

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

عنوان درس : بیماریهای شناسی

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

زمان ارائه درس : شنبه ها ساعت ۱۴-۱۴ نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۹

مدرس : بیژن صبور

مخاطبان: دانشجویان ت ۲ کارشناسی ن رادیولوژی

درس پیش نیاز: آسیب شناسی

ساعت مشاوره: آزاد

هدف کلی: آشنایی با علائم ، نشانه ها ، فیزیوپاتولوژی و درمان بیماریهای متداول و حائز اهمیت در رادیولوژی

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف):

- ۱- تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیص بیماریها
- ۲- بیماریهای سیستم تنفسی: بیماریهای همراه با انتشار گاز هادریه ، بیماریهای عفونی ریه
- ۳- بیماریهای سیستم تنفسی : بیماریهای انسدادی حاد و مزمن ریوی ، آمفیزم ، پنوموتوراکس ، بیماریهای پرده جنب و قفسه سینه
- ۴- بیماریهای سیستم قلب و عروق (سندروم های مهم قلب و عروق ، بیماریهای ناشی از ایسکمی قلب
- ۵- بیماریهای سیستم قلب و عروق (تصلب شریانیها (آترواسکلروز) ، بیماریهای دریچه ای
- ۶- بیماریهای خون و سیستم خونساز: لوسمی ها، لنفوم ، مونونوکلئوز عفونی
- ۷- بیماریهای دستگاه گوارش : بیماریهای مری و معده ، سوء هضم ، سندرم های مهم روده ای، آپاندیسیت، بیماریهای لوزالمعده ، بیماریهای پرده صفاق
- ۸- بیماریهای کبد ، کیسه صفرا و مجاری صفراوی: اعمال کبد و روشهای بررسی اختلالات عملکرد کبد، بیماریهای پارانشیم کبد ، انفیلتراسیون کبد، علل یرقان ، بیماریهای کیسه صفرا
- بیماریهای طحال: علل پارگی طحال ، توده ها و کیست های طحال
- ۹- بیماریهای دستگاه ادراری: بیماریهای عفونی کلیه ، تومورهای کلیه، سنگ های کلیوی،
- ۱۰- بیماریهای دستگاه ادراری: بیماریهای مادرزادی کلیه و سندروم های مهم کلیه
- ۱۱- بیماریهای سیستم عضلانی و اسکلتی : بیماریهای سیستم عضلانی و اسکلتی
- ۱۲- بیماریهای متابولیسم و غدد: بیماریهای غده هیپوفیز ، بیماریهای غده فوق کلیوی - بیماریهای غده پانکراس
- ۱۳- بیماریهای متابولیسم و غدد: بیماریهای غده تیروئید ، بیماریهای ناشی از اختلال بیضه و تخمدانها
- ۱۴- بیماریهای مغز و اعصاب مرکزی و محیطی : تومورهای مغزی ، علل هیدروسفالی ، بیماریهای مادرزادی مغز و اعصاب
- ۱۵- بیماریهای مغز و اعصاب مرکزی و محیطی: بیماریهای عفونی سیستم عصبی، ضایعات عروقی مغز شامل خونریزیها و ایسکمی
- ۱۶- بیماریهای عفونی و انگلی : بررسی متداولترین و شایع ترین بیماریهای میکروبی ، ویروسی، انگلی و قارچی

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 و توضیح دهد.

۲- بیماریهای سیستم تنفسی (آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها از سیستم تنفسی - برونشیت حاد و مزمن و...) در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۲-۱- کلیات آناتومی و فیزیولوژی را شرح دهد.

۲-۲- علل و نحوه درمان خونریزی از بینی را شرح دهد.

۲-۳- علائم و درمان سینوزیت را شرح دهد.

۲-۴- علائم و درمان التهاب حلق و حنجره را بیان نماید.

۲-۵- علائم و درمان لارنژیت حاد و مزمن و سرطان حنجره را شرح دهد.

۲-۶- اختلالات راه هوایی تحتانی را بشناسد و لیست نماید.

۲-۷- آسم (علل - انواع - علائم - تشخیص و درمان) آن را بطور کامل شرح دهد.

۲-۸- آمفیزم (انواع - علائم - تشخیص و درمان) را توضیح دهد.

۲-۹- برونشیت مزمن (علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را شرح دهد.

۲-۱۰- پنومونی (انواع - علل - علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را شرح دهد.

۳- بیماریهای سیستم تنفسی (جنب - ذات الریه - بیماری آسم - آمفیزم - پنومونی - برونکوپنومونی - آمبولی، سل ریوی) در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۳-۱- برونشکتازی (علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را شرح دهد.

۳-۲- آتلکتازی - پنومونی - آبسه ریه (علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را شرح دهد.

۳-۳- سل (عوامل خطرزا - علائم - یافته های تشخیصی - درمان) و نحوه تفسیر تست مانتو را بطور کامل توضیح دهد.

۳-۴- سندرم زجر تنفسی بالغین (علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را شرح دهد.

۳-۵- آمبولی ریوی (علائم - یافته های تشخیصی - درمان) و علل ایجاد آن را شرح دهد.

