دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

 عنوان درس :**آشنایی با بيماريهاي داخلي و مراقبتهای آن** (1) مخاطبان: **دانشجویان کارشناسي تکنولوژی اتاق عمل**

 تعداد و نوع واحد (**نظری – عملی )**:2**واحد نظری** درس پیش نیاز: **فيزيولوژي2،آناتومی2**

 زمان ارائه درس : **دوشنبه ها شانزده هفته** **ساعت 4-2 عصر**  ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر : **شنبه و یکشنبه ها 14-10**

 **مدرس : فرشته جلالوندي کارشناس ارشد پرستاری داخلی جراحی سال تحصیلی : نیمسال اول 1400-1399**

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

اهداف کلی جلسات :

**1 –  تعريف سلامتي و بيماري ، منشاء بيماريهاي داخلي و طبقه بندي آنها ، روشهاي تشخيصي.**

**2-  بيماريهاي سيستم تنفسي(آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها- بیماریهای نای ونایژه)**

**3- بيماريهاي سيستم تنفسي (بیماریهای شش ها-جنب- برونشيت حاد ومزمن)**

**4- بيماريهاي سيستم تنفسي (-ذات الریه- بيماري آسم –آمفيزم )**

**5- بيماريهاي سيستم تنفسي(پنومونی- برونکوپنومونی-آمبولی، سل ریوی)**

**6-  بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها)**

**7- بیماریهای مادرزادی قلب- بیماریهای اکتسابی قلب**

**8- بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب (بیماریهای عضله قلب)**

**9- بیماریهای دریچه قلب- بیماریهای عروقی**

**10-بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب (بیماریهای خون- کم خونی ها)**

**11- بیماریهای خونریزی دهنده- بیماریهای لنفاوی – طحال**

**12-بيماريهاي دستگاه گوارش آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها**

**13- بیماریهای دهان-مری-معده**

**14- بیماریهای روده کوچک-روده بزرگ**

**15- بیماریهای کبد- کیسه صفرا- پریتونیت**

**16-  بیماریهای لوزالمعده-آسیت**

اهداف ويژه به تفكيك اهداف کلی هر جلسه

**1****–       تعريف سلامتي و بيماري ، منشاء بيماريهاي داخلي و طبقه بندي آنها ، روشهاي تشخيصي.**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-1-مفهوم سلامتي و بيماري را بیان نماید.**

 **2-1- عوامل موثر بر وضعيت سلامتي و بيماري را لیست نماید.**

 **3-1- تعريف بيماري را از دیدگاههای مختلف بیان نماید.**

 **4-1- عوامل موثر بر بيماري را بطور صحیح دسته بندی وتوضیح دهد.**

 **5-1- بيماريهاي نئوپلاستيك را شرح دهد.**

 **6-1- عوامل مستعد كننده و ریسک فاکتورهای بيماريهاي نئوپلاستيك را برشمارد.**

 **7-1- نحوه پيشگيري از سرطان و عوامل قابل تعدیل و غیر قابل تعدیل را توضیح دهد.**

 **8-1- انواع روشهای درمانی سرطان را بطور کلی شرح دهد.**

**2-   بيماريهاي سيستم تنفسي( آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها- بیماریهای نای ونایژه- شش ها-سینوزیت حاد ومزمن)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-2- نحوه تبادل گازها را شرح دهد.**

**2-2- كنترل تهويه و سیستم های دخیل در آن را توضیح دهد.**

**3-2- علل و نحوه درمان خونریزی از بینی را شرح دهد.**

**4-2- علائم و درمان سينوزيت را شرح دهد.**

**5-2-علائم و درمان التهاب حلق و حنجره را بیان نماید.**

**6-2-علائم و درمان لارنژيت حاد و مزمن وسرطان حنجره را شرح دهد.**

 **7-2- اختلالات راه هوايي تحتاني را بشناسد و لیست نماید.**

 **8-2- آسم( علل- انواع- علائم- تشخيص و درمان) آن را بطور کامل شرح دهد.**

 **3- بيماريهاي سيستم تنفسي(سل-ادم حاد ریه-بیماریهای شش ها-جنب)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-3- آتلكتازي- پنوموني- آبسه ريه( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان) را شرح دهد.**

 **2-3- سل( عوامل خطرزا-علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان) و نحوه تفسیر تست مانتو را بطور کامل توضیح دهد.**

 **3-3-آمفيزم ( انواع-علل- علائم تشخيص و درمان) را توضیح دهد.**

 **6-3- اختلالات پلور(پلورزي- تجمع مايع در پلور) نحوه تشخیص و درمان هر یک را بطور کامل شرح دهد.**

 **4-بيماريهاي سيستم تنفسي(بيماري آسم –آمفيزم-آمبولی)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-4-انواع آسم داخلی و خارجی( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان)و علل ایجاد آن را شرح دهد.**

