستگی باز را توضیح دهد عوارض شکستگی باز شامل حاد و مزمن و پیش آگهی آنرا بیان نماید مراحل باز توانی و فیزیوتراپی و بازگشت بیمار به فعالیت اولیه را بازگو کند	شناختی " " " " " " " "		ارائه Lecture و سؤال و جواب و نمایش شماتیک		رادیوگرافی و کامپیوتر، وایت بورد	10-5 دقیقه " 10 دقیقه " 10-5 دقیقه	با صحت 90% مطالب را بیان نماید
منابع: کتاب اعلی هرندی - راک فوود		تاریخ تنظیم: 1403		عرصه آموزش: بخش ارتوپدی		مدت جلسه: 90 دقیقه		



طرح درس جلسه شماره: 2		عنوان درس: انواع تومورهای خوش خیم و بدخیم استخوان به تفکیک		تعداد واحد:	رشته تحصیلی: کارآموزان و کارورزان بخش ارتوپدی	ترم:	موضوع درس: تشخیص و درمان تومورهای شایع استخوان	
هدف کلی: آموزش بیماریهای استخوان								
فعالتهای قبل از تدریس: رادیوگرافی تومورهای استخوان				فعالتهای حین تدریس: نمایش با کامپیوتر - X-Ray و وایت بورد				
رئوس مطالب	اهداف رفتاری:	حیطه	طبقه	نحوه ارائه درس	استاد * دانشجو	روشها - رسانه وسيله	زمان «دقیقه»	فعالتهای بعد از تدریس (ارزشیابی)
1- تقسیم بندی تومورهای استخوان برحسب نسج مبتلا الف- استئوما ب- استئوئید استئوما پ- استئوبلاستوما ت- فیبروم غیر استخوانی شونده ث- کندروما ج- استئوکندروما چ- کندرو بلاستوما ح- ژانت سل تومور خ- کیست منفرد استخوان(UBC) د- کیست آنوريسمال استخوان(ABC) ذ- استئوسارکوم ر- کندروسارکوم ز- سارکوم یوئینگ س- میلوم متعدد ش- متاستاز به استخوان	تعریف تشخیص درمان وپیش آگهی هر کدام از تومورهای فوق را به تفکیک توضیح دهد	شناختی " "		ارائه Lecture وسؤال وجواب ونمایش شماتیک و power point " "		رادیوگرافی وکامپیوتر، وایت بورد " " " " " " " " " " " "	5-10 دقیقه " " " " " " " " " " " "	با صحت 90٪ مطالب را بیان نماید
منابع: - اعلمی هرندي- کمپیل		تاریخ تنظیم: 1403		عرصه آموزش: بخش ارتوپدی		مدت جلسه: 90 دقیقه		