۳-۶- تومورهای ریه (علائم - یافته های تشخیصی - درمان) و دسته بندی آن را توضیح دهد.

۳-۷- اختلالات پلور (پلورزی - تجمع مایع در پلور) نحوه تشخیص و درمان هر یک را بطور کامل شرح دهد.

۴- بیماریهای سیستم گردش خون و قلب (آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها - بیماریهای مادرزادی قلب - بیماریهای اکتسابی قلب)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۴-۱- کلیات آناتومی و فیزیولوژی را شرح دهد..

۴-۲- علائم شایع و روش های تشخیصی قلب و عروق را شرح دهد.

۴-۳- بیماریهای سرخرگ کرونر: علل، تشخیص، درمان آن را بطور کامل شرح دهد.

۴-۴- انواع آنژین صدری: علل، تشخیص و درمان آن را بطور کامل شرح دهد.

۴-۵- انفارکتوس میوکارد: علل، تشخیص و درمان آن را بطور کامل شرح دهد

۴-۶- آندوکاردیت عفونی: انواع، علل، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

۴-۷- میوکاردیت: علل، تشخیص و درمان آن را بیان نماید.

۴-۸- پریکاردیت: علل، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

۴-۹- بیماری قلبی روماتیسمی: علل، تشخیص، نحوه مراقبت و درمان و پیشگیری از عوارض آن را شرح دهد.

۵- بیماریهای سیستم گردش خون و قلب (بیماریهای عضله قلب- بیماریهای دریچه قلب- بیماریهای عروقی) در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۵- تامپوناد قلبی: علل، تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۲-۵- کاردیومیوپاتی: علل، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۳-۵- اختلالات شایع دریچه های قلب: انواع، علل، علائم، تشخیص و درمان و پیشگیری را شرح دهد.
- ۴-۵- هایپر تانسیون: علل، علائم، تشخیص، دسته بندی و درمان آن را توضیح دهد.

۶- بیماریهای سیستم گردش خون و قلب (بیماریهای خون- کم خونی ها- بیماریهای خونریزی دهنده- بیماریهای لنفاوی) در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶- علل، تشخیص، درمان انواع آنمی را شرح دهد.
 - ۲-۶- اختلالات انعقادی را بشناسد و توضیح دهد.
 - ۳-۶- لوسمی را شرح دهد.
 - ۴-۶- هوموچگین و انواع آن را توضیح دهد.
 - ۵-۶- منونوکلئوز عفونی و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
 - ۶-۶- پورپورا و انواع آن را توضیح دهد.
 - ۷-۶- انعقاد داخل عروقی منتشر، علل ایجاد آن و نحوه مراقبت و درمان آن را شرح دهد.
 - ۸-۶- هموفیلی را توضیح دهد.
- ۷- بیماریهای دستگاه گوارش آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها- دهان- مری و معده و...

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۷- کلیات آناتومی و فیزیولوژی را شرح دهد.
 - ۲-۷- بیماریهای دهان را توضیح دهد.
 - ۳-۷- بیماریهای التهابی مری را شرح دهد.
 - ۴-۷- زخم پپتیک و علل ایجاد کننده آن را بیان نماید.
 - ۵-۷- زخم اثنی عشر را شرح دهد.
 - ۶-۷- زخم معده، علائم، تشخیص ریسک فاکتورها و نحوه درمان آن را شرح دهد.
 - ۷-۷- گاستریت و انواع آن را شرح دهد.
 - ۸-۷- آپاندیسیت، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۸- بیماریهای روده، کبد، کیسه صفرا، مجاری صفراوی، لوزالمعده و طحال را بیان نماید.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۸- بیماریهای التهابی روده، انواع آن و نحوه درمان آنها را توضیح دهد.
- ۲-۸- اختلالات کبدی و علل ایجاد کننده آن و نحوه درمان آن را شرح دهد.
- ۳-۸- بیماریهای کیسه صفرا: علل ایجاد آن، نحوه تشخیص و درمان را بطور کامل بیان نماید.
- ۴-۸- بیماریهای لوزالمعده، انواع پانکراتیت و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد.
- ۵-۸- اختلالات طحال: علل ایجاد کننده آن و نحوه درمان آن را شرح دهد.

۹- بیماریهای دستگاه ادراری (آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها- بیماریهای دستگاه ادراری (بیماریهای مادرزادی کلیه، گلو مری، عفونی و...))

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱-۹- ساختمان و عملکرد دستگاه ادراری را شرح دهد.
- ۲-۹- عملکرد کلیه، وظایف آن و نقش کلیه ها در بدن را توضیح دهد.
- ۳-۹- اختلالات مادرزادی کلیه: علل، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۴-۹- اختلالات گلو مری کلیه: علل، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۵-۹- بیماریهای عفونی کلیه: علل، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

۱۰- بیماریهای دستگاه ادراری: اختلالات مثانه، سندروم های مهم کلیه، سنگ های کلیوی، تومورهای کلیه و...

۱-۱۰- اختلالات مثانه ای را توضیح دهد.

۲-۱۰- انواع سنگ های ادراری و علل ایجاد سنگ و نحوه درمان هریک را بطور مفصل شرح دهد.

