



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: استخوان های اندام فوقانی ۲

شماره جلسه: ۲

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 یا بالینی (به دقیقه): 120 دقیقه

هدف کلی: آشنایی با ویژگی های استخوان های اندام فوقانی شامل رادیوس، اولنا و دست

اهداف اختصاصی:

ردیف	نوع حیطة یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع
	شناختی	مهارتی	ارزشی		
۱	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	چگونگی قرارگیری استخوان رادیوس را توضیح دهد.	
۲	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی ماکروسکوپی استخوان رادیوس را شرح دهد.	
۳	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	چگونگی قرارگیری استخوان اولنا را توضیح دهد.	
۴	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی ماکروسکوپی استخوان اولنا را شرح دهد.	
۵	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	استخوان های مچ دست را نام گذاری نماید.	
۶	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی ماکروسکوپی استخوان های مچ دست را شرح دهد.	
۷	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	موقعیت استخوان های کف دست و شماره گذاری آنها را توضیح دهد.	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	آناتومی ماکروسکوپی استخوان های کف دست را شرح دهد.	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	موقعیت استخوان های انگشتان دست و شماره گذاری آنها را شرح دهد.	۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	آناتومی ماکروسکوپی استخوان های انگشتان دست را شرح دهد.	۱۰

روش آموزش / روش تدریس: سخنرانی و بحث گروهی

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز: مولاز - کداور - 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 شبنم محمدی - استادیار گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی - دانشکده پزشکی

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۲۸