**«بسمه تعالی»**

**دانشگاه علوم پزشکی گیلان – معاونت آموزشی – مدیریت مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| طرح درس جلسه شماره:1 | | عنوا ن درس: **شکستگی باز** | | تعداد واحد: | | | رشته تحصیلی:  جهت کارآموزان و کارورزان ارتوپدی | | ترم: | موضوع درس: تشخیص ودرمان شکستگی های باز | | | |  | | |
| هدف کلی: تشخیص ورسیدگی به انواع تروما | | | | | | | | | | گروه آموزشی: ارتوپدی | | | | تدوین کننده: دکتر کامران اسدی | |
| فعالیتهای قبل از تدریس : مروری بر آناتومی ، میکروب شناسی وفیزیولوژی | | | | | | | | | فعالیتهای حین تدریس : نمایش با کامپیوتر ، X-Ray ووایت بورد | | | | |  | |
| رئوس مطالب | هدفهای رفتاری: | | | | حیطه | طبقه | | نحوه ارائه درس | | | استاد \*  دانشجو | روشها – رسانه  وسیله | زمان  «دقیقه» | | فعالیتهای بعد از تدریس (ارزشیابی) | |
| 1. تعریف 2. تشخیص 3. تقسیم بندی 4. آسیبهای همراهی 5. آلگوریتم تروما 6. درمان 7. پیش آگهی وعوارض 8. بازتوانی | تعریف وطریقه تشخیص شکستگی باز را توضیح دهد  تقسیم بندی شکستگی باز وانواع آن را توضیح دهد  طریقه بکاربردن آلگوریتم تروما وتشخیص آسیبهای همراهی را بیان نماید .  اقدامات درمانی ومراحل رسیدگی به بیمار دچار شکستگی باز را توضیح دهد  عوارض شکستگی باز شامل حاد ومزمن وپیش آگهی آنرا بیان نماید  مراحل باز توانی وفیزیوتراپی وبازگشت بیمار به فعالیت اولیه را بازگو کند | | | | شناختی  "  "  "  "  "  "  "  "  " |  | | ارائه Lecture وسئوال وجواب ونمایش شماتیک | | |  | رادیوگرافی وکامپیوتر، وایت بورد | 5-10دقیقه  "  "  10دقیقه  "  5-10 دقیقه | | G:\14010312\Desktop\اسکن امضا\اسکن امضای دکتر اسدی.jpgبا صحت 90% مطالب را بیان نماید | |
| منابع: کتاب اعلمی هرندی- راک فوود | | | تاریخ تنظیم: 1401 | | | | | عرصه آموزش: بخش ارتوپدی | | | | مدت جلسه: 90 دقیقه | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| طرح درس جلسه شماره: 2 | عنوا ن 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 | | | | | | | | | | گروه آموزشی: ارتوپدی | | | | تدوین کننده: دکتر کامران اسدی | |
| فعالیتهای قبل از تدریس : رادیوگرافی تومورهای استخوان | | | | | | | | | فعالیتهای حین تدریس : نمایش با کامپیوتر –X-Ray و وایت بورد | | | | |  | |
| رئوس مطالب | | هدفهای رفتاری: | | | حیطه | طبقه | | نحوه ارائه درس | | | استاد \*  دانشجو | روشها – رسانه  وسیله | زمان  «دقیقه» | | فعالیتهای 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 آنوریسمال استخوان(ABC)  ذ- استئوسارکوم  ر- کندروسارکوم  ز- سارکوم یوئینگ  س- مییلوم متعدد  ش- متاستازبه استخوان | | تعریف  تشخیص  درمان  وپیش آگهی هرکدام از تومورهای فوق را به تفکیک توضیح دهد | | | شناختی  "  " |  | | ارائه Lecture وسئوال وجواب ونمایش شماتیک و power point  "  " | | |  | رادیوگرافی وکامپیوتر، وایت بورد | 5-10 دقیقه  "  "  "  "  "  "  "  "  "  "  "  "  "  " | | با صحت 90% مطالب را بیان نماید  G:\14010312\Desktop\اسکن امضا\اسکن امضای دکتر اسدی.jpg | |
| منابع: - اعلمی هرندی- کمپبل | | | تاریخ تنظیم: 1401 | | | | | عرصه آموزش: بخش ارتوپدی | | | | مدت جلسه:90 دقیقه | | | |