دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

 عنوان درس : **آشنایی با بيماريهاي داخلي** و مراقبتهای آن(2) مخاطبان: دانشجویان ترم چهارم کارشناسي اتاق عمل

 تعداد و نوع واحد ( **نظری – عملی )** :2**واحد** **نظری**  درس پیش نیاز:  **فيزيولوژي**2،آناتومی2

 زمان ارائه درس : **چهار شنبه ها شانزده هفته** **ساعت 4-2 عصر** ساعت پاسخگویی به سؤالات فراگیر : **شنبه ها 12-8**

 مدرس : **فرشته جلالوندي**  سال تحصیلی: **نیمسال دوم 1400-1399**

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

اهداف کلی جلسات :

 **1 –  بيماريهاي دستگاه ادراري (آزمایشات تشخیصی و عکس برداری بیماریهای كليه-حالب- مثانه-پیشابراه) را شرح دهد.**

**2- بیماریها و اعمال جراحي رايج دستگاههاي ادراري – تناسلي آقایان را بیان نماید.**

**3- بیماریها و اعمال جراحي رايج دستگاههاي ادراري – تناسلي خانم ها را فراگیرد.**

**4- آزمایشات تشخیصی بيماريهاي هاي غددمترشحه داخلي (هیپوفیز ، ،فوق کلیوی،تيروئيد، پاراتیروئید، پانکراس وعلائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.**

**5- بيماريهاي غددمترشحه داخلي (هیپوفیز ، فوق کلیوی،تيروئيد، پاراتیروئید، پانکراس وعلائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.**

**6- آزمایشات تشخیصی بيماريهاي دستگاه اعصاب، علل و علائم بيماريهاي سردرد-سرگیجه-غش و صرع را بیان نماید.**

**7- علائم، تشخیص و درمان بيماريهاي دستگاه اعصاب (پارکینسون- کره-خونریزی داخل جمجمه- تشنج - مولتيپل اسكروزيس(MS)  -‌سكته مغزي) را شرح دهد.**

**8- اعمال جراحي رايج دستگاه اعصاب و ستون فقرات را بیان نماید.**

**9- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل، استخوان وعضلات را شرح دهد.**

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

**11 -اعمال جراحي رایج دستگاههاي اسكلتي و عضلاني را بیان نماید.**

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

**13- بیماریها و اعمال جراحي شایع پستان را بیان نماید.**

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

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

**16- انواع و طبقه بندي اعمال جراحي را بیان نماید**

**17- برگزاری امتحان پایان ترم**

اهداف ويژه به تفكيك اهداف کلی هر جلسه

 **1****–   بيماريهاي دستگاه ادراري (آزمایشات تشخیصی و عکس برداری بیماریهای كليه-حالب- مثانه-پیشابراه) را شرح دهد.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-1- ساختمان و عملكرد دستگاه ادراري را شرح دهد.**

 **2-1- عملكرد كليه ، وظایف آن و نقش کلیه ها در بدن را توضیح دهد.**

 **3-1- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری بیماریهای كليه و مجاری ادرار را توضیح دهد.**

 **4-1- انواع سنگ هاي ادراري و علل ایجاد سنگ و نحوه درمان هریک را بطور مفصل شرح دهد.**

 **5-1- اختلالات اكتسابي كليوي علائم ، نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.**

 **6-1- نئوپلاسم هاي حالب و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.**

 **7-1- نارسايي كليه و انواع حاد ومزمن آن را توضیح دهد.**

**2 -بیماریها و اعمال جراحي رايج دستگاههاي ادراري – تناسلي آقایان را بیان نماید.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-2-سرطانهای خوش خیم و بدخیم سیستم ادراری تناسلی آقایان و نحوه غربالگری آن را توضیح دهد.**

**2-2- سرطان كليه را بیان نماید.**

**3-2-انواع نفرکتومی و نحوه انجام آن را شرح دهد.**

**4-2-انواع روشهای خارج کردن سنگهای سیستم ادراری و اندیکاسیونهای آن را بیان نماید.**

**5-2-اختلالات پيشابراه را توضیح دهد.**

 **6-2- اختلالات مثانه و چگونگی ایجاد و درمان عفونتهای ادراری را توضیح دهد.**

**3- بیماریها و اعمال جراحي رايج دستگاههاي ادراري – تناسلي خانم ها را فراگیرد.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-3- انواع هیسترکتومی ، اندیکاسیونها، و نحوه غربالگری آن را شرح دهد.**

