

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی و درمانی همدان
دانشکده پیراپزشکی همدان
طرح دوره (course plan)

نام مدرس : بهزادایمی

نام درس : تکنولوژی جراحی چشم و گوش و حلق و بینی

میزان واحد درسی : ۰/۷۵ واحد

پیشنیاز :-

رده دانشجویی : دانشجویان اتاق عمل

محل برگزاری کلاس : دانشکده پیراپزشکی همدان

تاریخ و ساعت : شنبه ها

محل حضور استاد و شماره تلفن : دانشکده پیراپزشکی همدان

شرح واحد :

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

هدف کلی :

آشنایی دانشجویان با اختلالات و بیماریهای گوش و حلق و بینی در مورد علایم،تشخیص ،فیزیوپاتولوژی و درمان آنها

اهداف ویژه :

در پایان این دوره از دانشجو انتظار می رود که:

۱. قسمتهای مختلف سیستم بینایی و عملکرد آنها را توصیف کند.
۲. نحوه بررسی بیمار با اختلالات سیستم بینایی را بیان و روشهای تشخیصی رایج در سیستم بینایی را توضیح دهد.
۳. پاتوفیزیولوژی و نحوه اصلاح اختلالات انکساری چشم را با هدیگر مقایسه کند.
۴. بیماری گلوکوم را تعریف،انواع،علل،پاتوفیزیولوژی و تدابیر درمانی و جراحی در این بیماری را توضیح دهد.
۵. کاتاراکت، علل،انواع،پاتوفیزیولوژی تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی در این بیماری را توصیف کند.

۶. قسمتهای مختلف گوش را با ذکر عملکرد آن در سیستم شنوایی را توصیف کند.
۷. نحوه بررسی، معاینات فیزیکی و روشهای تشخیصی مهم در اختلالات شنوایی را توضیح دهد.
۸. بیماریهای گوش خارجی، علل، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی و مراقبتهای پرستاری لازم در مورد آنها را توضیح دهد.
۹. انواع اوتیت میانی را از نظر پاتوفیزیولوژی، علل و علائم با همدیگر مقایسه کند.
۱۰. علل، پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی و روشهای درمانی در بیماریهای گوش داخلی (لابیرنتیت، مینیر) را بیان کند.
۱۱. با آناتومی و فیزیولوژی حلق و بینی آشنا شده و بیماریهای مهم آنها را با ذکر علل، علائم و درمان آن توضیح دهد.

روش تدریس :

سخنرانی برنامه ریزی شده ، پرسش و پاسخ ، نمایش فیلم

وسایل کمک آموزشی :

وایت برد، ویدئو لایزر ، ویدئو تلویزیون، ویدئو پروژکتور (پاور پوینت) ،

تکالیف و وظایف دانشجو:

- ۱- حضور منظم در کلاس
- ۲- شرکت فعال در بحث گروهی و پاسخگویی به سوالات
- ۳- ارائه تکالیف محوله در موعد مقرر
- ۴- شرکت در کوئیز ها و امتحانات پایان ترم

نحوه ارزشیابی :

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| ۱- حضور منظم در کلاس تئوری و عملی | ۵٪ |
| ۲- شرکت فعال در پرسش و پاسخ | ۵٪ |
| ۳- کوئیز | ۱۰٪ |
| ۴- ارائه تکالیف خواسته شده | ۵٪ |
| ۵- امتحان پایان ترم | ۷۵٪ |

منابع :

منابع مطالعه:

1. Smeltzer S.C, Bare G.B, Hinkle J.L, Cheever K.H. Brunner & Suddarth`s 1.Textbook of Medical-Surgical Nursing. ۱۱th ed. Philadelphia :Lippincott Williams & Wilkins; ۲۰۰۸

