

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته هوشبری

عنوان درس: فیزیوپاتولوژی

درس پیش نیاز: فیزیولوژی، آناتومی

تعداد و نوع واحد (نظری- عملی): (۴ واحد نظری) سهیم مدرس اوامد

ساعت مشاوره: شنبه و یکشنبه ها ۱۳-۱۴

زمان ارائه درس: شنبه ها هشت هفته دوم ترم ساعت ۱۰/۱۵-۱۲/۱۵ عصر

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۹-۹۸

مدرس: فرشته جلالوندی

هدف کلی درس: شناخت نیازهای اساسی انسان در حالت سلامت و بیماری بویژه در بیماران مبتلا به عدم تعادل مایعات و الکترولیتها، بیماریهای دستگاه ادراری و غدد درون ریز. در این درس دانشجو قادر خواهد بود مفاهیم سلامتی و بیماری را بیان کند و با روشهای متداول در تشخیص و درمان برخی از بیماریها و تظاهرات بالینی آنها آشنا شده و آگاهی های لازم را کسب نماید.

اهداف کلی جلسات:

- ۱- تعریف سلامتی و بیماری، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها، روشهای تشخیصی.
- ۲- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی کلیه و مجاری ادرار
- ۳- نشانه شناسی، روش های معاینه کلیه و تشخیص بیماریهای شایع سیستم ادراری
- ۴- بیماریهای سیستم ادراری (نارسایی کلیه، اورمی، تومورهای کلیه، سنگهای سیستم ادراری اورژانسهایی کلیه)
- ۵- آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (تیروئید، پاراتیروئید هیپوفیز، فوق کلیوی، پانکراس) را توضیح دهد.
- ۶- بیماریهای پانکراس وعلائم کم کاری و پرکاری آن و علل دیابت را توضیح دهد.
- ۷- بیماریهای غدد مترشحه داخلی تیروئید، پاراتیروئید وعلائم کم کاری و پرکاری آن را توضیح دهد.
- ۸- بیماری غده آدرنال و غده هیپوفیز علل کم کار و پرکاری آن را بیان نماید.

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه

- ۱- تعریف سلامتی و بیماری، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها، روشهای تشخیصی.
در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:
 - ۱-۱- مفهوم سلامتی و بیماری را بیان نماید.
 - ۱-۲- عوامل موثر بر وضعیت سلامتی و بیماری را لیست نماید.
 - ۱-۳- تعریف بیماری را از دیدگاههای مختلف بیان نماید.
 - ۱-۴- عوامل موثر بر بیماری را بطور صحیح دسته بندی وتوضیح دهد.
- ۲- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی کلیه و مجاری ادرار
در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:
 - ۲-۱- آناتومی و قسمتهای تشکیل دهنده کلیه را شرح دهد.
 - ۲-۲- ویژگی ها و مشخصات حالب، مثانه و مجرای ادرار را توضیح دهد.
 - ۲-۳- نقش و عملکرد کلیه در بدن را شرح دهد.
- ۳- نشانه شناسی و روش های معاینه و تشخیص بیماریهای شایع کلیه و سیستم ادراری
در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:
 - ۳-۱- ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری را توضیح دهد.
 - ۳-۲- روشهای معاینه و بررسی کلیه و سیستم ادراری را توضیح دهد.
 - ۳-۳- آزمایشات تشخیصی بیماریهای کلیه و سیستم ادراری را شرح دهد.

۴-۳- انواع عکس برداری ها و روشهای تشخیصی را لیست نماید.

۴-۴- بیماریهای سیستم ادراری (نارسایی کلیه، اورمی، تومورها، سنگهای سیستم ادراری و اورژانسهای کلیه و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۴-۱- انواع نارسایی کلیوی حاد، نارسایی کلیوی مزمن، تظاهرات بالینی، یافته های تشخیصی و درمان آن را شرح دهد.

۴-۲- چگونگی سرطان کلیه و سرطان سایر قسمت های دستگاه ادراری، تظاهرات بالینی و نحوه تشخیص و درمان آن را بیان نماید.

۴-۴- انواع سنگ های ادراری و علل ایجاد سنگ، تظاهرات بالینی و نحوه درمان هر یک را شرح دهد.

۴-۵- تظاهرات بالینی و نحوه مراقبت و درمان تروماهای کلیه را شرح دهد.

۵- آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (تیروئید، پاراتیروئید هیپوفیز، فوق کلیوی، پانکراس) را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۵-۱- آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدد مترشحه داخلی را شرح دهد.