**2-3- سزارین و اندیکاسیونهای آن را توضیح دهد.**

**3-3- علائم ، چگونگی تشخیص و درمان سرطان دستگاه تناسلی خانمها را بیان نماید.**

**4- آزمایشات تشخیصی بيماريهاي هاي غددمترشحه داخلي (هیپوفیز ، ،فوق کلیوی،تيروئيد، پاراتیروئید، پانکراس وعلائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-4-آزمایشات تشخیصی بيماريهاي هاي غددمترشحه داخلي را شرح دهد.**

**2-4 - ديابت شيرين و انواع ان را شرح دهد.**

**3-4- انواع عوارض ديابت را توضیح دهد.**

**4-4- علل كم كاري و پركاري غده تيروئيد و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.**

**5- بيماريهاي غددمترشحه داخلي (هیپوفیز ، فوق کلیوی، پاراتیروئید وعلائم کم کاری و پرکاری) را توضیح دهد.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-5- غده هيپوفيز و انواع اختلالات آن را شرح دهد.**

**2-5-علل كم كاري و پركاري غده هیپوفیز نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.**

**3-5-علل كم كاري و پركاري غده فوق كليوي و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.**

**4-5- فئوكروموسيتوم و آدیسون را توضیح دهد**

**5-5-علل كم كاري و پركاري غده پاراتيروئيدو نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.**

**6- آزمایشات تشخیصی بيماريهاي دستگاه اعصاب، علل و علائم بيماريهاي سردرد-سرگیجه-غش و صرع را بیان نماید.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-6- ساختمان دستگاه عصبي را شرح دهد.**

 **2-6-نحوه عملکرد اعصاب محيطي و جمجمه اي را بیان نماید.**

**3-6-آزمایشات تشخیصی در سیستم اعصاب را توضیح دهد.**

**4-6-علل ایجاد سردرد را بیان نماید.**

**5-6-علل ایجاد سرگیجه، غش را بیان نماید.**

**6-6-علل ایجاد صرع را بیان نماید.**

**7-علائم، تشخیص و درمان بيماريهاي دستگاه اعصاب (پارکینسون- کره-خونریزی داخل جمجمه-‌سكته مغزي-دردهای عصبی ،سندرم گيلن باره، مياستني گراو و MS) را شرح دهد.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-7- پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان پارکینسون را بیان نماید.**

**2-7- پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان کره را بیان نماید.**

**3-7- علل ایجاد، انواع خونریزی داخل جمجمه و نحوه درمان آن را توضیح دهد.**

**4-7- انواع سکته مغزی و پاتوفیزیولوژی و نحوه درمان آنها را شرح دهد.**

**5-7- پاتوفیزیولوژی و علل دردها ی عصبی را شرح دهد.**

**6-7- پاتوفیزیولوژی ، علائم و درمان سندرم گيلن باره، مياستني گراو و MS را بیان نماید.**

**8- اعمال جراحي رايج دستگاه اعصاب و ستون فقرات را بیان نماید.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-8- علل آنوريسم داخل جمجمه اي و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**2-8- علل ایجاد تومور مغزي را بیان نماید.**

**3-8- انواع تروماهای وارده به سر را شرح دهد.**

**4-8- علل ایجاد مننژيت را بیان نماید.**

**5-8-پاتوفیزیولوژی شوك نخاعي را توضیح دهد.**

**6-8- علل فتق ديسك بين مهره اي و جراحی های شایع ستون فقرات را شرح دهد.**

**9- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل، استخوان وعضلات را شرح دهد.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-9- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های بیماریهای مفاصل را بیان نماید.**

**2-9- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری های مشکلات استخوانی را توضیح دهد.**

**3-9-استئوپورز و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد**

**10- 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:**

**1-10- انواع شكستگي را طبقه بندی نماید.**

**2-10- عوارض شكستگي را توضیح دهد.**

**3-10- تراكشن وکاربرد آن راشرح دهد.**

**4-10- سندروم گچ و نحوه درمان آن را توضیح دهد.**

**11- بیماریهای مفاصل، استخوان وعضلات و اعمال جراحي رایج دستگاههاي اسكلتي و عضلاني را بیان نماید.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-11- پلي ميوزيت را شرح دهد.**

**2-11- استئومالاسي را توضیح دهد.**

**3-11- كمردرد علل ایجاد کننده و درمان ان را بیان نماید.**

**4-11- اعمال جراحی درشکستگی های استخوان را بیان نماید.**

**5-11- انواع تومورهاي استخوان را شرح دهد.**

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

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-12-علل التهاب پوست را توضیح دهد.**

