



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

برتالی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: دستگاه گوارش II

شماره جلسه: ۷

نوع درس: نظری

نام درس (واحد): بافت شناسی II

ترم: سوم

مقطع / رشته: پزشکی

نام مدرس یا مدرسین: دکتر علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان

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

هدف کلی: بررسی غدد ضمیمه دستگاه گوارش

اهداف اختصاصی:

ردیف	نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	نمره
	شناختی	مهارتی	نگارشی		
۱	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیکی غدد بزاقی	
۲	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مقایسه انواع غدد بزاقی	
۳	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بزاق و ترکیب آن را شرح دهد.	
۴	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیکی پانکراس	
۵	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار بخش برون ریز پانکراس با تأکید بر عملکرد آن	
۶	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار بخش درون ریز پانکراس با تأکید بر عملکرد هر یک از سلولهای آن	
۷	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بررسی ساختار هیستولوژیکی کبد	
۸	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	۸- هیستوفیزیولوژی کبد را شرح دهد.	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	عروق خونی کبد را شرح دهد.	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	سلولهای کبد را شرح دهد.	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	اعمال سلولهای کبدی را شرح دهد.	11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	مجاری صفراوی را شرح دهد.	12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار هیستولوژیکی کیسه صفرا را شرح دهد.	13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	هیستوفیزیولوژی کیسه صفرا را شرح دهد.	14

روش آموزش / روش تدریس: کنفرانس و پرسش و پاسخ از فراگیران

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

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

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس:

۱. فعالیت دانشجویان در کلاس درس ۱۰ درصد نمره

۲. آزمون نهایی مکتوب ۹۰ درصد نمره

منابع :

1. Anthony L.M, Junqueira's Basic histology, 12th ed. McGraw-Hill companies, Newyork, 2010.

۲. بافت شناسی، دکتر سلیمانی راد، چاپ ششم، انتشارات گلبن، تهران، سال ۱۳۸۷

✓ تهیه و تنظیم: دکتر علیرضا ابراهیم زاده بیدسکان - دانشیار استادیار گروه آناتومی
دانشکده پزشکی مشهد

✓ آدرس: بلوار وکیل آباد، پردیس دانشگاه، دانشکده پزشکی، گروه علوم تشریحی و
بیولوژی سلولی

تلفن: ۸۰۰۲۴۸۶ پست الکترونیکی: EbrahimzadehBA@mums.ac.ir

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۳۱