



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: استخوان های اندام

شماره جلسه: 4

نوع درس: نظری

نام درس (واحد): تشریح

ترم: اول

مقطع / رشته: کارشناسی فناوری اطلاعات

نام مدرس یا مدرسین: دکتر شبنم محمدی

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

هدف کلی: شناخت دستگاه های مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماری ها و اصطلاحات مربوطه

اهداف اختصاصی:

ردیف	نوع حیطة یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع
	شناختی	مهارتی	دانشی		
۱	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	استخوان ترقوه و کتف را توضیح دهد	
۲	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	استخوان بازو، رادیوس و اولنا را شرح دهد	
۳	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	استخوانهای مچ دست، کف دست و بندهای انگشتان آن را توضیح دهد	
۴	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	استخوان لگن، ساکروم و دنبالچه را توضیح دهد	
۵	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	استخوان ران، تیبیا و فیبولا را شرح دهد	
۶	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	استخوانهای مچ پا، کف پا و بندهای انگشتان پا را توضیح دهد	
۷	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	شکستگی ها و نکات بالینی هر یک از استخوانها را توضیح دهد	

روش آموزش / روش تدریس: سخنرانی و بحث گروهی

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز: دیتا پروژکتور - کامپیوتر - نرم افزار power point - وایت بورد -

ماژیک - اسکت و مولاژ

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

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس: پرسش شفاهی و یا کوئیز

منابع: کتاب آناتومی اسنل - کتاب آناتومی گری برای دانشجویان - کتاب تشریح عمومی

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

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۲۸

دانشگاه علوم پزشکی تهران
دانشکده پزشکی
آموزش