**2-12- پاتوفیزیولوژی و علل آلرژی های پوستی و نحوه مراقبت و درمان آنها را شرح دهد.**

**3-12- نحوه مراقبت و درمان آلرژی های پوستی را شرح دهد.**

**13- بیماریها و اعمال جراحي شایع پستان را بیان نماید.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-13-نحوه ارزیابی تشخیصی بیماریهای پستان ،Self Examination و اهمیت آن را شرح دهد.**

**2-13-اختلالات نوک پستان را بیان نماید.**

**3-13-بیماریهای ارتشاحی خوش خیم پستان ودرمان آنها را شرح دهد.**

**4-13- بیماریهای بدخیم پستان و ودرمان آنها را توضیح دهد.**

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

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-14- انواع تروماهای وارده به چشم را شرح دهد**

**2-14-نحوه مراقبت تروماهای وارده به چشم را شرح دهد**

**3-14-بیماریهای شایع چشم را توضیح دهد.**

**4-14- انوع کاتاراکت ، علل و درمان آنها را توضیح دهد.**

**5-14- نحوه عمل جراحی کاتاراکت را شرح دهد.**

**6-14- جراحی های شایع چشم را توضیح دهد.**

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

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-15- ساختمان و عمل گوش را بیان نماید.**

**2-15- اختلالات گوش مياني، علل و نحوه درمان آنها را شرح دهد.**

**3-15- علل اختلالات تعادلی را بیان نماید.**

**4-15-جراحی های شایع گوش را بیان نماید.**

**16-        انواع و طبقه بندي اعمال جراحي را بیان نماید.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-16- طبقه بدنی اعمال جراحی اعم از اورژانس و الکتیو را شرح دهد.**

**2-16- روشهاي تشخيصي و بررسي بيماريهاي جراحي را بیان نماید.**

**3-16- عوارض احتمالي اعمال جراحي را شرح دهد.**

**4-16-مراقبتهاي كلي قبل و بعد از عمل را بیان نماید.**

 **17- 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 by[AST](http://productsearch.barnesandnoble.com/search/results.aspx?store=book&ATH=AST),2007.

3. نوبهار منير، وفايي عباسعلي. كليات پزشكي. چاپ اول، انتشارات بشري، تهران،آخرین چاپ.

4.Medical surgical nursing Brunner last edition

روش تدریس

سخنرانی – بحث عمومي

وسایل آموزشی

وایت برد- ویدیوپروژکتور-کتاب- مولاژ

سنجش و ارزشیابی دانشجویان

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| آزمون | روش | سهم از کل نمره(بر حسب درصد) | تاریخ | ساعت |
| کوئیز | پرسش | 5% | هر دو هفته یکبار |  |
| آزمون میان دوره | آزمون کتبی | 25% | **هفت هفته پس از شروع ترم** | 4-2 |
| آزمون پایان ترم | آزمون کتبی | 60% | **طبق برنامه امتحانات** |  |
| حضور فعال در کلاس | شرکت در مباحث | 5% |  |  |
| تکالیف دانشجو | ارائه کنفرانس | 5% |  |  |

 مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

1. حضور منظم و به موقع در تمام جلسات درس
2. شرکت فعال در بحث های گروهی
3. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مربوطه
4. ارائه کنفرانس(گروه های 3 نفره)

