



دانشگاه علوم پزشکی مشهد

بسمه تعالی

## فره طرح درس روزانه

دانشکده پزشکی

گروه توسعه آموزش

عنوان جلسه: آناتومی حواس

شماره جلسه: 17

نوع درس: نظری

نام درس (واحد): تشریح

ترم: اول

مقطع / رشته: کارشناسی فناوری اطلاعات

نام مدرس یا مدرسین: دکتر شبنم محمدی

مدت زمان کلاس درس یا آموزش عملی یا بالینی (به دقیقه): 120 دقیقه

**هدف کلی:** شناخت دستگاه های مختلف بدن به منظور درک بهتر از بیماری ها و اصطلاحات مربوطه

**اهداف اختصاصی:**

ردیف	نوع حیطه یادگیری			عنوان (اهداف اختصاصی)	نوع
	شناختی	مهارتی	نگارشی		
۱	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	لایه های کره چشم را نام برده و آنها را بشناسد	
۲	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختمان پلک و ملتحمه را توضیح دهد	
۳	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	ساختمان عدسی، اجسام مژگانی و قرنیه چشم را توضیح دهد	
۴	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	آناتومی لکه زرد و محورهای کره چشم را توضیح دهد	
۵	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	قسمت های مختلف دستگاه اشکی و چگونگی مسیر خروج اشک را توضیح دهد.	
۶	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عضلات کره چشم را شرح دهد	
۷	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	عروق و اعصاب کره چشم را شرح دهد	
۸	×	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	نکات بالینی و موارد حائز اهمیت ساختمانهای فوق را شرح دهد.	

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	بخشهای مختلف ساختمان گوش را نام ببرد	9
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	گوش خارجی شامل لاله گوش و مجرای گوش خارجی را شرح دهد	10
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	محتویات و جداره های گوش میانی را شرح دهد	11
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	قسمتهای مختلف پرده صماخ که با اتوسکوپ دیده می شود را شرح دهد	12
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	قسمت های مختلف حلزون شامل لابیرنت استخوانی و غشایی را شرح دهد.	13
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	مجاری نیمدایره، اوتریکول و ساکول را توضیح دهد.	14
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	عصب دهی و خونرسانی گوش را شرح دهد.	15
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	×	نکات بالینی و موارد حائز اهمیت ساختمان گوش را شرح دهد.	16

روش آموزش / روش تدریس: سخنرانی و بحث گروهی

وسایل و تجهیزات آموزش مورد نیاز: دیتا پروژکتور - کامپیوتر - نرم افزار power point - وایت بورد -

ماژیک و مولاژ

تکالیف و وظایف دانشجویان (تجارب یادگیری): مشارکت فعال در کلاس

نحوه ارزشیابی دانشجویان در پایان کلاس: پرسش شفاهی و یا کوئیز

منابع : کتاب آناتومی اسنل - کتاب آناتومی گری برای دانشجویان - کتاب تشریح عمومی

تهیه و تنظیم: دکتر شبنم محمدی - استادیار گروه علوم تشریحی و بیولوژی سلولی - دانشکده پزشکی

تاریخ تهیه طرح درس: ۹۴/۶/۲۸