



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بررسی

## فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

شماره جلسه: 1

عنوان جلسه: دستگاه تنفس

نام درس (واحد): بافت شناسی II

نوع درس: نظری

مقطع / رشته: پزشکی

ترم: سوم

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 دستگاه تنفس

اهداف اختصاصی:

ردیف	نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	نمره
	شناختی	مهارتی	نگارشی		
۱	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار بافت شناسی مجاری تنفسی فوقانی (هدایتی) را شرح دهد	
۲	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار بافت شناسی بخش تنفس مجاری تنفسی را توضیح دهد	
۳	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	اپی تلیوم تنفس و سلولهای تشکیل دهنده آن با تأکید بر عملکرد هریک از سلولهای آن شرح دهد	
۴	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	بافت شناسی بخش های مختلف بینی را شرح دهد	
۵	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار بافت شناسی سینوس های اطراف بینی را توضیح دهد	
۶	X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار بافت شناسی حنجره را با تأکید بر عملکرد آن توضیح دهد	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار هیستولوژیکی نای و برونش های اولیه را شرح دهد	۷
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار هیستولوژیکی انواع برونشیول های اولیه را شرح دهد	۸
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	آلونولهای هر لایه و سلولهای تشکیل دهنده آن را با تأکید بر عملکرد هر یک از سلولهای آن	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	سد خونی - هوایی را توضیح دهد.	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	عروق و اعصاب ریه را شرح دهد	11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	ساختار بافت شناسی پرده جنب را شرح دهد	12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	برخی از بیماریهای هیستولوژیکی ( هیستوپاتولوژی ) ریه و پرده جنب را بیان نماید.	13

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 گلبان، 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