 **2-4-آمفیزم ( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان)و علل ایجاد آن را شرح دهد.**

 **3-4-** **آمبولي ريوي ( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان) و علل ایجاد آن را شرح دهد.**

 **4-4-برونشيت** **حاد( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان)**

 **5-4-برونشيت مزمن( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان)**

 **5- ذات الریه- پنومونی-برونکوپنومونی-آمبولی، سل ریوی-تومورهای ریه)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-5-پنومونی و برونشكتازي( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان)را شرح دهد.**

 **2-5- آتلكتازي- آبسه ريه( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان)و علل ایجاد آن را شرح دهد.**

 **3-5- سل( عوامل خطرزا-علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان)و علل ایجاد آن را شرح دهد.**

 **4-5-** **سندرم زجر تنفسي بالغين( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان)را شرح دهد.**

 **5-5-تومورهاي ريه( علائم - يافته هاي تشخيصي- درمان) و دسته بندی آن را توضیح دهد.**

**6- بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-6- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها در سیستم قلب و عروق را شرح دهد.**

 **2-6-ساختمان عمومي قلب را توضیح دهد.**

 **3-6-كنترل عصبي قلب را توضیح دهد.**

**7-   بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(- بیماریهای مادرزادی قلب- بیماریهای اکتسابی قلب)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-7-بيماريهاي سرخرگ كرونر:علل ،تشخيص، درمان آنرا توضیح دهد.**

 **2-7- انواع آنژين صدري:علل ،تشخيص، درمانرا توضیح دهد.**

 **3-7–انفاركتوس ميوكارد:علل ،تشخيص، درمانرا شرح دهد.**

 **4-7- آندوكارديت عفوني:علل ،تشخيص، درمانرا شرح دهد.**

 **5-7- پريكارديت:علل ،تشخيص، درمان را بیان کند.**

 **6-7-تامپوناد قلبي:علل ،تشخيص، درمان را توصیف کند.**

 **8- بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(بیماریهای عضله قلب)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-8- ميوكارديت:علل ،تشخيص، درمانرا شرح دهد.**

 **2-8- كارديوميوپاتي:علل ،تشخيص، درمانرا توضیح دهد.**

**9- بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(بیماریهای دریچه قلب- بیماریهای عروقی)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-9- بيماريهاي دريچه اي قلب:****علل ،تشخيص، درمانرا توضیح دهد.**

 **2-9-بيماري قلبي روماتيسمي: علل ،تشخيص، درمان آنرا بیان کند.**

**3-9- هايپرتانسيون:علل ،تشخيص، درمان را بیان کند.**

**10- بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب (بیماریهای خون- کم خونی ها- بیماریهای خونریزی دهنده- بیماریهای لنفاوی، طحال)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

 **1-10-علل آنمي ،انواع، تشخيصودرمان آن را شرح دهد.**

**2-10- اختلالات انعقاديرا بیان کند.**

**3-10-لوسمي،علل ،تشخيص، درمان آنرا بیان کند.**

**4-10-هوچگين،علل ،تشخيص، درمان آن را توضیح دهد.**

**5-10-منونوكلئوز عفوني، علل ،تشخيص، درمان آنرا شرح دهد.**

**11-بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(بیماریهای خونریزی دهنده- بیماریهای لنفاوی – طحال)**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-11- پورپورا و انواع آن را توضیح دهد.**

**2-11- انعقاد داخل عروقي منتشر، علل ایجاد آن و نحوه مراقبت و درمان آن را شرح دهد.**

**3-11- هموفيلي را توضیح دهد.**

**12-  بيماريهاي دستگاه گوارش آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها-دهان-مری**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-12-آناتومی سیستم گوارش را توضیح دهد.**

**2-12- آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها در سیستم گوارش را بیان نماید.**

**3-12-روشهای آندوسکوپی در تشخیص بیماریهای سیستم گوارش را توضیح دهد.**

**13-  بيماريهاي دستگاه گوارش**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-13-بيماريهاي دهان،علائم ، تشخیص ریسک فاکتورها و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**2-13-بيماريهاي التهابي مري را بیان کند.**

**3-13-بیماریهای معده،علائم ، تشخیص ریسک فاکتورها و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**14-  بيماريهاي دستگاه گوارش**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-14-زخم پپتيك، علائم ، تشخیص ریسک فاکتورها و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**2-14- زخم اثني عشر را شرح دهد.**

