



دانشگاه علوم پزشکی مشهد
معاونت آموزشی
مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

موضوع تدریس: علوم تشریح دستگاه حواس ویژه مدت تدریس: ۲۵ ساعت (۱۴ جلسه ۱ ساعته)

پیشنیاز: مقدمات علوم تشریح محل اجرا: دانشکده پزشکی

گروه هدف: دانشجویان پزشکی ترم چهارم مقطع: دکتری حرفه ای

تعداد واحد: یک و نیم نوع واحد: نظری

گروه مدرسین: دکتر حسین حقیر

هدف کلی:

شناسایی ساختمان و عملکرد سیستم حواس ویژه انسان بالغ و نحوه تکامل آن از دید آناتومی ماکروسکوپی (از جمله آناتومی رادیولوژیک) و میکروسکوپی

اهداف اختصاصی:

دانشجو پس از پایان دوره باید بتواند:

- ساختارهای مهم مورفولوژیک محتویات اربیت و گوش را روی نمونه واقعی، مولاژ و تصاویر رادیولوژیک تشخیص دهد.
- راههای عصبی حس های ویژه (بینایی، شنوایی و تعادلی، بویایی و چشایی) را شرح دهد.
- بافت بخش های مهم چشم و گوش را روی تصاویر و لام های میکروسکوپی شناسایی کند.
- نحوه تشکیل و تکوین چشم و گوش انسان را بیان کند.

محتوا و ترتیب ارائه:

جلسه	تاریخ	عناوین	مجریان
------	-------	--------	--------

دکتر حسین حقیر	آناتومی حفره اربیت		۱
دکتر حسین حقیر	آناتومی کره چشم		۲
دکتر حسین حقیر	آناتومی پلک، و دستگاه اشکی		۳
دکتر حسین حقیر	عروق و اعصاب چشم و سیستم بینایی		۴
دکتر حسین حقیر	بافت شناسی و جنین شناسی چشم و آناتومی رادیولوژیک اربیت		۵
دکتر حسین حقیر	حرکات چشم: مسیرهای اینفرانوکلنار		۶
دکتر حسین حقیر	حرکات چشم: مسیرهای سوپرانوکلنار		۷
دکتر حسین حقیر	سیستم بینایی و رفلکس های مربوطه		۸
دکتر حسین حقیر	آناتومی گوش خارجی و میانی		۹
دکتر حسین حقیر	آناتومی گوش داخلی		۱۰
دکتر حسین حقیر	بافت شناسی، جنین شناسی و آناتومی بالینی و رادیولوژیک گوش		۱۱
دکتر حسین حقیر	سیستم شنوایی و رفلکس های مربوطه		۱۲
دکتر حسین حقیر	سیستم وستیبولر و رفلکس های مربوطه		۱۳
دکتر حسین حقیر	سیستم چشایی و بویایی		۱۴

روش تدریس:

سخنرانی

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- حضور فعال و منظم در کلاس
- شرکت در آزمون های میان ترم و پایان ترم

روش سنجش دانشجو:

آزمون چند گزینه ای

منابع مطالعه:

آناتومی اسنل و گری، آخرین چاپ

تهیه و تنظیم: واحد برنامه ریزی آموزش مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی مشهد