

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی اتاق عمل

درس پیش نیاز: فیزیولوژی ۲، آناتومی ۲

ساعت مشاوره: شنبه ها ۱۲-۸

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۹۴-۹۵

عنوان درس: آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن (۲)

تعداد و نوع واحد (نظری - عملی) : ۲ واحد نظری

زمان ارائه درس: سه شنبه ها شانزده هفته ساعت ۴-۲ عصر

مدرس: فرشته جلالوندی (کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی)

هدف کلی: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها و شناخت حالات انسان در هنگام سلامت و بیماریها

اهداف مرحله ای :

- ۱- بیماریهای دستگاه ادراری (آزمایشات تشخیصی و عکس برداری بیماریهای کلیه-حالب- مثانه-پیشابراه) را شرح دهد.
- ۲- بیماریها و اعمال جراحی رایج دستگاههای ادراری - تناسلی آقایان را بیان نماید.
- ۳- بیماریها و اعمال جراحی رایج دستگاههای ادراری - تناسلی خانم ها را فراگیرد.
- ۴- آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غده مترشحه داخلی (هیپوفیز ، فوق کلیوی، تیروئید، پاراتیروئید، پانکراس و علائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.
- ۵- بیماریهای غده مترشحه داخلی (هیپوفیز ، فوق کلیوی، تیروئید، پاراتیروئید، پانکراس و علائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.
- ۶- آزمایشات تشخیصی بیماریهای دستگاه اعصاب، علل و علائم بیماریهای سردرد-سرگیجه-غش و صرع را بیان نماید.
- ۷- علائم، تشخیص و درمان بیماریهای دستگاه اعصاب (پارکینسون- کره-خونریزی داخل جمجمه- تشنج - مولتیپل اسکلروزیس (MS) -سکته مغزی) را شرح دهد.
- ۸- اعمال جراحی رایج دستگاه اعصاب و ستون فقرات را بیان نماید.
- ۹- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات را شرح دهد.
- ۱۰- انواع شکستگی ها را طبقه بندی و چگونگی مراقبت و درمان آنها (تراکشن- گچ گیری و عوارض آن ...) را توضیح دهد.
- ۱۱- اعمال جراحی رایج دستگاههای اسکلتی و عضلانی را بیان نماید.
- ۱۲- بیماریهای شایع پوست (التهاب، آلرژی پوستی) را شرح دهد.
- ۱۳- بیماریها و اعمال جراحی شایع پستان را بیان نماید.
- ۱۴- بیماریهای چشم (نقائص بینایی، بیماریهای پلک، غدد اشکی، قرنیه) را توضیح دهد.
- ۱۵- بیماریهای گوش، التهاب گوش میانی، بیماریهای حلق و بینی را شرح دهد.
- ۱۶- انواع و طبقه بندی اعمال جراحی را بیان نماید
- ۱۷- برگزاری امتحان پایان ترم

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف مرحله ای

- ۱- بیماریهای دستگاه ادراری (آزمایشات تشخیصی و عکس برداری بیماریهای کلیه-حالب- مثانه-پیشابراه) را شرح دهد.
در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:
 - ۱-۱- ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری را شرح دهد.
 - ۱-۲- عملکرد کلیه ، وظایف آن و نقش کلیه ها در بدن را توضیح دهد.
 - ۱-۳- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری بیماریهای کلیه و مجاری ادرار را توضیح دهد.
 - ۱-۴- انواع سنگ های ادراری و علل ایجاد سنگ و نحوه درمان هریک را بطور مفصل شرح دهد.
 - ۱-۵- اختلالات اکتسابی کلیوی علائم ، نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
 - ۱-۶- نئوپلاسم های حالب و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
 - ۱-۷- نارسایی کلیه و انواع حاد و مزمن آن را توضیح دهد.

