

دانشکده پرستاری و مامایی حضرت فاطمه (س)

تعداد واحد: ۳ واحد نظری	نام درس : پرستاری بزرگسالان / سالمندان (۲)
مدت زمان ارائه درس : نیمسال اول	مقطع: دانشجویان رشته پرستاری ، مقطع کارشناسی
پیش نیاز : داروشناسی (فارماکولوژی)، پرستاری بزرگسالان و سالمندان (۱)	
تاریخ بازنگری : ۱۴۰۰	تدوین کننده : محبوبه مقارئی

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :

- (۱) اختلالات مربوط به سیستم تنفسی (فوقانی و تحتانی)
- (۲) اختلالات مربوط به سیستم گردش خون (قلب و عروق محیطی)
- (۳) اختلالات مربوط به سیستم ادراری
- (۴) اختلالات مربوط به سیستم تولید مثل (زنان و مردان)
- (۵) اختلالات مربوط به پستان

اهداف کلی:

دانشجو باید بتواند:

- ۱- آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی (فوقانی و تحتانی) را شرح دهد.
- ۲- تست‌های تشخیص سیستم تنفسی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه را شرح دهد و تغییرات گازهای خونی را شرح دهد.
- ۳- اختلالات مربوط به پرده‌ی جنب، دیافراگم، آمبولی ریه و مراقبت‌های پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- ۴- تومورهای ریه را توضیح داده و مراقبت‌های پرستاری را بیان کند.
- ۵- صدمات وارده به قفسه سینه، غرق شدگی و مسمومیت با گاز دی‌اکسیدکربن را شرح داده و مراقبت‌های خاص در مقابله با این صدمات را توضیح دهد.
- ۶- بیماری‌های رایج سیستم تنفسی تحتانی (آسم و COPD)، برونشکتازی و سیستیک فیبروزیس و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- ۷- عمل‌های جراحی قفسه سینه، مراقبت‌های قبل و بعد از آن را شرح دهد.
- ۸- انواع مختلف پنومونیا، آبسه ریوی و سایر عفونت‌های ریه را شرح داده و مراقبت‌ها را بیان کند.
- ۹- آتلکتازی، ادم ریه، نارسایی حاد تنفسی، هایپرتانسیون ریه و بیماری‌های عفونی نوپدید را توضیح داده و مراقبت‌های پرستاری مربوطه را بیان کند.
- ۱۰- اختلالات شایع شریانی شامل انسدادهای حاد و مزمن، رینود، برگر و آنوریسم را شرح داده و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.
- ۱۱- اختلالات شایع وریدی شامل ترومبوفلیت، واریس و اختلالات سیستم لنفاوی را توضیح داده و مراقبت‌های پرستاری مربوطه را شرح دهد.
- ۱۲- اختلالات مرتبط با بینی (خونریزی و التهاب) و سینوسها (التهاب حاد و مزمن) را توضیح داده و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.
- ۱۳- اختلالات حلق، لوزه، آدنوئید، حنجره و اعمال جراحی مربوطه را شرح داده و مراقبت‌های پرستاری را بیان کند.
- ۱۴- آناتومی، فیزیولوژی و بررسی سیستم گردش خون را شرح دهد.
- ۱۵- بیماری‌های دریچه‌ای و التهابی قلب را شرح داده و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.
- ۱۶- نارسایی احتقانی قلب و ادم ریوی را توضیح داده و مراقبت‌های پرستاری مربوطه را بیان کند.
- ۱۷- بیماری پرفشاری خون و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- ۱۸- آناتومی، فیزیولوژی و بررسی سیستم ادراری را شرح دهد.
- ۱۹- سندرم نفروتیک، بیماری‌های عروقی سیستم ادراری، اختلالات انسدادی (هیدرونفروز)، صدمات ادراری و سنگ‌های ادراری را توضیح داده و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.
- ۲۰- اختلالات دفعی سیستم ادراری (احتباس، بی‌اختیاری، مثانه نوروژنیک) و تومورهای سیستم ادراری را شرح داده و مراقبت‌های پرستاری را بیان کند.
- ۲۱- اختلالات عفونی سیستم ادراری (سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت، گلمرولونفریت) را توضیح داده و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.
- ۲۲- بیماری‌های شایع پروستات و بیضه را شرح داده و مراقبت‌ها را بیان کند.
- ۲۳- تومورهای خوش‌خیم و بدخیم پستان را شرح داده و مراقبت‌ها را بیان کند.
- ۲۴- تومورهای خوش‌خیم و بدخیم دستگاه تولیدمثل زنان را شرح داده و مراقبت‌های پرستاری را بیان کند.
- ۲۵- عفونت‌های دستگاه تناسلی زنان را شرح داده و مراقبت‌های پرستاری مربوطه را بیان کند.
- ۲۶- تغییرات فیزیولوژیک و عملکردی سالمندی در سیستم‌های تنفسی، قلبی و عروقی، ادراری و تناسلی را شرح دهد.
- ۲۷- ملاحظات سالمندی مرتبط با تغییرات ایجاد شده را توصیف نماید.