- ۲-ووگان دانیل و همکاران. کلیات چشم پزشکی. ترجمه دکتر محسن ارجمند. ویرایش ۱۵. چاپ اول. انتشارات آذر مهر ۱۳۷۸
- ۳- سرمست هادی، باقری سید حمیدرضا. خلاصه بیماریهای گوش و گلو بینی. چاپ اول انتشارات تیمورزاده - نشر طبیب. ۱۳۸۶
- ۴- پرستاری داخلی - جراحی برونر سودارث (مبحث تنفس، چشم و گوش) ترجمه های فارسی موجود (ویرایشهای جدید)

جدول زمانبندی:

اهداف جلسات	موضوع	جلسه
برقراری ارتباط اطمینان از داشتن پیشنیازها _ جایابی _ تعیین و تبیین اهداف ۱- قسمت‌های مختلف سیستم بینایی و عملکرد اجزای آن را شرح دهد . ۲- نحوه بررسی بیمار با اختلالات سیستم بینایی را بیان و روشهای تشخیصی رایج در سیستم بینایی را توضیح دهد. ۳- علل، علائم و روشهای درمان عیوب انکساری چشم را بیان کند	معارفه _ ارزشیابی آغازین _ تبیین انتظارات ارزشیابی تشخیصی مروری بر آناتومی و فیزیولوژی چشم؛ معاینه عمومی - اختلالات انکساری	اول
۲- بیماری گلوکوم را تعریف، انواع، علل، پاتوفیزیولوژی و تدابیر درمانی و جراحی در این بیماری را توضیح دهد. ۳- کاتاراکت، علل، انواع، پاتوفیزیولوژی تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی در این بیماری را توصیف کند. ۳- در مورد علل، علائم و درمانهای استراییسم بحث کند.	کاتاراکت - گلوکوم - استراییسم	دوم
۱- علل، انواع و علائم و درمانهای مختلف کندیگی شبکه را توضیح دهد ۲- بیماری AMD را تعریف و با توجه به علائم آن را از کندیگی شبکه افتراق دهد ۳- سندرم چشم خشک را توضیح داده علل، علائم و درمان آن را توضیح دهد. ۴- انواع مختلف کونژکتیویت را با همدیگر مقایسه کند ۵- اورژانسهای چشم و اقدامات درمانی در مورد هر کدام را توضیح دهد	اختلالات شبکه - بیماریهای التهابی و عفونی چشم - اورژانسهای چشم ارزشیابی تکوینی	سوم
۱- قسمت‌های مختلف اندام شنوایی و نقش هر کدام را بیان کند. ۲- فیزیولوژی شنوایی (تبدیل امواج صوتی به صدا در مغز) و عملکردهای اصلی گوش را شرح دهد. ۳- روشهای بررسی و معاینه گوش (اتوسکپی، رینه، وبر، اودیومتری و...) را با همدیگر مقایسه کند. ۴- در مورد علل، علائم و درمان انواع مختلف کاهش شنوایی بحث کند.	مرور آناتومی و فیزیولوژی گوش، بررسی و معاینه گوش - انواع کم شنوایی	چهارم
۱- در مورد علل، علائم و درمان بیماریهای گوش خارجی بحث کند. ۲- انواع اوتیت میانی را با همدیگر مقایسه کند. ۳- پاتوفیزیولوژی، علائم و درمان بیماری حرکت، مینیر و لابیرنتیت را بیان کند.	بیماریهای گوش خارجی - میانی و داخلی	پنجم

<p>۱- ساختار آناتومیکی و عملکرد هریک از اجزاء بینی، حلق و حنجره را توضیح دهد.</p> <p>۲- فیزیوپاتولوژی، علایم و اقدامات درمانی در مورد بیماری رینیت را بیان کند.</p> <p>۳- علل، علایم و درمان پولیپهای بینی و اپیستاکسی را شرح دهد.</p> <p>۴- پاتوفیزیولوژی، علایم و اقدامات درمانی در مورد انواع سینوزیت را بیان کند.</p> <p>۵- تعریف، علل، علایم و درمان بیماریهای فارنژیت، تونسیلیت و لارنژیت را بیان کند.</p>	<p>بیماریهای حلق و بینی و حنجره</p>	<p>ششم</p>
--	-------------------------------------	------------