۵-۲- علائم پرکاری و کم کاری غدد مترشحه داخلی را توضیح دهد.

۶- بیماریهای پانکراس و علائم کم کاری و پرکاری آن و علل دیابت را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۶-۱- دیابت شیرین و انواع آن را شرح دهد.

۶-۲- انواع عوارض دیابت را توضیح دهد.

۷- بیماریهای غدد مترشحه داخلی تیروئید، پاراتیروئید و علائم کم کاری و پرکاری آن را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۷-۱- علل کم کاری و پرکاری غده تیروئید و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۷-۲- علل کم کاری و پرکاری غده پاراتیروئید و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۸- بیماری غده آدرنال و غده هیپوفیز علل کم کار و پرکاری آن را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۸-۱- غده هیپوفیز و انواع اختلالات آن را شرح دهد.

۸-۲- علل کم کاری و پرکاری غده هیپوفیز نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۸-۳- علل کم کاری و پرکاری غده فوق کلیوی و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۸-۴- علل، علائم و نحوه تشخیص و درمان فنوکروموسیتوم و آدیسون را توضیح دهد.

۸-۵- علل کم کاری و پرکاری غده پاراتیروئید و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

منابع برای مطالعه :

1. Hand book for anesthesia and Co-Existing disease. Robertk.stoelting; Stephen F.Dierdorf. Latest ed.
2. Phipps. Medical surgical nursing. 8 th edition, mosby, Latest ed
3. Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach / Edition by AST, 2017.

۴. نوبهار منیر، وفایی عباسعلی. کلیات پزشکی. چاپ اول، انتشارات بشری، تهران، ۱۳۸۸.

5. Medical surgical nursing Brunner last edition

۶. پرستاری داخلی جراحی کلیه و مجاری ادراری برونر و سوارث. ترجمه دریاخت مسرور رودسری، انتشارات خجستگان، چاپ اول ۱۳۹۷

شیوه های یاددهی - یادگیری

سخنرانی - بحث عمومی

رسانه های آموزشی

وایت برد - ویدیو پروژکتور - کتاب

سبجی و ارزشیابی دانشجویان

ساعت	تاریخ	سهم از کل نمره	روش	آزمون
	هر دو هفته یکبار	۱	پرسش	کوئیز
۸/۳۰-۱۰/۳۰	۹۸/۷/۲۰	۵	آزمون کتبی	آزمون میان دوره
۸/۳۰-۱۰/۳۰	۹۸/۱۰/۲۱	۱۲	آزمون کتبی	آزمون پایان ترم
		۱	شرکت در مباحث	حضور فعال در کلاس
		۱	ارائه کنفرانس	تکالیف دانشجو

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:




مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور منظم و به موقع در تمام جلسات درس
۲. شرکت فعال در بحث های گروهی
۳. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مربوطه

جدول زمان بندی برنامه

ساعت: شنبه ها هشت هفته دوم ترم ساعت ۱۲/۱۵-۱۰/۱۵ عصر

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
فرشته جالوندی	تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها	۹۸/۶/۲۳	۱
فرشته جالوندی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی کلیه و مجاری ادرار	۹۸/۶/۳۰	۲
فرشته جالوندی	نشانه شناسی و روش های معاینه و تشخیص بیماریهای شایع کلیه و سیستم ادراری	۹۸/۷/۶	۳
فرشته جالوندی	بیماریهای سیستم ادراری (نارسایی کلیه، اورمی تومورهای کلیه، سنگهای سیستم ادراری، اورژانسهای کلیه و ...)	۹۸/۷/۱۳	۴
فرشته جالوندی	آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدد مترشحه داخلی(تیروئید، پاراتیروئید هیپوفیز، فوق کلیوی، پانکراس)را توضیح دهد.	۹۸/۷/۲۰	۵
فرشته جالوندی	بیماریهای پانکراس وعلائم کم کاری و پرکاری آن و علل دیابت را توضیح دهد.	۹۸/۸/۴	۶
فرشته جالوندی	بیماریهای غدد مترشحه داخلی تیروئید، پاراتیروئید وعلائم کم کاری و پرکاری آن را توضیح دهد.	۹۸/۸/۱۱	۷
فرشته جالوندی	بیماری غده آدرنال و غده هیپوفیز علل کم کار و پرکاری آن را بیان نماید.	۹۸/۸/۱۸	۸
	امتحان پایان ترم	۹۸/۱۰/۲۱	