۱- هدف کلی: شرح آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی (فوقانی و تحتانی)

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- مفاهیم اصلی مربوط به سیستم تنفسی (Respiration, Ventilation) را توضیح دهد.
- ساختمان و اجزاء upper airway و lower را بیان کند.
- حجم‌ها و ظرفیت‌های ریه را شرح دهد.
- عملکرد سلول‌های آلوئولی، قفسه سینه، دیافراگم و پلور را شرح دهد.
- مفاهیم گنجایش ریوی و کشش سطحی و عوامل مؤثر بر آن‌ها را شرح دهد.
- تبادل و انتقال گاز را تعریف کند.
- منحنی تفکیک اکسی‌هموگلوبین و شیفت منحنی را شرح دهد.
- تغییرات فیزیولوژیک سالمندی را شرح دهد.

۲- هدف کلی: بررسی و شرح آزمایشات تشخیصی سیستم تنفسی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- بررسی بیمار دارای اختلالات تنفسی (شامل تاریخچه، معاینات فیزیکی، مشاهده، دق، لمس، سمع و ...) را شرح دهد.
- روش‌های تشخیصی در اختلالات تنفسی نظیر تست‌های آزمایشگاهی: (CBC), sputum study, (ABG) analysis را توضیح دهد
- روش‌های pulse oximetry و تست‌های بررسی عملکرد ریه را شرح دهد.
- تست‌های ظرفیت انتشار، کاپنوگرافی، اسکن ریه، آئریوگرافی ریه و عکسبرداری از قفسه سینه را توضیح دهد.
- CT قفسه سینه، MRI، سونوگرافی، برونکوسکوپی، توراسنتز و بیوپسی ریه را شرح دهد.
- مفاهیم اشباع اکسیژن، محتوای اکسیژن، فشار سهمی دی‌اکسید کربن، بیکربنات و آنتون کپ را شرح دهد.
- نقش سیستم‌های بافوری ریه و کلیه‌ها را در تنظیم PH توضیح دهد.
- نقش شیفت یون ئیدروژن را در تنظیم PH بیان کند.
- انواع اختلالات اسیدی - بازی، درمان‌ها و تدابیر مربوطه را توضیح دهد.
- مراحل خواندن سریع ABG را بیان نماید.

۳- هدف کلی: بیان اختلالات مربوط به پرده‌ی جنب، دیافراگم، آمبولی ریه و مراقبت‌های پرستاری مربوطه.

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- التهاب پلورا، علائم، علل، درمان و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- افیوژن پلورا، علل، انواع، علائم، روش‌های تشخیصی، درمان و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- آمپیم، علل، علائم بالینی، روش‌های تشخیصی، درمان و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- فلج دیافراگمی، انواع، علل، علائم بالینی، روش‌های تشخیصی، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- آبسه زیر دیافراگمی، علل، علائم بالینی، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- آمبولیسم ریه را تعریف کرده، علل، روش‌های پیشگیری، علائم، روش‌های تشخیصی، تدابیر درمانی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه را توضیح دهد.
- آموزش‌های لازم به بیمار تحت درمان آمبولیسم ریوی را توضیح دهد.

