

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : پرستاری بزرگسالان/ سالمندان ۱ (آب و الکترولیت، کبد و کیسه صفرا)
مخاطبان: دانشجویان ترم ۲ کارشناسی پرستاری
تعداد واحد: ۱ واحد تئوری
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: دوشنبه ساعت ۱۴-۱۲
زمان ارائه درس: ۱۶ لغایت ۱۸ شنبه هر هفته نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۲
مدرس: آزاد فتاحی کارشناسی ارشد پرستاری
درس و پیش نیاز: تشریح، فیزیولوژی، بیوشیمی، میکروب شناسی، انگل شناسی، تغذیه و تغذیه درمانی و مفاهیم پایه پرستاری

هدف کلی درس : آشنایی کردن و ایجاد توانایی در فراگیران جهت ارائه مراقبت به مددجویان بزرگسال و سالمند مبتلا به اختلالات و بیماریهای آب و الکترولیت، کبد و کیسه صفرا بر اساس فرآیند پرستاری از پیشگیری تا توانبخشی با تأکید بر محوریت خانواده

اهداف کلی جلسات :

- ۱- آشنایی با مفاهیم پایه فیزیولوژی آب و الکترولیتها و اختلالات حجم مایع
- ۲- آشنایی با درمان و مراقبت اختلال سدیم و پتاسیم
- ۳- آشنایی با درمان و مراقبت اختلال کلسیم و فسفر
- ۴- آشنایی با مفاهیم گازهای خون شریانی و تعادل اسید و باز
- ۵- آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات کبد (هپاتیت های ویروسی)
- ۶- آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به آبسه های کبدی، سیروز کبدی و بیماران تحت پیوند کبد
- ۷- آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات پانکراس (پانکراتیت حاد، سرطان پانکراس، صدمات پانکراس)
- ۸- آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات کله سیستیت حاد و مزمن، سنگ کیسه صفرا، آمیلوئیدوزیس و ویلسون

اهداف ویژه جلسه اول

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با مفاهیم پایه فیزیولوژی آب و الکترولیتها و اختلالات حجم مایع

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱ - بین مفاهیم اسمز، انتشار، فیلتراسیون و انتقال فعال تفاوت قائل شود.
- ۱-۲ - نقش کلیه، ریه و غدد درون ریز را در تنظیم حجم و ترکیب مایعات بدن شرح دهد.
- ۱-۳ - اثرات افزایش سن را بر تنظیم مایعات و الکترولیتها تعیین نماید.
- ۱-۴ - مراقبت موثر از بیماران دچار عدم تعادل مایع (کاهش و افزایش حجم مایعات) را برنامه ریزی نماید.

۱-۵ - حداقل ۵ مورد از تظاهرات بالینی، یافته های تشخیصی و درمانی را در اختلال حجم مایع بیان کند.

اهداف ویژه جلسه دوم

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با درمان و مراقبت اختلال سدیم و پتاسیم

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱ - مراقبت موثر از بیماران دچار اختلال سدیم و پتاسیم را برنامه ریزی نماید.
- ۲-۲ - علل، تظاهرات بالینی، رسیدگی و اقدامات پرستاری در رابطه با عدم تعادل سدیم و پتاسیم را شرح دهد.
- ۲-۳ - داروهای موثر در هر اختلال را بشناسد و نام آنها را بیان کند.

اهداف ویژه جلسه سوم

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی با درمان و مراقبت اختلال کلسیم و فسفر

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱ - مراقبت موثر از بیماران دچار اختلال کلسیم و فسفر را برنامه ریزی نماید.
- ۳-۲ - علل، تظاهرات بالینی، رسیدگی و اقدامات پرستاری در رابطه با عدم تعادل کلسیم و فسفر را شرح دهد.
- ۳-۳ - داروهای موثر در هر اختلال را بشناسد و نام آنها را بیان کند.

اهداف ویژه جلسه چهارم

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با مفاهیم گازهای خون شریانی و تعادل اسید و باز

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱ - نقش ریه ها، کلیه ها و بافرهای شیمیایی را در حفظ تعادل اسید باز توضیح دهد.
- ۴-۲ - سنجش های مربوط به گازهای شریانی را تفسیر نماید.
- ۴-۳ - نحوه گرفتن نمونه خون شریانی را به درستی شرح دهد.
- ۴-۴ - اسیدوز و آلکالوز متابولیک را از نظر علل، تظاهرات بالینی، تشخیص و درمان مقایسه نماید.
- ۴-۵ - اسیدوز و آلکالوز تنفسی را از نظر علل، تظاهرات بالینی، تشخیص و درمان مقایسه نماید.