۲- بیماریها و اعمال جراحی رایج دستگاههای ادراری - تناسلی آقایان را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱- سرطانهای خوش خیم و بدخیم سیستم ادراری تناسلی آقایان و نحوه غربالگری آن را توضیح دهد.
 - ۲-۲- سرطان کلیه را بیان نماید.
 - ۲-۳- انواع نفرکتومی و نحوه انجام آن را شرح دهد.
 - ۲-۴- انواع روشهای خارج کردن سنگهای سیستم ادراری و اندیکاسیونهای آن را بیان نماید.
 - ۲-۵- اختلالات پیشابراه را توضیح دهد.
 - ۲-۶- اختلالات مثانه و چگونگی ایجاد و درمان عفونتهای ادراری را توضیح دهد.
- ۳- بیماریها و اعمال جراحی رایج دستگاههای ادراری - تناسلی خانم ها را فراگیرد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- انواع هیستریکتومی ، اندیکاسیونها، و نحوه غربالگری آن را شرح دهد.
- ۳-۲- سزارین و اندیکاسیونهای آن را توضیح دهد.
- ۳-۳- علل، چگونگی تشخیص و درمان سرطان دستگاه تناسلی خانمها را بیان نماید.
- ۴- آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (هیپوفیز ، فوق کلیوی، تیروئید، پاراتیروئید، پانکراس و علائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱- آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدد مترشحه داخلی را شرح دهد.
- ۴-۲- دیابت شیرین و انواع آن را شرح دهد.
- ۴-۳- انواع عوارض دیابت را توضیح دهد.
- ۴-۴- علل کم کاری و پرکاری غده تیروئید و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۵- بیماریهای غدد مترشحه داخلی (هیپوفیز ، فوق کلیوی، پاراتیروئید و علائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۵-۱- غده هیپوفیز و انواع اختلالات آن را شرح دهد.
- ۵-۲- علل کم کاری و پرکاری غده هیپوفیز نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۵-۳- علل کم کاری و پرکاری غده فوق کلیوی و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۵-۴- فنوکروموسیتوم و آدیسون را توضیح دهد
- ۵-۵- علل کم کاری و پرکاری غده پاراتیروئید و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۶- آزمایشات تشخیصی بیماریهای دستگاه اعصاب، علل و علائم بیماریهای سردرد-سرگیجه-غش و صرع را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۶-۱- ساختمان دستگاه عصبی را شرح دهد.
- ۶-۲- نحوه عملکرد اعصاب محیطی و جمجمه ای را بیان نماید.
- ۶-۳- آزمایشات تشخیصی در سیستم اعصاب را توضیح دهد.
- ۶-۴- علل ایجاد سردرد را بیان نماید.
- ۶-۵- علل ایجاد سرگیجه، غش را بیان نماید.
- ۶-۶- علل ایجاد صرع را بیان نماید.

۷- علائم، تشخیص و درمان بیماریهای دستگاه اعصاب (پارکینسون - کره - خونریزی داخل جمجمه - سکنه مغزی - دردهای عصبی

، سندرم گیلن باره، میاستنی گراو و MS) را شرح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۷-۱- پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان پارکینسون را بیان نماید.
- ۷-۲- پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان کره را بیان نماید.
- ۷-۳- علل ایجاد، انواع خونریزی داخل جمجمه و نحوه درمان آن را توضیح دهد.
- ۷-۴- انواع سکنه مغزی و پاتوفیزیولوژی و نحوه درمان آنها را شرح دهد.
- ۷-۵- پاتوفیزیولوژی و علل دردهای عصبی را شرح دهد.
- ۷-۶- پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان سندرم گیلن باره، میاستنی گراو و MS را بیان نماید.
- ۸- اعمال جراحی رایج دستگاه اعصاب و ستون فقرات را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۸-۱- علل آنوریسم داخل جمجمه ای و نحوه درمان آن را شرح دهد.

۲-۸- علل ایجاد تومور مغزی را بیان نماید.

۳-۸- انواع تروماهای وارده به سر را شرح دهد.

۴-۸- علل ایجاد منژیوم را بیان نماید.

۵-۸- پاتوفیزیولوژی شوک نخاعی را توضیح دهد.

۶-۸- علل فتق دیسک بین مهره ای و جراحی های شایع ستون فقرات را شرح دهد.

۹- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات را شرح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۹- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل را بیان نماید.

۲-۹- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های مشکلات استخوانی را توضیح دهد.

۳-۹- استئوپوروز و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد

۱۰- انواع شکستگی ها را طبقه بندی و چگونگی مراقبت و درمان آنها (تراکشن- گچ گیری و عوارض آن ...) را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۰- انواع شکستگی را طبقه بندی نماید.

۲-۱۰- عوارض شکستگی را توضیح دهد.

۳-۱۰- تراکشن و کاربرد آن را شرح دهد.

۴-۱۰- سندروم گچ و نحوه درمان آن را توضیح دهد.

۱۱- بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات و اعمال جراحی رایج دستگاههای اسکلتی و عضلانی را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۱- پلی میوزیت را شرح دهد.

۲-۱۱- استئومالاسی را توضیح دهد.

۳-۱۱- کمردرد علل ایجاد کننده و درمان آن را بیان نماید.

۴-۱۱- اعمال جراحی در شکستگی های استخوان را بیان نماید.

۵-۱۱- انواع تومورهای استخوان را شرح دهد.

