



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: استخوان های اندام فوقانی ۱

شماره جلسه: ۱

نوع درس: عملی

نام درس (واحد): آناتومی اندام

ترم: اول

مقطع / رشته: دکتری حرفه ای

نام مدرس یا مدرسین: دکتر شبنم محمدی

مدت زمان کلاس درس یا آموزش عملی (به دقیقه): 120 دقیقه

هدف کلی: آشنایی با ویژگی های استخوان های اندام فوقانی شامل ترقوه، کتف و استخوان بازو

اهداف اختصاصی:

ردیف	عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع حیطه یادگیری		
		شناختی	مهارت‌ها	نگارگری
۱	چگونگی قرار گیری استخوان ترقوه را توضیح دهد.	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	آناتومی ماکروسکوپی استخوان ترقوه را توضیح دهد.	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	چگونگی قرار گیری استخوان کتف را توضیح دهد.	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	آناتومی ماکروسکوپی استخوان کتف را توضیح دهد.	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	چگونگی قرار گیری استخوان بازو را توضیح دهد.	×	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۶	آناتومی ماکروسکوپی استخوان بازو را توضیح دهد.	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

روش آموزش / روش تدریس: سخنرانی و بحث گروهی

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز: مولاژ- کاداور- وایت بورد- ماژیک- تصاویر رادیوگرافی

تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری): مشارکت فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس: پرسش شفاهی و یا کوئیز ۲۰٪ - امتحان پایان ترم ۸۰٪

منابع :

۱. آناتومی بالینی اسنل. ترجمه دکتر شیرازی- دکتر اسفندیاری- انتشارات اندیشه رفیع- چاپ اول. ۱۳۹۱

۲. آناتومی گری برای دانشجویان. ترجمه دکتر شیرازی و همکاران- انتشارات اندیشه رفیع- چاپ اول. ۱۳۹۲

تهیه و تنظیم: دکتر شبهم محمدی- استادیار گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی- دانشکده پزشکی

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۲۸