۴- هدف کلی: شرح انواع تومورهای ریه، پاتوفیزیولوژی، علل، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبتی

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- پاتوفیزیولوژی انواع تومورهای ریه را مقایسه نماید.
- عوامل خطر بروز سرطان ریه را توضیح دهد.
- روش‌های پیگیری از بروز سرطان ریه را شرح دهد.

- علائم بیماری سرطان ریه را بیان کند.
- روش‌های تشخیصی و درمان‌های رایج سرطان ریه و مراقبت‌های خاص قبل و بعد از عمل جراحی تومور ریه را شرح دهد.

۵- هدف کلی: شرح‌صدمات وارده به قفسه‌سینه، غرق‌شدگی و مسمومیت با گاز دی‌اکسیدکربن و مراقبت‌های خاص در مقابله با این صدمات

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- انواع صدمات قفسه سینه را نام ببرد.
- روش‌های بررسی بیمار دچار صدمات قفسه سینه و اقدامات اورژانس را شرح دهد.
- شکستگی دنده‌ها و جناغ، علل، علائم، درمان‌ها و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- قفسه سینه شناور، علل، علائم، درمان‌ها و تدابیر مراقبتی را شرح دهد.
- انواع پنوموتوراکس، علل، علائم، تشخیص، تدابیر درمانی و مراقبتی مربوطه را توضیح دهد.
- هموتوراکس، علل، علائم، تشخیص، تدابیر درمانی و مراقبتی مربوطه را توضیح دهد.
- تامپوناد قلبی، علل، علائم، تشخیص، تدابیر درمانی و مراقبتی مربوطه را توضیح دهد.
- مسمومیت با مونواکسیدکربن، تدابیر اورژانس، علل، علائم، تشخیص، تدابیر درمانی و مراقبتی مربوطه را توضیح دهد.
- غرق‌شدگی، تدابیر اورژانس، درمانی و مراقبتی مربوطه را شرح دهد.

۶- هدف کلی: شرح بیماری‌های رایج سیستم تنفسی تحتانی (آسم، COPD)، برورنشکتازی و سیستیک فیبروزیس و مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- بیماری آسم را تعریف کرده و عوامل اتیولوژیک و عوامل خطر در ایجاد بیماری را بیان کند.
- پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی، روش‌های تشخیصی، تدابیر درمانی - مراقبتی و عوارض آسم را شرح دهد.
- بیماری‌های مزمن انسدادی ریه COPD را تعریف کرده و عوامل خطر، اتیولوژی، علائم، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- برورنشکتازی، علل، علائم، تدابیر درمانی و مراقبتی این بیماران را توضیح دهد.
- بیماری سیستیک فیبروزیس را توضیح داده، علل، علائم، تدابیر درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- ملاحظات سالمندی مرتبط با بیماری‌های رایج سیستم تنفسی تحتانی را توصیف کند.

۷-هدف کلی: شرح عمل‌های جراحی قفسه سینه، مراقبت‌های قبل و بعد از آن

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- انواع اعمال جراحی قفسه سینه را نام ببرد.
- مراقبت‌های قبل و تدابیر مراقبتی بعد از عمل‌های جراحی قفسه سینه را شرح دهد.
- علل جای‌گذاری لوله قفسه سینه را شرح دهد.
- روش‌های مراقبتی از لوله قفسه سینه را شرح دهد.

۸- هدف کلی: شرح انواع مختلف پنومونیا، آبسه‌ریوی و سایر عفونت‌های ریه و مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- پنومونیا را تعریف کرده و عوامل اتیولوژیک در ایجاد پنومونیا و پنومونی آسیپراسیون را شرح دهد.
- طبقه‌بندی رایج در پنومونیا را توضیح دهد.
- عوامل خطر، علائم و نشانه‌ها، روش‌های تشخیصی و تدابیر درمانی در انواع پنومونیا را توضیح دهد.
- عوارض بیماری پنومونیا و راه‌های پیشگیری پنومونیا و عوارض مربوطه را شرح داده و مراقبت‌های پرستاری را بیان کند.
- آبسه ریوی، علل، علائم، روش‌های تشخیصی درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.

