



شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

عنوان درس: علوم تشریح حواس ویژه (گروه ۲۱ و ۲۲)	رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی	دانشکده: پزشکی
کد درس:		
سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۴-۴۰۵	پیشنیاز:	تعداد واحد: ۰/۸۲
گروه مدرسین: دکتراسرافیل منصوری، دکتر شاپور دهاز		ترم تحصیلی: چهارم
یکشنبه ۸-۱۰		روز و ساعت درس: چهارشنبه ۱۰ تا ۱۲ و
مدرس مسئول: دکتر شاپور دهاز	پست الکترونیکی:	روزهای حضور در دفتر کار:
اهداف کلی درس: آشنایی با ساختار حواس ویژه		
اهداف اختصاصی: آشنایی با بافت شناسی، آناتومی و جنین شناسی چشم و گوش		
شرح دوره: این درس به آموزش اصول مفاهیم و محفوظات در زمینه ساختار (میکروسکوپی و ماکروسکوپی) و تکوین طبیعی چشم و گوش می پردازد بطوریکه دانشجو را برای درک و تجزیه و تحلیل اختلالات چشم و گوش آماده می سازد		

جلسه	تاریخ	رئوس مطالب (مفاهیم مورد انتظار تدریس)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول		کلیات چشم، اسکلرا، قرنیه، لیمبوس، مشیمیه، جسم مژگانی، عنیه، عدسی، مایع زلالیه، مایع زجاجیه، اپی تلیوم رنگدانه دار خارجی، لایه داخلی شبکیه، سلول های استوانه ای و مخروطی، پدیده انتقال نور	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی، پرسش و پاسخ،	دکتر منصوری
دوم		مناطق خاص شبکیه، پلک، ملتحمه، غدد اشکی، گوش خارجی، گوش میانی، لایبرنت استخوانی گوش داخلی، لایبرنت غشایی گوش داخلی، پری لنف و آندولنف، ساکو و اتریکول، ماکولا، مجاری نیمدایره و کریستا آمپولاریس، مکانیسم حفظ تعادل، مجرای حلزونی و ارگان کورتی و مکانیسم شنوایی	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی، پرسش و پاسخ،	دکتر منصوری
سوم		دستگاه بینایی شامل حفره اربیت استخوان های تشکیل دهنده و فاسیای اربیتالیس	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی، پرسش و پاسخ،	دکتر دهاز



معاونت آموزشی دانشگاه علوم پزشکی اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

چهارم		توصیف فضای رتروبولبارولایه های مختلف کره ساختمان اسکلا قرنیه لایه میانی کره چشم و جسم مژگانی و عنبیه و مردمک لایه شبکیه بخش کور بخش اپتیک نقطه کور لکه زرد	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی، پرسش و پاسخ،	دکتر دهاز
پنجم		توصیف فاسیای ارییتالیس غلاف مشتقات ان غلاف عضلات ولیگامان های چک کننده وعضلات رکتوس ومایل وحرکات آنها	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی، پرسش و پاسخ،	دکتر دهاز
ششم		ساختمان پلک ها دستگاه اشکی کیسه اشکی وضمایم سیستم بینایی عروق واعصاب دستگاه بینایی و دستگاه بینایی عصب بینایی ونحوه تشکیل	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی، پرسش و پاسخ،	دکتر دهاز
هفتم		جنین شناسی چشم وگوش تشکیل کمان های حلقی تکامل قوس اول و تکامل لایه ای چشم جام بینایی وعضلات intraocular	شرکت در پرسش و پاسخ و بحث گروهی کلاس	نمایش پاورپوینت، سخنرانی، پرسش و پاسخ	دکتر دهاز

تکالیف دانشجوی: وظایف دانشجوی: مطالعه ی جلسه قبل و حضور با آمادگی در کلاس، شرکت فعال در بحث های کلاسی، حضور به موقع در کلاس قبل از حضور استاد درس	
نحوه ارزشیابی واحد درسی:	سوالات چهار گزینه ای، پاسخ کوتاه، جای خالی و رسم شکل
نمره تکالیف: درصدنمره	آزمون میان ترم: ۲۵ درصد (۵ نمره بافت شناسی) آزمون پایان ترم: ۷۵ درصد (۱۵ نمره آناتومی و جنین شناسی)
منابع اصلی درس و مصوب وزارتخانه:	بافت شناسی: جان کوئیرا آناتومی: اسنل و گری برای دانشجویان جنین شناسی: