

دانشکده پرستاری و مامایی
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

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

هدف کلی درس : دستگاه تنفس عضوی کاملاً اختصاصی می باشد که ممکن است دچار اختلالات متعددی شود 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 سیستم تنفس 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 سیستم تنفسی
۲. آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت ، معاینه و تستهای تشخیصی سیستم تنفسی
۳. آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه فوقانی تنفس ، تدابیر پرستاری
۴. آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه تحتانی تنفس ، تدابیر پرستاری
۵. آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه تحتانی تنفس ، تدابیر پرستاری
۶. آشنایی دانشجویان با بیماریهای مزمن انسدادی تنفسی، تدابیر پرستاری

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه اول

هدف کلی : آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی تنفس

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ آناتومی سیستم تنفس را شرح دهد.
- ❖ عملکرد فیزیولوژیک سیستم تنفس 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

- ❖ اصول معاینه بینی و سینوس ها را شرح دهد.
- ❖ اصول معاینه حلق، دهان و تراشه را توصیف نماید.
- ❖ انواع اختلالات آناتومیک قفسه ی سینه را توضیح دهد.
- ❖ الگوهای تنفسی را توصیف نماید.
- ❖ اصول صحیح مشاهده قفسه سینه را توصیف نماید.
- ❖ اصول صحیح سمع را توصیف نماید و صداهای طبیعی را از صداهای غیر طبیعی تنفسی تشخیص دهد
- ❖ اصول دق قفسه ی سینه را شرح دهد.
- ❖ تست های عملکرد ریه (PFT)، مطالعات گازهای خون شریانی، پالس اکسی متری را توضیح دهد.
- ❖ مطالعات تصویر برداری رادیوگرافی ها با اشعه ایکس، توموگرافی و یا اسکن کامپیوتری، MRI، و اسکن رادیوایزوتوپ را توصیف نماید.
- ❖ روش های اندوسکوپی برونکوسکوپی، توراکوسکوپی و توراسنتز را توضیح دهد.

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه فوقانی تنفس ، تدابیر پرستاری

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ عفونت های راه هوایی فوقانی (URIs) را شرح دهد.
- ❖ رینیت را شرح داده و انواع آن را نام ببرد.
- ❖ پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی، اقدامات درمانی و مراقبتی در انواع رینیت را توضیح دهد.
- ❖ فارنژیت حاد و مزمن را توضیح دهد.
- ❖ تظاهرات بالینی، تدابیر طبی و پرستاری در فارنژیت حاد و مزمن را شرح دهد.
- ❖ التهاب لوزه ها و لوزه سوم، تظاهرات بالینی، تدابیر طبی و پرستاری در آن را شرح دهد.
- ❖ آبنه ی اطراف لوزه، تظاهرات بالینی، تدابیر طبی و پرستاری در آن را شرح دهد.
- ❖ لارنژیت، تظاهرات بالینی، تدابیر طبی و پرستاری در آن را شرح دهد.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه تحتانی تنفس ، تدابیر پرستاری

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ آتلکتازی و پاتوفیزیولوژی آن را توضیح دهد.
- ❖ تظاهرات بالینی، تدابیر طبی و پرستاری در آتلکتازی را شرح دهد.
- ❖ تراکوبرونشیت حاد را توضیح داده و تظاهرات بالینی در آن را شرح دهد.
- ❖ تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در تراکوبرونشیت حاد را توضیح دهد.
- ❖ پنومونی را تعریف نماید و انواع آن را بر اساس علت طبقه بندی نماید.
- ❖ تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در انواع پنومونی را توضیح دهد.

- ❖ سندرم حاد تنفسی شدید (SARS) را تعریف نماید.
- ❖ تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در سندرم حاد تنفسی شدید (SARS) را توضیح دهد.
- ❖ تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در انواع پنومونی را توضیح دهد.

جلسه پنجم

هدف: آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه تحتانی تنفس ، تدابیر پرستاری

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ پلوروزی، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را شرح دهد.
- ❖ افیوژن پلور، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را توضیح دهد.
- ❖ امپیم، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را شرح دهد.
- ❖ ادم ریه، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را توضیح دهد.
- ❖ نارسایی حاد تنفسی، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را شرح دهد.
- ❖ سندرم دیسترس تنفسی حاد (ARDS)، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را توضیح دهد.
- ❖ آمبولی ریه، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را شرح دهد.

جلسه ششم

هدف: آشنایی دانشجویان با بیماریهای مزمن انسدادی تنفسی، تدابیر پرستاری

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ❖ بیماری مزمن انسدادی ریه (COPD) را نام برده و پاتوفیزیولوژی آن ها را شرح دهد.
- ❖ عوامل خطر ایجاد COPD و مداخلات پرستاری مربوطه، برای به حداقل رساندن این عوامل خطر را عنوان نماید.
- ❖ برونشیت مزمن را تعریف نموده، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را شرح دهد.
- ❖ آمفیژم را توصیف نماید، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را توضیح دهد.
- ❖ بروشکتازی را شرح داده، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را شرح دهد.
- ❖ آسم را تعریف نماید، تظاهرات بالینی، تدابیر درمانی و مراقبت پرستاری در آن را توضیح 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)

روش تدریس:
سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل آموزشی:
رایانه، فیلم های آموزشی، وایت برد

سنجش و ارزشیابی:

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

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 ۳ (مبحث بیماریهای تنفسی)
روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۳۹۵/۶/۲۰	آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی	معصومه اسمعیلی وند
۲	۱۳۹۵/۶/۲۷	آشنایی دانشجویان با بررسی و شناخت ، معاینه و تستهای تشخیصی سیستم تنفسی	معصومه اسمعیلی وند
۳	۱۳۹۵/۷/۳	آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه فوقانی تنفس ، تدابیر پرستاری	معصومه اسمعیلی وند
۴	۱۳۹۵/۷/۱۰	آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه تحتانی تنفس ، تدابیر پرستاری	معصومه اسمعیلی وند
۵	۱۳۹۵/۷/۱۷	آشنایی دانشجویان با بیماریهای دستگاه تحتانی تنفس ، تدابیر پرستاری	معصومه اسمعیلی وند
۶	۱۳۹۵/۷/۲۴	آشنایی دانشجویان با بیماریهای مزمن انسدادی تنفسی، تدابیر پرستاری	معصومه اسمعیلی وند