**15-  بيماريهاي دستگاه گوارش**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-15-زخم معده، علائم ، تشخیص ریسک فاکتورها و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**2-15- گاستريت و انواع آن را شرح دهد.**

**3-15- آپانديسيت علائم ، تشخیص و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**4-15-پريتونيت علائم ، تشخیص و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**16-  بیماریهای لوزالمعده-آسیت**

**در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:**

**1-16- نحوه تنظيم ترشح پانكراس و انواع ترشحات آن را شرح دهد.**

**2-16-پانكراتيت علائم ، تشخیص و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**3-16-بيماريهاي التهابي روده،علائم ، تشخیص ریسک فاکتورها و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**4-16- نارسايي كبدي،علائم ، تشخیص ریسک فاکتورها و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

**5-16- آنسفالوپاتي،علائم ، تشخیص ریسک فاکتورها و نحوه درمان آن را شرح دهد.**

منابع برای مطالعه :

1 . Phipps. Medical surgical nursing.8 th edition, mosby,last edition

2.Surgical Technology for the Surgical Technologist: A Positive Care Approach / Edition by[AST](http://productsearch.barnesandnoble.com/search/results.aspx?store=book&ATH=AST),2017.

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

4.Medical surgical nursing Brunner 12 edition,2013

روش تدریس

سخنرانی –بحث عمومي

وسایل آموزشی

وایت برد- ویدیوپروژکتور-کتاب-فیلم آموزشی

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% | شش هفته پس از شروع ترم | 4-2 |
| آزمون پایان ترم | آزمون کتبی | 60% | طبق برنامه امتحانات | 30/12-30/10 |
| 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. مشارکت در تهیه و ارائه کنفرانس گروهی(گروه های 3 نفره)

**نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئولEDO دانشکده:**

 **تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال :**

  

جدول زمان بندی درس

ساعت: **دوشنبه ها شانزده هفته ساعت 4-2 عصر**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| جلسه | تاریخ | موضوع هر جلسه | مـدرس |
| **1** | **17/6/99** | **تعريف سلامتي و بيماري ، منشاء بيماريهاي داخلي و طبقه بندي آنها ، روشهاي تشخيصي.** | فرشته جلالوندي |
| **2** | **24/6/99** | **بيماريهاي سيستم تنفسي(آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها-بیماریهای نای ونایژه)** | فرشته جلالوندي |
| **3** | **31/6/99** | **بيماريهاي سيستم تنفسي (بيماري آسم – ادم حاد ريه –آمفيزم-انسداد مزمن راه هوايي)** | فرشته جلالوندي |
| **4** | **7/7/99** | **بيماريهاي سيستم تنفسي(بیماریهای شش ها-جنب-برونشيت حاد ومزمن)** | فرشته جلالوندي |
| **5** | **14/7/99** | **بيماريهاي سيستم تنفسي (پنومونی-برونکوپنومونی-آمبولی، سل ریوی- تومورهاي ريه)** | فرشته جلالوندي |
| **6** | **21/7/99**  | **بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها)** | فرشته جلالوندي |
| **7** | **28/7/99 امتحان میان ترم** | **بیماریهای مادرزادی قلب- بیماریهای اکتسابی قلب** | فرشته جلالوندي |
| **8** | **5/ 8/99** | **بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(بیماریهای عضله قلب)** | فرشته جلالوندي |
| **9** | **12/8/99** | **بیماریهای دریچه قلب- بیماریهای عروقی** | فرشته جلالوندي |
| **10** | **19/8/99** | **بيماريهاي سيستم گردش خون و قلب(بیماریهای خون،کم خونی ها)** | فرشته جلالوندي |
| **11** | **26/8/99** | **بیماریهای خونریزی دهنده- بیماریهای لنفاوی – طحال** | فرشته جلالوندي |
| **12** | **3/9/99** | **بيماريهاي دستگاه گوارش آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها** | فرشته جلالوندي |
| **13** | **10/9/99** | **بيماريهاي دستگاه گوارش****بيماريهاي دهان -بيماريهاي التهابي مري-بیماریهای معده** | فرشته جلالوندي |
| **14** | **17/9/99** | **بيماريهاي دستگاه گوارش-زخم پپتيك- زخم اثني عشر** | فرشته جلالوندي |
| 15 | **24/9/99** | **بيماريهاي دستگاه گوارش -زخم معده- گاستريت- آپانديسيت-پريتونيت** | فرشته جلالوندي |
| **16** | **1/10/99** | **بیماریهای لوزالمعده- آسیت - تنظيم ترشح پانكراس-پانكراتيت-بيماريهاي التهابي روده- نارسايي كبدي- آنسفالوپاتي** | فرشته جلالوندي |
|  | **8/10/99** | **امتحان پایان ترم** |  |