

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی یاسوج

مدیریت مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

فرم طرح درس روزانه

نام درس : نام درس :جراحی نظری (ار توپدی)

شماره جلسه : ۲

موضوع جلسه :تومورهای استخوانی

مدت جلسه (دقیقه) : ۹۰-۱۲۰ دقیقه

هدف کلی درس:

رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : دکترای عمومی

تاریخ برگزاری : : سال تحصیلی ۱۴۰۵-۱۴۰۴

محل برگزاری :بیمارستان شهید دکتر قربانعلی جلیل

مدرس :دکتر صالحی

رئوس مطالب	اهداف رفتاری (اختصاصی)	حیطه (شناختی، نگرشی و مهارتی)	روش تدریس	رسانه ها و وسائل آموزشی	شیوه ارزشیابی
۱- اپیدمیولوژی تومورهای استخوانی	۱-۱ تومورهای خوش خیم استخوان را نام ببرید. ۱-۲ تومورهای بد خیم استخوان را نام ببرید. ۱-۳ عوامل مستعد کننده به بدخیمی استخوان را بدانند. ۱-۴ سن شایع درگیری هر یک از تومورها را بدانند. ۱-۵ شایعترین تومور خوش خیم و بد خیم استخوانی را بدانند.	شناختی - دانش شناختی - دانش شناختی - درک و فهم شناختی - دانش شناختی - دانش	سخنرانی برنامه ریزی شده یادگیری مبتنی بر مورد	پوینتر ویدئوپروژکتور کامپیوتر اسلاید عکس نمودار	سوال چهارگزینه ای
۲- نشانه های بالینی تومورهای استخوانی	۲-۱ نشانه های بالینی عمومی تومور های خوش خیم را بدانند. ۲-۲ نشانه های بالینی عمومی تومور های بد خیم را بدانند. ۲-۳ نشانه های بالینی استئو استئوما را بدانند.	شناختی - دانش شناختی - دانش شناختی - دانش			
۳- تشخیص تومور	۳-۱ اهمیت رادیوگرافی را در تشخیص تومور استخوانی بدانند. ۳-۲ تشخیص افتراقی ضایعات متعدد استخوان را نام ببرید. ۳-۳ محل شایع درگیری تومورها بطور عام را بدانند. ۳-۴ محل شایع درگیری هر یک از تومورها را بدانند. ۳-۵ تشخیص افتراقی ضایعات متافیز ، اپی فیز را بدانند. ۳-۶ مفهوم SKELETAL SURVEY را توضیح دهد. ۳-۷ تشخیص افتراقی تومورها را بدانند.	شناختی - درک و فهم شناختی - درک و فهم شناختی - دانش شناختی - دانش شناختی - تجزیه و تحلیل شناختی - درک و فهم شناختی - تجزیه و تحلیل			

			شناختی - درک و فهم شناختی - تجزیه و تحلیل	۴-۱ ویژگی‌هایی از تومور که در رادیوگرافی باید مورد توجه قرار گیرد را توضیح دهید ۴-۲ مواردی که اسکن ایزوتوپ به تشخیص تومور کمک میکند در مراحل مختلف انجام اسکن ذکر کنید. ۴-۳ کمک سی تی اسکن و MRI و اسکن ایزوتوپ را در تشخیص تومورها بدانند. ۴-۴ نقش آنژیوگرافی را در تشخیص تومورهای توضیح دهد. ۴-۵ تغییرات رادیوگرافی هر یک از تومورهای خوش خیم را توضیح دهد. ۴-۶ تغییرات رادیوگرافی هر یک از تومورهای بد خیم را توضیح دهد. ۴-۷ علائم رادیولوژیک کلی بدخیم بودن یک ضایعه رادیولوژیک را بدانند	۴-رادیولوژی
			شناختی-دانش	۵-۱ تغییرات آزمایشگاهی را در تومورها توضیح دهید.	۵- علائم آزمایشگاهی
			شناختی-دانش شناختی - درک و فهم شناختی - درک و فهم شناختی - دانش شناختی - دانش شناختی - دانش	۶-۱ اندیکاسیونهای درمان جراحی تومورهای خوش خیم را بدانند. ۶-۲ مفهوم کاربرد کورتاژ , آمپوتاسیون و رزکسیون را توضیح دهید. ۶-۳ مواردی که امکان حفظ اندام در تومور بدخیم است را بدانند. ۶-۴ موارد کاربرد رادیوتراپی و شیمی درمانی را توضیح دهد. ۶-۵ درمان اختصاصی هر یک از تومورهای خوش خیم را بدانند. ۶-۶ مفهوم نئوآوجوانت و ادجوانت را توضیح دهید. ۶-۷ اندیکاسیون درمان جراحی در تومور های بدخیم را بدانند.	۶- درمان
			شناختی - دانش شناختی - تجزیه و تحلیل	۷-۱ پاتولوژی تومورهای شایع را بدانند ۷-۲ پاتولوژی کیست ساده و انورسیمال استخوان رامقایسه کند.	۷- پاتولوژی
			شناختی - دانش	۸-۱ سیر بیماری تومورهای خوشخیم را بدانند	۸- پروگنوز
			شناختی - دانش شناختی - دانش	۹-۱ نقش ژنتیک در تومورهای استخوانی را بدانند ۹-۲ منشا تومورهای متاستازی را توضیح دهید	۹- پاتوژنز

