

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

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

مخاطبان: دانشجویان ترم چهارم کارشناسی اتاق عمل

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

درس پیش نیاز: فیزیولوژی ۲، آناتومی ۲

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

ساعت پاسخگویی به سؤالات فراگیر: چهارشنبه ها ۸-۱۲

مدرس: فرشته جلالوندی کارشناس ارشد پرستاری داخلی مزای

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۰

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

اهداف کلی جلسات:

- 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 غدد مترشحه داخلی (هیپوفیز ، فوق کلیوی، تیروئید، پاراتیروئید، پانکراس وعلائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.
- ۵- بیماریهای غدد مترشحه داخلی (هیپوفیز ، فوق کلیوی، تیروئید، پاراتیروئید، پانکراس وعلائم 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 وعضلات 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 به تفکیک اهداف کلی هر جلسه

- 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.
 - ۲-۱- عملکرد کلیه ، وظایف آن و نقش کلیه ها در بدن را توضیح دهد.
 - ۳-۱- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری بیماریهای کلیه و مجاری ادرار را توضیح دهد.
 - ۴-۱- انواع سنگ های ادراری و علل ایجاد سنگ و نحوه درمان هریک را بطور مفصل شرح دهد.
 - ۵-۱- اختلالات اکتسابی کلیوی علائم ، نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
 - ۶-۱- نئوپلاسم های حالب و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
 - ۷-۱- 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:

۱-۲-سرطانهای خوش خیم و بدخیم سیستم ادراری تناسلی آقایان و نحوه غربالگری آن را توضیح دهد.

۲-۲- سرطان کلیه را بیان نماید.

۳-۲-انواع نفرکتومی و نحوه انجام آن را شرح دهد.

۴-۲-انواع روشهای خارج کردن سنگهای سیستم ادراری و اندیکاسیونهای آن را بیان نماید.

۵-۲-اختلالات پیشابراه را توضیح دهد.

۶-۲-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:

۱-۳-انواع هیستریکتومی ، اندیکاسیونها، و نحوه غربالگری آن را شرح دهد.

۲-۳-سزارین و اندیکاسیونهای آن را توضیح دهد.

۳-۳-علائم ، 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 وعلائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۴-آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدد مترشحه داخلی را شرح دهد.

۲-۴- دیابت شیرین و انواع آن را شرح دهد.

۳-۴-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 وعلائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۵- غده هیپوفیز و انواع اختلالات آن را شرح دهد.

۲-۵-علل کم کاری و پرکاری غده هیپوفیز نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۳-۵-علل کم کاری و پرکاری غده فوق کلیوی و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۴-۵-فئوکروموسیتوم و آدیسون را توضیح دهد

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

۶-آزمایشات تشخیصی بیماریهای دستگاه اعصاب، علل و علائم بیماریهای سردرد-سرگیجه-غش-کره و صرع را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۶- ساختمان دستگاه عصبی را شرح دهد.

۲-۶-نحوه عملکرد اعصاب محیطی و جمجمه ای را بیان نماید.

۳-۶-آزمایشات تشخیصی در سیستم اعصاب را توضیح دهد.

۴-۶-علل ایجاد سردرد را بیان نماید.

۵-۶-علل ایجاد سرگیجه، غش را بیان نماید.

۶-۶-علل ایجاد صرع و کره را بیان نماید.

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

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

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۷-پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان پارکینسون را بیان نماید.

۲-۷-پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان کره را بیان نماید.

۳-۷- علل ایجاد، انواع خونریزی داخل جمجمه و نحوه درمان آن را توضیح دهد.

۴-۷-انواع سکته مغزی و پاتوفیزیولوژی و نحوه درمان آنها را شرح دهد.

۵-۷-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:

۱-۸- 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.

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

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

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

۹-۳- 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:

۱۰-۱- انواع شکستگی را طبقه بندی نماید.

۱۰-۲- عوارض شکستگی را توضیح دهد.

۱۰-۳- تراکشن و کاربرد آن را شرح دهد.

۱۰-۴- 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:

۱۱-۱- پلی میوزیت را شرح دهد.

۱۱-۲- استئومالاسی را توضیح دهد.

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

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

۱۱-۵- انواع تومورهای استخوان را شرح دهد.

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

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱۲-۱- علل التهاب پوست را توضیح دهد.

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

۱۲-۳- 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:

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

۱۳-۲- اختلالات نوک پستان را بیان نماید.