▪ سایر عفونت‌های ریه، علل، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبتی مربوطه را توضیح دهد.

۹- هدف کلی: شرح آتلیکتازی، ادم ریه، نارسایی حاد تنفسی، هایپرتانسیون ریه و بیماری‌های عفونی نوپدید و

مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- آتلیکتازی، علل و عوامل خطر، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- تورم ریوی، عوامل خطر، علل، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- نارسایی تنفسی را تعریف نموده و انواع نارسایی را بیان کند.
- علل و ملاحظات سالمندی مرتبط با نارسایی تنفسی را شرح دهد.
- علل بروز، علائم، تدابیر درمانی و مراقبتی در بیماران مبتلا به نارسایی تنفسی را شرح دهد.
- ویروس کرونا را تعریف نماید.
- بیماری SARS، پیشگیری، علائم، علل، تدابیر درمانی و مراقبتی مربوطه را شرح دهد.
- بیماری MERS، پیشگیری، علائم، علل، تدابیر درمانی و مراقبتی مربوطه را شرح دهد.
- هایپرتانسیون ریه، علل، عوامل خطر، راه‌های پیشگیری، علائم، روش‌های درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- هایپرتانسیون ریه در سالمندان و ملاحظات مربوطه را شرح دهد.

۱۰- هدف کلی: شرح اختلالات شایع شریانی شامل انسداد حاد و مزمن، رینود، برگروآنوریسم و مراقبت‌های

مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- پروسیجرهای تشخیصی و درمانی عروق محیطی را بیان کرده و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- انواع اختلالات شریانی را نام ببرد.
- انسداد حاد و مزمن شریانی، علل، علائم و نشانه‌ها، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌ها را شرح دهد.
- بیماری رینود و برگر، علل، علائم و نشانه‌ها، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌ها را شرح دهد.
- آنوریسم شریانی را توضیح داده، علل، علائم و نشانه‌ها، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌ها را شرح دهد.
- ملاحظات سالمندی مرتبط با برگروآنوریسم را شرح دهد.

۱۱- هدف کلی: شرح اختلالات شایع وریدی شامل ترومبوفلیت، واریس و اختلالات لنفاوی و مراقبت‌های مربوطه.

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- انواع اختلالات وریدی را نام ببرد.
- ترومبوفلیت، علائم، علل ایجادکننده، راه‌های پیشگیری، روش‌های تشخیصی درمانی و مراقبتی را شرح دهند.
- واریس، عوامل خطر، علل، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- اختلالات شایع لنفاوی با ذکر علائم، عوارض، روش‌های درمانی و مراقبت‌های پرستاری را شرح داده و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.

۱۲- هدف کلی: شرح اختلالات مرتبط با بینی (خونریزی و التهاب)، سینوس‌ها (التهاب حاد و مزمن) و مراقبت‌های

مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- خونریزی بینی، علل، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت‌های اورژانس را شرح دهد.
- انواع رینیت را نام برده، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- انواع رینوسینوزیت را نام برده و تعریف علمی آن را بیان کند.
- علائم و نشانه‌ها، روش‌های تشخیصی و بررسی بیمار، عوارض، روش‌های درمانی و مراقبتی در رینوسینوزیت حاد را شرح دهد.

■ علائم و نشانه‌ها، روش‌های تشخیصی و بررسی بیمار، عوارض، روش‌های درمانی و مراقبتی در رینوسینوزیت مزمن و تکرارشونده را شرح دهد.

