



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: استخوان های جمجمه

شماره جلسه: 5

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	عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع حیطه یادگیری		
		شناختی	مهارتی	نگارشی
۱	استخوان پیشانی، آهیانه و گیجگاهی را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	استخوان اسفنوئید، اتموئید و پس سری را توضیح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	درزها و ملاج های جمجمه را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	استخوان فک فوقانی و فک تحتانی را توضیح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	استخوان اشکی، گونه ای و بینی را توضیح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۶	استخوان شاخک تحتانی، کامی و ومر را توضیح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	شکستگی و نکات بالینی استخوانهای جمجمه را شرح دهد	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

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 تهران
دانشکده پزشکی
آموزش