

دانشکده پرستاری و مامایی  
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

عنوان درس : داخلی -جراحی ۴ (چشم و گوش)  
تعداد واحد: ۷۵٪  
درس و پیش نیاز: داخلی جراحی ۱، ۲، ۳  
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: یکشنبه ها ، ساعت ۱۴-۱۲  
مخاطبان: ترم ۵ کارشناسی پرستاری  
زمان ارائه درس: دوشنبه ها ، ساعت ۱۶-۱۴  
مدرس: معصومه اسمعیلی وند

**هدف کلی درس :** چشم و گوش اعضای حسی کاملاً اختصاصی هستند که دچار اختلالات متعددی می شوند که این اختلالات در کاهش استقلال فرد و خود مراقبتی، حس امنیت ، توانایی تعامل با اجتماع و محیط و.. تأثیر دارد. در این درس دانشجویان با انواع بیماریهای مربوط به چشم و گوش آشنا خواهند شد تا بتوانند در عرصه بالینی اندوخته های تئوری خود را در خدمت رسانی به بیماران بکار برند.

**اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)**

۱. آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی چشم
۲. آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت ، معاینه و تستهای تشخیصی چشم، عیوب انکساری، ضعف بینایی، تدابیر پرستاری
۳. آشنایی دانشجویان با بیماریهای گلوکوم ، کاتاراکت ، اختلالات قرنیه ، اصلاح بینایی توسط لیزر، بیماریهای شبکیه، رتینوپاتی دیابتی، اختلالات کیسه اشکی، بیماریهای عفونی چشم
۴. آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی گوش ، تستهای تشخیصی و علائم و نشانه ها
۵. آشنایی دانشجویان با بیماریهای گوش خارجی و میانی: درمان و مراقبتهای مربوطه
۶. آشنایی دانشجویان با بیماریهای گوش داخلی : درمان و مراقبتهای مربوطه

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

**جلسه اول**

**هدف کلی :** آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی چشم

**اهداف ویژه:**

**در پایان دانشجو قادر باشد:**

- ❖ قسمت‌های مختلف چشم را نام ببرد.
- ❖ لایه های مختلف چشم را توضیح دهد.
- ❖ عضلات چشم را لیست و کار آنها را شرح دهد.

- ❖ دستگاه اشکی را تعریف کند.
- ❖ سیستم خونرسانی و عصبی چشم را بیان کند.
- ❖ عملکرد لایه های مختلف چشم را توضیح دهد.

### جلسه دوم

**هدف کلی:** آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت، معاینه و تستهای تشخیصی چشم، عیوب انکساری، ضعف بینایی، تدابیر پرستاری

### اهداف ویژه:

#### در پایان دانشجو قادر باشد

- ❖ معاینات و تستهای تشخیصی چشم را نام ببرد.
- ❖ طریقه اندازه گیری فشار چشم، دید مرکزی، دید محیطی را توضیح دهد.
- ❖ اختلالات بینایی و عیوب انکساری را توضیح دهد.

### جلسه سوم

**هدف کلی:** آشنایی دانشجویان با بیماریهای گلوکوم، کاتاراکت، اختلالات قرنیه، اصلاح بینایی توسط لیزر، بیماریهای شبکیه، رتینوپاتی دیابتی، اختلالات کیسه اشکی، بیماریهای عفونی چشم

### اهداف ویژه:

#### در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ بیماریهای گلوکوم را تعریف و مراحل آن را شرح دهد
- ❖ درمان های دارویی و جراحی گلوکوم را بشناسد
- ❖ مراقبت های پرستاری گلوکوم را شرح دهد
- ❖ بیماریهای کاتاراکت را تعریف و انواع آن را شرح دهد
- ❖ درمان های کاتاراکت را بشناسد
- ❖ مراقبت های پرستاری کاتاراکت را شرح دهد
- ❖ اختلالات قرنیه را تعریف کند و انواع آن را شرح دهد
- ❖ درمان و مراقبتهای پرستاری اختلالات قرنیه را بداند.
- ❖ پارگی شبکیه را تعریف و شیوع اپیدمیولوژی آنرا بیان کند.
- ❖ انواع پارگی شبکیه را براساس علت توضیح دهد.
- ❖ درمان و مراقبتهای پرستاری در پارگی چشم را توضیح دهد.
- ❖ رتینوپاتی دیابتی درمان و مراقبت پرستاری آن را شرح دهد.
- ❖ استحاله ماکولارا تعریف کند و تشخیص و درمان آن را بداند.
- ❖ انواع اختلالات کیسه اشکی را شرح دهد و درمان و مراقبت آنها را شرح دهد.

❖ انواع بیماریهای عفونی چشم و مراقبت و درمان از آنها را شرح دهد.

#### جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی گوش، تستهای تشخیصی و علائم و نشانه ها

#### اهداف ویژه:

##### در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ قسمت‌های مختلف گوش میانی را بیان کند.
- ❖ اندامهای تعادلی و شنوایی موجود در گوش میانی را توضیح دهد.
- ❖ عملکرد قسمت‌های مختلف گوش را شرح دهد.
- ❖ انواع ناشنوایی انتقالی و حسی عصبی را تعریف کند.
- ❖ انواع معاینات گوش جهت سنجش قدرت شنوایی را بیان کند.
- ❖ انواع تست‌های شنوایی با دیاپازون را نام ببرد.
- ❖ تفاوت تست رینه و ووبر را بیان کند.
- ❖ تست ادیومتری را بطور کامل شرح دهد.