اهداف ویژه جلسه پنجم

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات کبد (هیپاتیت های ویروسی)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۵-۱ - آناتومی و فیزیولوژی کبد را توضیح دهد.
- ۵-۲ - پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، اقدامات درمانی و مراقبتی مبتنی بر فرآیند پرستاری در هپاتیت ویروسی A را شرح دهد.
- ۵-۳ - پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، اقدامات درمانی و مراقبتی مبتنی بر فرآیند پرستاری در هپاتیت ویروسی B را شرح دهد.
- ۵-۴ - پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، اقدامات درمانی و مراقبتی مبتنی بر فرآیند پرستاری در هپاتیت ویروسی C را شرح دهد.
- ۵-۵ - پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، اقدامات درمانی و مراقبتی مبتنی بر فرآیند پرستاری در هپاتیت ویروسی D را شرح دهد.
- ۵-۶ - پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، اقدامات درمانی و مراقبتی مبتنی بر فرآیند پرستاری در هپاتیت ویروسی E را شرح دهد.
- ۵-۷ - پاتوفیزیولوژی، علائم، پیشگیری، اقدامات درمانی و مراقبتی مبتنی بر فرآیند پرستاری در هپاتیت ویروسی G را شرح دهد.
- ۵-۸ - جهت مددجویان مبتلا به اختلالات فوق برنامه مراقبتی تدوین نماید.

اهداف ویژه جلسه ششم

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به آبسه های کبدی، سیروز کبدی و بیماران تحت پیوند کبد

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۶-۱ - آبسه های کبدی را شرح دهد.
- ۶-۲ - پاتوفیزیولوژی، علائم، درمان طبی و مراقبت پرستاری بیماری آبسه های کبدی را توضیح دهد.
- ۶-۳ - سیروز کبدی را با ذکر پاتوفیزیولوژی، یافته های بالینی، بررسی و یافته های تشخیصی، تدابیر درمانی و پرستاری مربوط به آن توضیح دهد.
- ۶-۴ - پیوند کبد و روش جراحی آن را شرح دهد.
- ۶-۵ - اقدامات پرستاری قبل و بعد از عمل جراحی پیوند کبد را توضیح دهد.
- ۶-۶ - جهت مددجویان مبتلا به اختلالات فوق برنامه مراقبتی تدوین نماید.

اهداف ویژه جلسه هفتم

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات پانکراس (پانکراتیت حاد، سرطان پانکراس، صدمات پانکراس)

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۷-۱ - پانکراتیت را شرح داده و انواع آن را نام ببرد.

- ۷-۲ - علل ایجاد کننده، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی در پانکراتیت حاد و مزمن را شرح دهد.
- ۷-۳ - اقدامات درمانی، مراقبتی و آموزشی در پانکراتیت حاد و مزمن را توضیح دهد.
- ۷-۴ - عوامل مؤثر در سرطان پانکراس را بیان نماید.
- ۷-۵ - پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی در سرطان پانکراس را شرح دهد.
- ۷-۶ - اقدامات درمانی، مراقبتی و آموزشی در سرطان پانکراس را توضیح دهد.
- ۷-۷ - صدمات پانکراس را شرح دهد.
- ۷-۸ - جهت مددجویان مبتلا به اختلالات فوق برنامه مراقبتی تدوین نماید.

اهداف ویژه جلسه هشتم

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات کله سیستیت حاد و مزمن، سنگ کیسه صفرا، آمیلوئیدوزیس و ویلسون

اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۸-۱ - علل ایجاد کننده، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی در کله سیستیت حاد و مزمن را توضیح دهد.
- ۸-۲ - اقدامات درمانی، مراقبتی و آموزشی در کله سیستیت حاد و مزمن را توضیح دهد.
- ۸-۳ - عوامل خطر در سنگ کیسه صفرا را لیست نماید.
- ۸-۴ - پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی در سنگ کیسه صفرا را شرح دهد.
- ۸-۵ - اقدامات درمانی، مراقبتی و آموزشی در سنگ کیسه صفرا را توضیح دهد.
- ۸-۶ - علل ایجاد کننده، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی در بیماری آمیلوئیدوزیس را شرح دهد.
- ۸-۷ - اقدامات درمانی، مراقبتی و آموزشی در بیماری آمیلوئیدوزیس را توضیح دهد.
- ۸-۸ - علل ایجاد کننده، پاتوفیزیولوژی و تظاهرات بالینی در بیماری ویلسون را شرح دهد.
- ۸-۹ - اقدامات درمانی، مراقبتی و آموزشی در بیماری ویلسون را توضیح دهد.
- ۸-۱۰ - جهت مددجویان مبتلا به اختلالات فوق برنامه مراقبتی تدوین نماید.