۱۳-هدف کلی: شرح اختلالات حلق، لوزه، آدنوئید، حنجره و اعمال جراحی مربوطه و مراقبت‌های پرستاری

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- فارنزیت حاد و مزمن، علائم بالینی، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.
- تانسلیت، عوامل مستعدکننده، علائم، درمان و عوارض مربوطه را توضیح دهد.
- مراقبت‌های پرستاری و آموزش‌های لازم در پیشگیری از بیماری التهابی، لوزه درمان و جراحی‌های مربوطه را شرح دهد.
- آدنوئیدیت، عوامل خطر، علائم، درمان، عوارض و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- التهاب حنجره (لارنژیت) حاد و مزمن، علائم، درمان و مراقبت‌های پرستاری را شرح دهد.
- تورم و انسداد حنجره، علل، علائم، مداخلات درمانی و پرستاری را شرح دهد.
- سرطان حنجره، عوامل خطر، علائم بالینی زودرس و دیررس، روش‌های تشخیصی و ارزیابی، درمان‌ها و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- عمل‌های جراحی حنجره، کاربردها، عوارض و مراقبت‌های خاص مربوطه را شرح دهد.

۱۴-هدف کلی: شرح آناتومی، فیزیولوژی و بررسی سیستم گردش خون

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- آناتومی قلب: حفرات قلب، لایه‌ها و دریچه‌های قلب و گردش خون طبیعی قلب را شرح دهد.
- خصوصیات الکتروفیزیولوژیک قلب از قبیل تحریک‌پذیری، اتوماتیسیته، عدم تحریک‌پذیری و هدایت‌پذیری قلب را شرح دهد.
- سیکل قلبی، بازده قلبی و عوامل مؤثر در آنها را شرح دهد.
- تغییرات فیزیولوژیک ناشی از پیری در سیستم قلب را بیان کند.
- روش‌های تشخیصی آزمایشگاهی (CBC، آنزیم‌های قلبی، چربی‌های خون، CRP و تست‌های انعقادی) را شرح دهد.
- الکتروکاردیوگرافی، تست ورزش، اکوکاردیوگرافی، عکسبرداری از قفسه سینه، MRI و آنژیوگرافی عروق کرونر را با ذکر مراقبت‌های مربوطه شرح دهد.

۱۵-هدف کلی: شرح بیماری‌های دریچه‌ای و التهابی قلب و مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- تنگی و نارسایی دریچه‌ی میترال را با ذکر علل، پاتوفیزیولوژی، درمان و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- تنگی و نارسایی دریچه‌ی آئورت، علل، پاتوفیزیولوژی، علائم، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- تنگی و نارسایی دریچه‌ی تری‌کاسپید، علل، پاتوفیزیولوژی، علائم، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- تنگی و نارسایی دریچه‌ی شریان ریوی، علل، پاتوفیزیولوژی، علائم، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- انواع اندوکاردیت، علل، پاتوفیزیولوژی، درمان‌ها و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.

۱۶-هدف کلی: شرح نارسایی احتقانی قلب و ادم ریوی و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- نارسایی احتقانی قلب را تعریف کند.
- عوامل اتیولوژیک در نارسایی احتقانی قلب را شرح دهد.
- پاتوفیزیولوژی و مکانیسم‌های جبرانی در نارسایی احتقانی قلب، علائم، درمان و مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- تورم ریوی، عوامل خطر، علل، علائم، درمان و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.

۱۷-هدف کلی:شرح بیماری پرفشاری خون و مراقبتهای مربوطه

❖ اهداف اختصاصی:دانشجو باید بتواند:

- پرفشاری خون را تعریف کند و طبقه‌بندی این بیماری را بیان کند.
- عوامل خطر در پرفشاری خون را لیست نماید و انواع پرفشاری خون را بیان کند.
- علائم بالینی، روش‌های درمانی و فرآیند پرستاری در بیماران مبتلا به هایپرتانسیون را شرح دهد.
- بحران فشارخون و درمان آن را شرح دهد.
- ملاحظات سالمندی مرتبط با بیماری پرفشاری خون را توضیح دهد.

