



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: استخوان های اندام تحتانی ۲

شماره جلسه: ۱۷

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 تحتانی شامل تیبیا، فیبولا، پاتلا و پا

اهداف اختصاصی:

ردیف	نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع
	شناختی	مهارتی	نگارشی		
۱	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	چگونگی قرارگیری استخوان تیبیا را توضیح دهد.	
۲	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی ماکروسکوپی استخوان تیبیا را شرح دهد.	
۳	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	چگونگی قرارگیری استخوان فیبولا را توضیح دهد.	
۴	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی ماکروسکوپی استخوان فیبولا را شرح دهد.	
۵	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	چگونگی قرارگیری استخوان پاتلا را توضیح دهد.	
۶	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی ماکروسکوپی استخوان پاتلا را شرح دهد.	
۷	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	استخوان های میچ پا را نام گذاری نماید.	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	آناتومی ماکروسکوپی استخوان های مچ پا را شرح دهد.	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	موقعیت استخوان های کف پا و شماره گذاری آنها را توضیح دهد.	۹
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	آناتومی ماکروسکوپی استخوان های کف پا را شرح دهد.	۱۰
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	موقعیت استخوان های انگشتان پا و شماره گذاری آنها را شرح دهد.	۱۱
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	آناتومی ماکروسکوپی استخوان های انگشتان پا را شرح دهد.	۱۲

روش آموزش / روش تدریس: سخنرانی و بحث گروهی

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

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۲۸