



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

شماره جلسه: ۹

عنوان جلسه: بافت عضلانی

نوع درس: نظری - عملی

نام درس (واحد): بافت شناسی

ترم: اول

مقطع / رشته: دکتری حرفه ای پزشکی

نام مدرس یا مدرسین: دکتر شبنم محمدی

مدت زمان کلاس درس یا آموزش عملی یا بالینی (به دقیقه): ۱۲۰ دقیقه

هدف کلی: شناخت ریز ساختارهای اجزا مختلف بدن به منظور درک بهتر تغییرات بافتی در بیماری ها

اهداف اختصاصی:

ردیف	عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع حیطة یادگیری		
		شناختی	مهارتی	دانشی
۱	اصطلاحات مربوط به بافت عضلانی را توضیح دهد	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۲	انواع بافت عضلانی را با تاکید بر عملکرد آنها شرح دهد	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۳	ویژگی های عضله قلبی را شرح دهد	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۴	ویژگی های عضله صاف را شرح دهد	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۵	ویژگی های عضله مخطط را شرح دهد	X	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
۶	ریز ساختار یک سارکومر را در عضله شرح دهد	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۷	ترمیم را در بافت عضلانی شرح دهد	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
۸	مکانیسم انقباض را در بافت عضلانی توضیح دهد	X	<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

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. بافت شناسی جان کوئیرا، ترجمه دکتر رضا شیرازی، ناشر میرماه تهران، چاپ اول، سال ۱۳۹۲.

۲. بافت شناسی پایه، دکتر جعفر سلیمانی راد. ناشر دانشگاه علوم پزشکی تبریز. چاپ چهارم. سال ۱۳۸۵.

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

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۲۸