۱۸-هدف کلی:شرح آناتومی، فیزیولوژی و بررسی سیستم ادراری

❖ اهداف اختصاصی:دانشجو باید بتواند:

- از ساختمان و آناتومی سیستم ادراری و کلیه‌ها را توضیح دهد.
- فیزیولوژی کلیه را بیان کند.
- تغییرات عملکردی و ساختمانی سیستم ادراری در دوران سالمندی را بیان کند.
- گرفتن تاریخچه و معاینات فیزیکی، مطالعات خون و ادرار در اختلالات کلیه و سیستم ادراری را شرح دهد.
- مطالعات رادیولوژیک، آزمون‌های دینامیکی، بیوپسی کلیه، مراقبت‌های قبل و بعد از آنها را شرح دهد.
- بررسی و شناخت سیستم ادراری را با توجه به تغییرات دوران سالمندی شرح دهد.

۱۹-هدف کلی:شرح سندرم نفروتیک، بیماری‌های عروقی سیستم ادراری، اختلالات انسدادی (هیدرونفروز)،

صدمات ادراری و سنگهای ادراری و مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی:دانشجو باید بتواند:

- علل، تظاهرات بالینی، روش‌های درمانی و مراقبتهای پرستاری در سندرم نفروتیک را شرح دهد.
- بیماری‌های مربوطه به شریان‌ها و وریدهای کلیوی با ذکر علل، علائم بالینی و تدابیر درمانی و مراقبتی مربوطه را توضیح دهد.
- اختلالات انسدادی ادراری (هیدرونفروز) علل، عوامل مستعدکننده، علائم و درمان‌های مربوطه را شرح دهد.
- پاتوفیزیولوژی، تظاهرات بالینی، روش‌های جراحی در صدمات مربوطه به کلیه، مثانه، حالب و پیشابراه را بیان کند.
- ایتولوژی، عوامل خطر، تظاهرات بالینی، روش‌های تشخیصی، درمان‌های طبی و جراحی و مراقبتهای مربوطه در انواع سنگ‌های ادراری را شرح دهد.

۲۰-هدف کلی:شرح اختلالات دفعی سیستم ادراری (احتباس، بی‌اختیاری و مثانه نوروژنیک) و تومورهای

سیستم ادراری و مراقبتهای پرستاری

❖ اهداف اختصاصی:دانشجو باید بتواند:

- احتباس ادراری، علل و راه‌های درمانی مربوطه را شرح دهد.
- انواع بی‌اختیاری ادراری، علل، روش‌های درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- ملاحظات سالمندی در بی‌اختیاری ادرار را شرح دهد.
- انواع مثانه نوروژنیک را با ذکر علل، تظاهرات بالینی و تدابیر درمانی مراقبتی مربوطه شرح دهد.
- انواع تومورهای سیستم ادراری، عوامل مستعدکننده، علائم و تظاهرات بالینی، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبتهای پرستاری مربوطه را شرح دهد.

۲۱-هدف کلی:شرح اختلالات عفونی سیستم ادراری (سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت، گلومرولونفریت) و

مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی:دانشجو باید بتواند:

- مفاهیم سیستیت، پروستاتیت، یورتیت و پیلونفریت را تعریف کند.
- انواع عفونت‌های Uncomplicated, complicated را توضیح دهد.
- فاکتورهای مؤثر در عفونت ادراری سالمندان را بیان کند.
- Cystitis، علل، عوامل خطر، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- پیلونفریت، علل، عوامل خطر، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- گلوپرونولونفریت، علل، عوامل خطر، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- آبسه کلیوی، علل، عوامل خطر، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.

۲۲-هدف کلی: شرح بیماری‌های شایع پروستات و بیضه و مراقبت‌های مربوطه

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- اختلالات خوش‌خیم پروستات، علل، علائم بالینی، مداخلات درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- اختلال بدخیم پروستات، عوامل خطر، علل، علائم بالینی، تست‌های تشخیصی، مداخلات درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- ملاحظات سالمندی در بیماری‌های پروستات را شرح دهد.
- اورکیت، علل، عوامل مستعدکننده، علائم بالینی، روش‌های درمانی و مراقبتی را شرح دهد.
- بدخیمی بیضه، علل، عوامل خطر، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.

۲۳-هدف کلی: شرح تومورهای خوش‌خیم و بدخیم پستان و مراقبت‌های مربوطه.