۱۲- بیماریهای شایع پوست (التهاب، آلرژی پوستی) را شرح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۲- علل التهاب پوست را توضیح دهد.

۲-۱۲- پاتوفیزیولوژی و علل آلرژی های پوستی و نحوه مراقبت و درمان آنها را شرح دهد.

۳-۱۲- نحوه مراقبت و درمان آلرژی های پوستی را شرح دهد.

۱۳- بیماریها و اعمال جراحی شایع پستان را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۳- نحوه ارزیابی تشخیصی بیماریهای پستان، Self Examination و اهمیت آن را شرح دهد.

۲-۱۳- اختلالات نوک پستان را بیان نماید.

۳-۱۳- بیماریهای ارتشاحی خوش خیم پستان و درمان آنها را شرح دهد.

۴-۱۳- بیماریهای بدخیم پستان و درمان آنها را توضیح دهد.

۱۴- بیماریهای چشم (نقائص بینایی، بیماریهای پلک، غدد اشکی، قرنیه) را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۴- انواع تروماهای وارده به چشم را شرح دهد

۲-۱۴- نحوه مراقبت تروماهای وارده به چشم را شرح دهد

۳-۱۴- بیماریهای شایع چشم را توضیح دهد.

۴-۱۴- انواع کاتاراکت، علل و درمان آنها را توضیح دهد.

۵-۱۴- نحوه عمل جراحی کاتاراکت را شرح دهد.

۶-۱۴- جراحی های شایع چشم را توضیح دهد.

۱۵- بیماریهای گوش، التهاب گوش میانی، بیماریهای حلق و بینی را شرح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۵- ساختمان و عمل گوش را بیان نماید.

۲-۱۵- اختلالات گوش میانی، علل و نحوه درمان آنها را شرح دهد.

۳-۱۵- علل اختلالات تعادلی را بیان نماید.

۴-۱۵- جراحی های شایع گوش را بیان نماید.

۱۶- انواع و طبقه بندی اعمال جراحی را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۶- طبقه بندی اعمال جراحی اعم از اورژانس و الکتیو را شرح دهد.
 - ۲-۱۶- روشهای تشخیصی و بررسی بیماریهای جراحی را بیان نماید.
 - ۳-۱۶- عوارض احتمالی اعمال جراحی را شرح دهد.
 - ۴-۱۶- مراقبتهای کلی قبل و بعد از عمل را بیان نماید.
- ۱۷- برگزاری امتحان پایان ترم

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,2007
- 3.Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach / Edition byAST,2013.
۳. نوبهار منیر، وفایی عباسعلی. کلیات پزشکی. چاپ اول، انتشارات بشری، تهران، ۱۳۸۸.
4. Medical surgical nursing Brunner last edition
۵. یزدی مقدم حمیده، راد مصطفی. آشنایی با بیماریهای داخلی و جراحی: طبق سرفصل دروس کارشناسی. نشر جامعه نگر و نشر سالمی، چاپ ۱۳۹۳، چاپ دوم.

شیوه های یاددهی - یادگیری

سخنرانی - بحث عمومی

رسانه های آموزشی

وایت برد- ویدیو پروژکتور- کتاب- مولاژ

سنجش و ارزشیابی دانشجویان

آزمون	روش	سهم از کل نمره	تاریخ	ساعت
کوئیز	پرسش	۱	هر دو هفته یکبار	
آزمون میان دوره	آزمون کتبی	۵	۱۳۹۶/۱/۱۵	۲-۴
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۱۲	۱۳۹۶/۴/۷	۱۰/۳۰-۱۲/۳۰
حضور فعال در کلاس	شرکت در مباحث	۱		
تکالیف دانشجو	ارائه کنفرانس	۱		

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
۴. ارائه کنفرانس

جدول زمان بندی درس آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن (۲)