#### جلسه پنجم

هدف: آشنایی دانشجویان با بیماریهای گوش خارجی و میانی: درمان و مراقبت‌های مربوطه

#### اهداف ویژه:

##### در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ انواع بیماریهای گوش خارجی را لیست کند.
- ❖ عفونت‌های گوش خارجی را توضیح دهد.
- ❖ راه‌های پیشگیری و آموزش در مورد عفونت‌های گوش خارجی را شرح دهد.
- ❖ طریقه درمان سرومن در گوش خارجی را شرح دهد.
- ❖ طریقه خارج کردن اجسام خارجی در گوش خارجی را بیان کند.
- ❖ شستشوی کانال خارجی گوش را توضیح دهد.
- ❖ انواع بیماریهای گوش میانی را نام ببرد.
- ❖ عفونت‌های حاد و مزمن گوش میانی را مقایسه کند.
- ❖ راه‌های درمان و مراقبت‌های پرستاری در عفونت گوش میانی را شرح دهد.
- ❖ انواع تیمپانوپلاستی را نام ببرد.
- ❖ ماستوئیدیت را تعریف کند.
- ❖ علائم و عوارض ماستوئیدیت را شرح دهد.

❖ درمان و مراقبتهای پرستاری بعد از عمل جراحی ماستوئیدکتومی را توضیح دهد.

### جلسه ششم

هدف: آشنایی دانشجویان با بیماریهای گوش داخلی: درمان و مراقبتهای مربوطه

### اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ انواع بیماریهای گوش داخلی را لیست کند.
- ❖ بیماری حرکت را توضیح دهد.
- ❖ شیوع و اپیدمیولوژی بیماری منیر را توضیح دهد.
- ❖ علائم اختصاصی بیماری منیر را شرح دهد.
- ❖ تستهای تشخیصی بیماری منیر را بیان کند.
- ❖ درمان طبی و جراحی بیماری منیر را توضیح دهد.
- ❖ لایبرنتیت را تعریف کند.
- ❖ علائم و درمان لایبرنتیت را شرح دهد.
- ❖ وستیبولر نورتیت را توضیح دهد.
- ❖ اکاسیت نوروما (تومور عصب هشتم) را توضیح دهد.
- ❖ اثر داروهای اتوتوکسیک بر گوش را شرح دهد.

### منابع:

1. Smeltzer, SC & Bare, B. (2010). Brunner & Suddarth Text Book of Medical Surgical Nursing. (10 th ed). Philadelphia: Lippincott.
2. Black, A.L & Hawks, J.H Keene, A.M. (2009). Medical Surgical Nursing. ( 8 th ed)

۳- درسنامه پرونر سودارت 2014، قلب و عروق، ترجمه منصوره علی اصغر پور - طاهره نجفی قزلچه، نشر جامعه نگر، چاپ اول ۱۳۹۳.

روش تدریس:

سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل آموزشی:

رایانه، فیلم های آموزشی، وایت برد

سنجش و ارزشیابی:

آزمون	روش تدریس	نمره	تاریخ
کوئیز	شفاهی و کتبی	۱	هر جلسه
آزمون میان دوره	تشریحی و چهار گزینه	۴	پایان جلسه چهارم
آزمون پایان دوره	تشریحی و چهار گزینه	۱۵	تاریخ تعیین شده توسط آموزش

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور به موقع و منظم در تمام جلسات
۲. شرکت در فعالیت هایی کلاسی و بحث گروهی
۳. مطالعه منابع معرفی شده
۴. خاموش کردن تلفن همراه در جلسات کلاس

نام و امضای مسنول EDO دانشکده:  
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل:

جدول زمانبندی درس داخلی جراحی ۴ (مبحث بیماریهای چشم و گوش)  
روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۳۹۵/۸/۱۷	آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی چشم	معصومه اسمعیلی وند
۲	۱۳۹۵/۸/۲۴	آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت، معاینه و تستهای تشخیصی چشم، عیوب انکساری، ضعف بینایی، تدابیر پرستاری	معصومه اسمعیلی وند
۳	۱۳۹۵/۹/۱	آشنایی دانشجویان با بیماریهای گلوکوم، کاتاراکت، اختلالات قرنیه، اصلاح بینایی توسط لیزر، بیماریهای شبکیه، رتینوپاتی دیابتی، اختلالات کیسه اشکی، بیماریهای عفونی چشم	معصومه اسمعیلی وند
۴	۱۳۹۵/۹/۸	آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی گوش، تستهای تشخیصی و علائم و نشانه ها	معصومه اسمعیلی وند
۵	۱۳۹۵/۹/۱۵	آشنایی دانشجویان با بیماریهای گوش خارجی و میانی: درمان و مراقبتهای مربوطه	معصومه اسمعیلی وند
۶	۱۳۹۵/۹/۲۲	آشنایی دانشجویان با بیماریهای گوش داخلی: درمان و مراقبتهای مربوطه	معصومه اسمعیلی وند