**نام و امضای مدرس: جلالوندی نام و امضای مدیر گروه: فرشته جلالوندی نام و امضای مسئولEDO دانشکده:اقای توحیدنیا**

 **تاریخ تحویل: 15/10/99 تاریخ ارسال: 15/10/99 تاریخ ارسال :**

 ** **

جدول زمان بندی برنامه

ساعت: **چهار شنبه ها شانزده هفته ساعت 4-2 عصر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | موضوع هر جلسه | مـدرس |
| **1** | **1/11/99** | **بيماريهاي سيستم ادراري – تناسلي ( نارسايي كليه و ...) ساختمان و عملكرد دستگاه ادراري-عملكرد كليه- اختلالات مثانه اي- سنگ هاي ادراري- اختلالات پيشابراه- نئوپلاسم هاي حالب- اختلالات اكتسابي كليوي- نارسايي كليه- سرطان كليه** | فرشته جلالوندي |
| **2** | **8/11/99** | **بیماریها و اعمال جراحي رايج دستگاههاي ادراري – تناسلي آقایان -سرطانهای خوش خیم و بدخیم سیستم ادراری تناسلی آقایان و نحوه غربالگری آن - سرطان كليه -انواع نفرکتومی و نحوه انجام آن -انواع روشهای خارج کردن سنگهای سیستم ادراری و اندیکاسیونهای آن -اختلالات پيشابراه - اختلالات مثانه و چگونگی ایجاد و درمان عفونتهای ادراری**  | فرشته جلالوندي |
| 3 | **15/11/99** | **بیماریها و اعمال جراحي رايج دستگاههاي زنان و زايمان - انواع هیسترکتومی ، اندیکاسیونها، و نحوه غربالگری آن - سزارین -علائم ، چگونگی تشخیص و درمان سرطان دستگاه تناسلی زنان** | فرشته جلالوندي |
| 4 | **29/11/99** | **آزمایشات تشخیصی بيماريهاي هاي غددمترشحه داخلي (هیپوفیز ، ،فوق کلیوی،تيروئيد، پاراتیروئید، پانکراس وعلائم کم کاری و پرکاری).** | فرشته جلالوندي |
| 5 | **6/12/99** | **بيماريهاي هاي غددمترشحه داخلي (ديابت ، تيروئيد و...)****- كم كاري و پركاري غده پاراتيروئيد-غده فوق كليوي-فئوكروموسيتوم-آديسون-غده هيپوفيز** | فرشته جلالوندي |
| **6** | **13/12/99** | **ساختمان دستگاه عصبي -نحوه عملکرد اعصاب محيطي و جمجمه اي، آزمایشات تشخیصی بيماريهاي دستگاه اعصاب، علل و علائم بيماريهاي سردرد-سرگیجه-غش و صرع**  | فرشته جلالوندي |
| **7** | **20/12/ 99 برگزاری امتحان میان ترم**  | **پاتوفیزیولوژی، علائم، تشخیص و درمان بيماريهاي دستگاه اعصاب (پارکینسون- کره-خونریزی داخل جمجمه-‌سكته مغزي-دردهای عصبی ،سندرم گيلن باره، مياستني گراو و MS** | فرشته جلالوندي |
| **8** | **18/1/1400** | **اعمال جراحي رايج دستگاه اعصاب و ستون فقرات علل آنوريسم داخل جمجمه اي و نحوه درمان آن- علل ایجاد تومور مغزي - انواع تروماهای وارده** | فرشته جلالوندي |
| **9** | **25/1/1400** | **بیماریهای مفاصل- استخوان-عضلات:  آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها-پلي ميوزيت- كمردرد- پوليوميليت- استئومالاسي- استئوپورز- آرتريت روماتوئيد** | فرشته جلالوندي |
| **10** | **1/2/1400** | **انواع شکستگی ها و چگونگی مراقبت و درمان آنها****(تراکشن- گچ گیری و عوارض آن ...) -انواع شكستگي - عوارض شكستگي - تراكشن وکاربرد آن - سندروم گچ و نحوه درمان آن**  | فرشته جلالوندي |
| **11** | **8/2/1400** | **بیماریهای مفاصل، استخوان وعضلات و اعمال جراحي رایج دستگاههاي اسكلتي و عضلاني - پلي ميوزيت - استئومالاسي -کمردرد علل ایجاد کننده و درمان ان - اعمال جراحی درشکستگی های استخوان - انواع تومورهاي استخوان.** | فرشته جلالوندي |
| **12** | **15/2/1400** | **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 جلالوندي |
| **13** | **22/2/1400** | **بیماریها و اعمال جراحي شایع پستان -نحوه ارزیابی تشخیصی بیماریهای پستان ،Self Examination و اهمیت آن -اختلالات نوک پستان -بیماریهای ارتشاحی خوش خیم پستان ودرمان آنها - بیماریهای بدخیم پستان و درمان آنها**  | فرشته جلالوندي |
| **14** | **29/2/1400** | **بيماريهاي شایع چشم (نقائص بینایی، بیماریهای پلک، غدد اشکی، قرنیه) - انواع تروماهای وارده به چشم و نحوه مراقبت تروما -انوع کاتاراکت ، علل و درمان آنها- جراحی های شایع چشم**  | فرشته جلالوندي |
| **15** | **2 /3/1400****کلاس فوق العاده**  | **بیماریهای گوش، التهاب گوش میانی، بیماریهای حلق و بینی - ساختمان و عمل گوش -اختلالات گوش مياني، علل و نحوه درمان آنها -علل اختلالات تعادلی -جراحی های شایع گوش**  | فرشته جلالوندي |
| **16** | **5/3/1400** | **انواع و طبقه بندي اعمال جراحي اعم از اورژانس و الکتیو- روشهاي تشخيصي و بررسي بيماريهاي جراحي - عوارض احتمالي اعمال جراحي -مراقبتهاي كلي قبل و بعد از عمل**  | فرشته جلالوندي |
| **17** |  | **امتحان پایان ترم** |