❖ اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- انواع تومورهای خوش‌خیم پستان را نام برده، علائم، مداخلات پی‌گیری کننده، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبت‌های لازم را بیان کند.
- انواع تومورهای بدخیم پستان، عوامل مستعدکننده، علل، علائم، درمان مراقبت‌های مربوطه را توضیح دهد.
- عمل‌های جراحی پستان، عوارض احتمالی، پیشگیری، آموزش و مراقبت‌های مربوطه را بیان کند.

۲۴-هدف کلی: شرح تومورهای خوش‌خیم و بدخیم دستگاه تولیدمثل زنان و مراقبت‌های پرستاری.

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- تومورهای خوش‌خیم دستگاه تناسلی زنان را نام برده و عوامل مستعدکننده، علل، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت‌ها را شرح دهد.
- تومورهای بدخیم شایع در سیستم تناسلی زنان را نام برده، عوامل مستعدکننده، علل، علائم، پیشگیری، درمان و مراقبت‌ها را شرح دهد.

۲۵-هدف کلی: شرح عفونت‌های دستگاه تناسلی زنان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه

اهداف اختصاصی: دانشجو باید بتواند:

- انواع مختلف عفونت‌های مهبل و عوامل خطر هر یک را بیان کرده و مورد مقایسه قرار دهد.
- عفونت‌های قبل از بلوغ، سنین باروری و بعد از یائسگی را شرح دهد.
- عفونت‌های شایع مهبل، روش‌های تشخیصی و درمانی و مراقبت‌های مربوطه را شرح دهد.
- عفونت‌های کاندیدیازیس و تریکومونا با ذکر، عوامل مستعدکننده، علائم، روش‌های تشخیصی، درمانی و مراقبتی لازم شرح دهد.
- مراقبت‌ها و روش‌های پیشگیری از عفونت‌های واژینال را شرح دهد.
- برای بیماران مبتلا به عفونت‌های دستگاه تناسلی یک برنامه آموزشی مناسب تنظیم نماید.

❖ روش آموزش

- سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ و بحث گروهی

شرایط اجراء

- ❖ امکانات آموزشی بخش
- ویدئو پروژکتور و کامپیوتر و کامپیوتر

❖ آموزش دهنده

- اساتید گروه داخلی جراحی

❖ منابع اصلی درس:

- Smeltzer S.C., Bare. G., Brunner and Suddarth's textbook of Medical Surgical Nursing., Lippincott William and Wikins, Philadelphia.last ed
- Black J.M., Jane Hawks H. Medical Surgical Nursing, Clinical Management for Positive Outcomes , Elsevier Saunder's , St Louis.last ed

❖ ارزشیابی

نحوه ارزشیابی

- آزمون میان ترم
- آزمون پایان ترم
- مشارکت فعالانه دانشجو، رعایت انضباط و حضور مؤثر در جلسات کلاسی دارای امتیاز ویژه خواهد بود.

❖ نحوه‌ی محاسبه نمره کل

روش ارزشیابی	درصد نمره	تاریخ	ساعت	محل برگزاری آزمون
آزمون میان ترم	٪۴۴			توسط آموزش دانشکده تعیین می‌گردد.
آزمون پایان دوره	٪۵۶			
مشارکت فعال دانشجو دارای امتیاز تشویقی می‌باشد				

❖ مقررات درس

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت موجه در کلاس ۶ جلسه – در صورت غیبت موجه بیش از سقف تعیین شده، درس حذف خواهد شد و غیبت غیرموجه منجر به کسب نمره F (زیر ۱۰) خواهد شد.