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

۱۳-۴- 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:

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

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

۱۴-۳- بیماریهای شایع چشم را توضیح دهد.

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

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

۱۴-۶- 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:

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

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

۱۵-۳- علل اختلالات تعادلی را بیان نماید.

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

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

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱۶-۱- طبقه بندی اعمال جراحی اعم از اورژانس و الکتیو را شرح دهد.

۱۶-۲- روشهای تشخیصی و بررسی بیماریهای جراحی را بیان نماید.

۱۶-۳- عوارض احتمالی اعمال جراحی را شرح دهد.

۱۶-۴- مراقبتهای کلی قبل و بعد از عمل را بیان نماید.

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,2007.
۳. نوبهار منیر، وفایی عباسعلی. کلیات پزشکی. چاپ اول، انتشارات بشری، تهران، آخرین چاپ.
- 4.Medical surgical nursing Brunner last edition

روش تدریس

سخنرانی - بحث عمومی

وسایل آموزشی

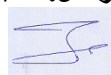
وایت برد- ویدیو پروژکتور-کتاب- مولاژ

سنجش و ارزشیابی دانشجویان

آزمون	روش	سهم از کل نمره (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	پرسش	۵٪	هر دو هفته یکبار	
آزمون میان دوره	آزمون کتبی	۲۵٪	هفت هفته پس از شروع ترم	۴-۲
آزمون پایان ترم	آزمون کتبی	۶۰٪	طبق برنامه امتحانات	
حضور فعال در کلاس	شرکت در مباحث	۵٪		
تکالیف دانشجوی	ارائه کنفرانس	۵٪		

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 (گروه های ۳ نفره)
- نام و امضای مدرس: جلالوندی نام و امضای مدیر گروه: خانم فتاحی نام و امضای مسئول EDO دانشکده: آقای توحیدنیا
- تاریخ تحویل: ۱۴۰۰/۱۱/۵ تاریخ ارسال: ۱۴۰۰/۱۱/۸ تاریخ ارسال :




جدول زمان بندی برنامه

ساعت: چهارشنبه ها شانزده هفته ساعت ۴-۲ عصر

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۰/۱۱/۲۰	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	۱۴۰۰/۱۱/۲۷	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	۱۴۰۰/۱۲/۴	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	۱۴۰۰/۱۲/۱۱	آزمایشات تشخیصی بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (هیپوفیز ، فوق کلیوی، تیروئید، پاراتیروئید، پانکراس و علائم کم کاری و پرکاری).	فرشته جالوندی
۵	۱۴۰۰/۱۲/۱۸	بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (دیابت ، تیروئید و...) - کم کاری و پرکاری غده پاراتیروئید - غده فوق کلیوی - فئوکروموسیتوم - آدیسون - غده هیپوفیز	فرشته جالوندی
۶	۱۴۰۰/۱۲/۲۵	ساختمان دستگاه عصبی - نحوه عملکرد اعصاب محیطی و مجمله ای، آزمایشات تشخیصی بیماریهای دستگاه اعصاب، علل و علائم بیماریهای سردرد - سرگیجه - غش و صرع	فرشته جالوندی
۷	۱۴۰۱/۱/۱۷	پاتوفیزیولوژی، علائم، تشخیص و درمان بیماریهای دستگاه اعصاب (پارکینسون - کره - خونریزی داخل مجمله - سکتة مغزی - سندرم گیلن باره، میاستنی گراو و MS	فرشته جالوندی
۸	۱۴۰۱/۱/۲۴ برگزاری امتحان میان ترم	اعمال جراحی رایج دستگاه اعصاب و ستون فقرات علل آنوریسم داخل مجمله ای و نحوه درمان آن - علل ایجاد تومور مغزی - انواع تروماهای وارده	فرشته جالوندی
۹	۱۴۰۱/۱/۳۱	بیماریهای مفاصل - استخوان - عضلات: آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها - پلی میوزیت - کمردرد - پولیومییلیت - استئومالاسی - استئوپورز - آرتريت روما توئید	فرشته جالوندی
۱۰	۱۴۰۱/۲/۷	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	۱۴۰۱/۲/۱۴	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	۱۴۰۱/۲/۲۱	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	۱۴۰۱/۲/۲۸	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	۱۴۰۱/۳/۴	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

فرشته جالوندی	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	۱۴۰۱/۳/۱۱	۱۵
فرشته جالوندی	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	۱۴۰۱/۳/۱۸	۱۶
امتحان پایان ترم			۱۷