ساعت: سه شنبه ها شانزده هفته ساعت ۴-۲ عصر

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۵/۱۱/۱۹	بیماریهای سیستم ادراری - تناسلی (نارسایی کلیه و ...) ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری - عملکرد کلیه - اختلالات مثانه ای - سنگ های ادراری - اختلالات پیشابراه - نئوپلاسم های حالب - اختلالات اکتسابی کلیوی - نارسایی کلیه - سرطان کلیه	فرشته جالوندی
۲	۹۵/۱۱/۲۶	بیماریها و اعمال جراحی رایج دستگاههای ادراری - تناسلی آقایان - سرطانهای خوش خیم و بدخیم سیستم ادراری تناسلی آقایان و نحوه غربالگری آن - سرطان کلیه - انواع نفرکتومی و نحوه انجام آن - انواع روشهای خارج کردن سنگهای سیستم ادراری و اندیکاسیونهای آن - اختلالات پیشابراه - اختلالات مثانه و چگونگی ایجاد و درمان عفونتهای ادراری	فرشته جالوندی
۳	۹۵/۱۲/۳	بیماریها و اعمال جراحی رایج دستگاههای زنان و زایمان - انواع هیستریکتومی ، اندیکاسیونها، و نحوه غربالگری آن - سزارین - علائم ، چگونگی تشخیص و درمان سرطان دستگاه تناسلی زنان	فرشته جالوندی
۴	۹۵/۱۲/۱۰	آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدهمترشحه داخلی (هیپوفیز ، فوق کلیوی، تیروئید، پاراتیروئید، پانکراس و علائم کم کاری و پرکاری).	فرشته جالوندی
۵	۹۵/۱۲/۱۷	بیماریهای های غدهمترشحه داخلی (دیابت ، تیروئید و...) - کم کاری و پرکاری غده پاراتیروئید - غده فوق کلیوی - فئوکروموسیتوم - آدیسون - غده هیپوفیز	فرشته جالوندی
۶	۹۵/۱۲/۲۴	ساختمان دستگاه عصبی - نحوه عملکرد اعصاب محیطی و جمجمه ای، آزمایشات تشخیصی بیماریهای دستگاه اعصاب، علل و علائم بیماریهای سردرد - سرگیجه - غش و صرع	فرشته جالوندی
۷	۹۶/۱/۱۵	پاتوفیزیولوژی، علائم، تشخیص و درمان بیماریهای دستگاه اعصاب (بارکینسون - کره - خونریزی داخل جمجمه - سکنه مغزی - دردهای عصبی، سندرم گیلن باره، میاستنی گراو و MS	فرشته جالوندی
۸	۹۶/۱/۲۹	اعمال جراحی رایج دستگاه اعصاب و ستون فقرات علل آنوریسم داخل جمجمه ای و نحوه درمان آن - علل ایجاد تومور مغزی - انواع تروماهای وارده	فرشته جالوندی
۹	۹۶/۲/۳	بیماریهای مفاصل - استخوان - عضلات: آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها - پلی میوزیت - کمردرد - پولیومیالیت - استئومالاسی - استئوپوروز - آرتریت روماتوئید	فرشته جالوندی
۱۰	۹۶/۲/۱۲	انواع شکستگی ها و چگونگی مراقبت و درمان آنها (تراکشن - گچ گیری و عوارض آن ...) - انواع شکستگی - عوارض شکستگی - تراکشن و کاربرد آن - سندروم گچ و نحوه درمان آن	فرشته جالوندی
۱۱	۹۶/۲/۱۹	بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات و اعمال جراحی رایج دستگاههای اسکلتی و عضلانی - پلی میوزیت - استئومالاسی - کمردرد علل ایجاد کننده و درمان آن - اعمال جراحی در شکستگی های استخوان - انواع تومورهای استخوان.	فرشته جالوندی
۱۲	۹۶/۲/۲۶	بیماریهای شایع پوست (التهاب، آلرژی پوستی) - علل التهاب پوست - پاتوفیزیولوژی و علل آلرژی های پوستی و نحوه مراقبت و درمان آنها - نحوه مراقبت و درمان آلرژی های پوستی	فرشته جالوندی
۱۳	۹۶/۳/۲	بیماریها و اعمال جراحی شایع پستان - نحوه ارزیابی تشخیصی بیماریهای پستان ، Self Examination و اهمیت آن - اختلالات نوک پستان - بیماریهای ارتشاحی خوش خیم پستان و درمان آنها - بیماریهای بدخیم پستان و درمان آنها	فرشته جالوندی
۱۴	۹۶/۳/۹	بیماریهای شایع چشم (نقائص بینایی، بیماریهای پلک، غدد اشکی، قرنیه) - انواع تروماهای وارده به چشم و نحوه مراقبت تروما - انواع کاتاراکت ، علل و درمان آنها - جراحی های شایع چشم	فرشته جالوندی
۱۵	۹۶/۳/۱۶	بیماریهای گوش، التهاب گوش میانی، بیماریهای حلق و بینی - ساختمان و عمل گوش - اختلالات گوش میانی، علل و نحوه درمان آنها - علل اختلالات تعادلی - جراحی های شایع گوش	فرشته جالوندی
۱۶	۹۶/۳/۲۳	انواع و طبقه بندی اعمال جراحی اعم از اورژانس و الکتیو - روشهای تشخیصی و بررسی بیماریهای جراحی - عوارض احتمالی اعمال جراحی - مراقبتهای کلی قبل و بعد از عمل	فرشته جالوندی
۱۷		برگزاری امتحان پایان ترم	