



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمتعالی

## فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: گوش

شماره جلسه: ۱۶

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 بافت شناسی گوش

**اهداف اختصاصی:**

نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	ردیف
شناختی	مهارتی	رفتاری		
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قسمت های مختلف گوش را نام ببرد.	۱
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیک گوش خارجی را بشناسد .	۲
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی و ساختار هیستولوژیک گوش میانی را شرح دهد.	۳
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختار هیستولوژیک شیپور استاش را بشناسد	۴
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی گوش داخلی را توضیح دهد.	۵
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی و ساختار هیستولوژیک مجاری نیمدایره را شرح دهد.	۶
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی و ساختار هیستولوژیک ماکولا عنیبه را شرح دهد.	۷
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی و ساختار هیستولوژیک اندام کرتی را شرح دهد.	۸
X	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی و ساختار بافتی حلزون در گوش داخلی را توضیح	9

				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, 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