(.....)

منابع:

۱. Smeltzer, S.C. & Bare, B., Brunner and Suddarth's Text book of Medical Surgical Nursing. (Last ed.) .Philadelphia: Lippincott
۲. Black, H.M. Hawks, J.H., Keen, A.M., Medical Surgical Nursing. . (Last ed.) ..Philadelphia: Saunders
۳. Polaski, A.L., Tatro, S.E., Luckmamann's Cire Principle and Practice of Medical Surgical Nursing. (Last ed.) .Philadelphia

۴. علیخانی؛ م. برونر و سودارث پرستاری داخلی جراحی گوارش. تهران، نشر جامعه نگر. ۱۳۹۳

۵. دهقان نیری؛ ن، اسدی نوقابی؛ ا. برونر و سودارث پرستاری داخلی جراحی متابولیسم و اندوکراین. تهران، نشر جامعه نگر. (آخرین چاپ)

۶. لاکمن، پرستاری بیماری های داخلی و جراحی ۳. تهران، نشر آییژ (آخرین چاپ)

روش تدریس:

سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، بحث گروهی ، یادگیری مشارکتی

وسایل آموزشی :

- کامپیوتر و ویدئو پروژکتور
- وایت برد
- اسلاید صدا گذاری شده

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	ارائه	۱۰٪	هر جلسه	////////////////////
آزمون میان ترم	کتبی	۲۰٪	۱۴۰۲/۹/۱۱	۱۴
آزمون پایان ترم	کتبی	۶۵٪		
حضور فعال در کلاس	حضور و غیاب	۵٪	هر جلسه	

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حداقل نمره قبولی: ۱۰

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: ۱.۸۸ ساعات کلاس

خاموش بودن تلفن همراه

حضور فعال و موثر در کلاس

نام و امضای مدرس: آزاد فتاحی نام و امضای مدیر گروه: سروش معاذی نژاد

نام و امضای مسئول EDO دانشکده: آزاد فتاحی

تاریخ تحویل: ۱۴۰۲/۰۷/۱۲

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی درس.....

روز و ساعت جلسه :

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1	شنبه ساعت ۱۸-۱۶ ۱۴۰۲/۷/۸	آشنایی با مفاهیم پایه فیزیولوژی آب و الکترولیتها و اختلالات حجم مایع	آزاد فتاحی
2	شنبه ساعت ۱۸-۱۶ ۱۴۰۲/۷/۱۵	آشنایی با درمان و مراقبت اختلال سدیم و پتاسیم	آزاد فتاحی
3	شنبه ساعت ۱۸-۱۶ ۱۴۰۲/۷/۲۲	آشنایی با درمان و مراقبت اختلال کلسیم و فسفر	آزاد فتاحی
4	شنبه ساعت ۱۸-۱۶ ۱۴۰۲/۷/۲۹	آشنایی با مفاهیم گازهای خون شریانی و تعادل اسید و باز	آزاد فتاحی
5	شنبه ساعت ۱۸-۱۶ ۱۴۰۲/۸/۶	۵- آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات کبد (هپاتیت های ویروسی)	آزاد فتاحی
۶	شنبه ساعت ۱۸-۱۶ ۱۴۰۲/۸/۱۳	۶- آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به آبسه های کبدی، سیروز کبدی و بیماران تحت پیوند کبد	آزاد فتاحی
۷	شنبه ساعت ۱۸-۱۶ ۱۴۰۲/۸/۲۰	۷- آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات پانکراس (پانکراتیت حاد، سرطان پانکراس، صدمات پانکراس)	آزاد فتاحی
۸	شنبه ساعت ۱۸-۱۶ ۱۴۰۲/۸/۲۷	۸- آشنایی با درمان و مراقبت بیماران مبتلا به اختلالات کله سیستیت حاد و مزمن، سنگ کیسه صفرا ، آمیلوئیدوزیس و ویلسون	آزاد فتاحی