جدول زمان بندی درس پرستاری بزرگسالان / سالمندان ۲ دانشجویان پرستاری

جلسات	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس	امکانات آموزشی	شیوه آموزشی
۱	طبق برنامه اداره کل آموزش	مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه تنفسی فوقانی و تحتانی، تغییرات فیزیولوژیک سالمندی	خانم منصورى	ویدئو پرزکتور و کامپیوتر	حضورى
۲		روش های تشخیصی و مراقبت های پرستاری مربوطه، تغییرات گازهای خونی	خانم منصورى		
۳		اختلالات مربوط به پرده جنب و دیافراگم، آمبولی ریه	خانم دهقان راد		
۴		ادامه آمبولی ریه و تومورهای ریه	خانم دهقان راد		
۵		صدمات وارده به قفسه سینه، غرق شدگی، مسمومیت با CO	خانم دهقان راد		
۶		بیماری های رایج سیستم تنفسی تحتانی (آسم، COPD)، برونشکتازی و سیستیک فیبروزیس، ملاحظات سالمندی	خانم منصورى		
۷	طبق برنامه اداره کل آموزش	عمل های جراحی قفسه سینه، مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی	خانم دهقان راد		
۸		انواع پنومونیا، ملاحظات سالمندی مرتبط با پنومونیا، آبسه ریوی و سایر عفونت های ریه	خانم منصورى		
۹		آتکتازی، ادم ریه، نارسایی حاد تنفسی، هاپیرتانسیون ریه در سالمندی، بیماری های عفونی نوپدید	خانم دهقان راد		
۱۰		بیماری های عروق محیطی: اختلالات شایع شریانی: انسداد حاد و مزمن، ریناد برگر، آنوریسم و ملاحظات سالمندی مرتبط با برگروآنوریسم	دکتر مؤمن نسب		
۱۱		بیماری های وریدی: ترومبوفلیت، واریس، اختلالات سیستم لنف	دکتر مؤمن نسب		
۱۲		اختلالات بینی (التهاب و خونریزی) و اختلالات سینوس (حاد و مزمن)	خانم مقاریی		
امتحان میان ترم از جلسات اول تا یازدهم					
۱۳	طبق برنامه اداره کل آموزش	اختلالات حلق، لوزه ها، آدنوئید، بیماری های حنجره و اعمال جراحی مربوطه	خانم مقاریی	ویدئو پرزکتور و کامپیوتر	حضورى
۱۴		مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق، بررسی و شناخت سیستم گردش خون، تغییرات ناشی از پیری	خانم منصورى		
۱۵		بیماری های دریچه ای و التهابی قلب	خانم منصورى		
۱۶		تعطیل			
۱۷		نارسایی احتقانی قلب و ادم ریوی	خانم منصورى		
۱۸		پرفشاری خون و ملاحظات سالمندی مربوطه	دکتر مؤمن نسب		
۱۹		آناتومی و فیزیولوژی، بررسی و شناخت سیستم ادراری، ملاحظات سالمندی مرتبط با تغییرات عملکرد سیستم ادراری، بررسی و شناخت و ملاحظات سالمندی مرتبط	خانم منصورى		
۲۰		سندروم نفروتیک، بیماری های عروقی سیستم ادراری، اختلالات انسدادی (هیدرونفروز)، صدمات ادراری، سنگها	خانم منصورى		
۲۰		مشکلات دفعی سیستم ادراری (احتباس، بی اختیاری،	خانم منصورى		

			مثانه نوروژنیک) . و ملاحظات سالمندی در بی‌اختیاری اداری، تومورهای دستگاه ادراری		
حضور	ویدئو پرژکتور و کامپیوتر	خانم منصوری	اختلالات عفونی سیستم ادراری (سیستیت، آبسه کلیه، پیلونفریت، گلوپولونفریت) فاکتورهای مؤثر در عفونت اداری سالمندان		۲۱
		آقای دکتر اسلامی	بیماری‌های پروستات و بیضه و ملاحظات سالمندی		۲۲
			تعطیل رسمی (ولادت حضرت رسول اکرم (ص))		
		خانم مشفق	تومورهای خوش خیم و بدخیم پستان		۲۳
		خانم مشفق	تومورهای خوش خیم و بدخیم دستگاه تولید مثل زنان		۲۴
	خانم یزدان پناهی	عفونت‌های دستگاه تناسلی زنان		۲۵	

امتحان پایان ترم جلسات ۱۲ تا ۲۵ معادل ۱۱/۲

مکان کلاس‌ها متعاقباً اعلام می‌گردد.