



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بررسی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: دستگاه ادراری

شماره جلسه: 10

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 هیستولوژیکی بخش های مختلف دستگاه دفع ادرار

اهداف اختصاصی:

ردیف	نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)
	شناختی	مهارتی	نگارشی	
۱	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اعضای تشکیل دهنده دستگاه ادراری را نام ببرد
۲	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	موقعیت کلیه ها را بشناسد
۳	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مورفولوژی کلیه را توضیح دهد
۴	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختمان داخلی کلیه را شرح دهد
۵	X	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیکی قسمت های مختلف نفرون را با تأکید بر عملکرد هر یک از قسمت های آن شرح دهد.
۶	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سدخونی - کلیوی را توضیح دهد
۷	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مکانیسم تشکیل ادرار را شرح دهد
۸	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نقش کلیه در تنظیم فشار خون را بیان نماید

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	دستگاه جنب گلو مری را شرح دهد	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	بافت بینابینی را توضیح دهد	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	گردش خون کلیوی را شرح دهد	11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	اعصاب و لنفاتیک های کلیوی را شرح دهد.	12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار هیستولوژیکی لگنچه کلیه را بیان نماید .	13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار هیستولوژیک حالب را با تأکید بر عملکرد آن شرح دهد.	14
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	بررسی ساختار هیستولوژیک مثانه با تأکید بر عملکرد آن را توضیح دهد	15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	بررسی ساختار هیستولوژیک بخش های مختلف پیشابراه در مرد را شرح دهد.	16
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	بررسی ساختار هیستولوژیک پیشابراه در زن را شرح دهد.	17

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

گروه توسعه آموزش دانشکده پزشکی