



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سرتولی

فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: دستگاه تناسلی مرد

شماره جلسه: ۱۳

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 هیستوفیزیولوژی دستگاه تناسلی مرد

اهداف اختصاصی:

ردیف	نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع
	شناختی	مهارتی	نگارشی		
۱	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قسمت های مختلف دستگاه تناسلی مرد را نام ببرد.	
۲	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیک بیضه را بشناسد.	
۳	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مراحل اسپرماتوژنز را شرح دهد.	
۴	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	مراحل اسپرمیوژنز فرا بگیرد.	
۵	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختمان اسپرم را بشناسد.	
۶	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ویژگی های سلول سرتولی را شرح دهد و اعمال آن را فرا بگیرد	
۷	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	سیکل اپیتلیوم منی ساز را فرا بگیرد.	
۸	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ویژگی های سلول های لیدیک را شرح دهد و اعمال آن را فرا	

			بگیرد .	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	مجاری ناقل اسپرم موجود در داخل بیضه را توضیح دهد.	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار بافت شناسی مجرای دفران را توضیح دهد.	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار بافت شناسی اپیدیم را توضیح دهد.	11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار بافت شناسی مجرای انزالی را توضیح دهد.	12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	غده ضمیمه تناسلی مرد را نام ببرد	13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار بافت شناسی کیسه منی را توضیح دهد.	14
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار هیستولوژیک پروستات را با تأکید بر عملکرد آن شرح دهد.	15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار هیستولوژیک غده کوپر را با تأکید بر عملکرد آن شرح دهد.	16
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ویژگی های مایع منی را شرح دهد	17
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار هیستولوژیکی آلت تناسلی مرد را شرح دهد.	18

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

گروه توسعه آموزش دانشکده پزشکی