



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

برتلی

## فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: دستگاه گوارش ۱

شماره جلسه: ۶

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 ساختار قسمت های تحتانی لوله گوارش با تأکید بر عملکرد هر یک از قسمت های آن

**اهداف اختصاصی:**

ردیف	نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)
	شناختی	مهارتی	نگارشی	
۱	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیکی روده باریک را توضیح دهد
۲	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انواع سلولهای تشکیل دهنده غدد روده ای با تأکید بر عملکرد هر یک از سلولهای آن را توضیح دهد
۳	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اختصاصات ناحیه ای روده باریک را توضیح دهد
۴	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	هضم و جذب در روده باریک را توضیح دهد
۵	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	روده بزرگ و قسمت های تشکیل دهنده آن را توضیح دهد
۶	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عروق خونی و لنفی روده را توضیح دهد
۷	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اعصاب روده بزرگ را توضیح دهد
۸	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بررسی لایه های سروزی در لوله گوارش را توضیح دهد

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, New York, 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