۳-۱۰- اختلالات پیشابراه را توضیح دهد.

۴-۱۰- نئوپلاسم های حالب و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۵-۱۰- نارسایی کلیه و انواع حاد و مزمن آن را توضیح دهد.

۶-۱۰- سرطان کلیه را بیان نماید.

۱۱- بیماریهای مفاصل- استخوان-عضلات: آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها و بیماریهای سیستم عضلانی و اسکلتی

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- استئوپوروز و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد.

۵-۱۱- شکستگی ها: انواع، علل-علائم- تشخیص و درمان) آن را شرح دهد

۶-۱۱- استئومیلیت: علل-انواع-علائم- تشخیص و درمان) آن را شرح دهد

۷-۱۱- دررفتگی مادرزادی استخوان لگن: علل-انواع-علائم- تشخیص و درمان) آن را شرح دهد

۱۲- بیماریهای های غده مترشحده داخلی (آزمایشات تشخیصی،پانکراس،فوق کلیوی هیپوفیز و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۲- آزمایشات تشخیصی آن را شرح دهد.

۲-۱۲- دیابت شیرین علل-انواع-علائم- تشخیص و درمان) آن را شرح دهد.

۳-۱۲- انواع عوارض دیابت را توضیح دهد.

۴-۱۲- علل کم کاری و پرکاری غده فوق کلیوی و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۵-۱۲- فنوکروموسیتوم و آدیسون را توضیح دهد.

۶-۱۲- غده هیپوفیز و انواع اختلالات آن را شرح دهد.

۱۳- بیماریهای های غده مترشحده داخلی (تیروئید، پاراتیروئید، بیماریهای ناشی از اختلال بیضه و تخمدانها هیپوفیز و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۳- آزمایشات تشخیصی آن را شرح دهد.

۲-۱۳- علل کم کاری و پرکاری غده تیروئید و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۳-۱۳- علل کم کاری و پرکاری غده پاراتیروئید و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۴-۱۳- بیماریهای ناشی از اختلال بیضه

۵-۱۳- بیماریهای ناشی از اختلال تخمدانها

۱۴- بیماریهای دستگاه مغز و اعصاب (آزمایشات تشخیصی بیماریهای عفونی سیستم عصبی، ضایعات عروقی مغز شامل

خونریزیها و ایسکمی، صرع و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۴- علائم شایع و روش های تشخیصی مغز و اعصاب را شرح دهد.

۲-۱۴- بیماریهای عفونی سیستم عصبی: علل-انواع-علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۳-۱۴- مننژیت: علل-انواع-علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۴-۱۴- ضایعات عروقی مغز: علل-انواع-علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۵-۱۴- سکته مغزی: علل-انواع-علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۱۵- بیماریهای دستگاه مغز و اعصاب : تومورهای مغزی ، علل هیدروسفالی ، بیماریهای مادرزادی مغزو اعصاب و...

۱-۱۵- بیماریهای مادرزادی مغز: انواع- علل- علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۲-۱۵- هیدروسفالی: انواع- علل- علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد

۳-۱۵- صرع: علل- انواع- علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۴-۱۵- تومورهای مغزی: علل- انواع- علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۱۶- بیماریهای عفونی وانگلی : بررسی متداولترین وشایع ترین بیماریهای میکروبی ، ویروسی، انگلی وقارچی

۱-۱۴- بیماریهای عفونی ناشی از باکتریها: علل- انواع- علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۱-۱۴- بیماریهای عفونی ناشی از ویروسها: علل- انواع- علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۱-۱۴- بیماریهای عفونی ناشی از انگلها: علل- انواع- علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

۱-۱۴- بیماریهای عفونی ناشی از قارچ ها : علل- انواع- علائم- تشخیص و درمان را توضیح دهد.

منابع :

سیسिल آخرین چاپ

۱- بیماریهای داخلی هاریسون آخرین چاپ

۲- بیماریهای ارتوپدی آخرین چاپ

۳- بیماریهای داخلی سیسिल آخرین چاپ

۴- مطالب ارائه شده توسط استاد

روش تدریس:

سخنرانی - بحث گروهی

وسایل آموزشی :

وایت برد - ویدیو پروژکتور - کتاب

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	شفاهی	۵٪	هر دو هفته یکبار	ساعت کلاس
آزمون میان دوره	کتبی (تستی - تشریحی)	۲۰٪	هفته هفتم	ساعت کلاس
آزمون پایان ترم	کتبی (تستی - تشریحی)	۶۰٪	طبق تقویم دانشگاهی	-
حضور فعال در کلاس	-	۵٪	کلید جلسات	-
تکالیف دانشجوی	-	۱۰٪	تا پایان ترم	-

مقررات کلاس 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

نام و امضای مدرس:

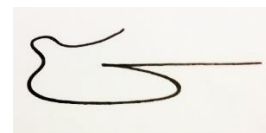
نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:



طرح درس قبلاً تدوین شده است ؟ ☒ بله ☐ خیر تأیید و امضای مدیر گروه

جدول زمان بندی درس: بیماری شناسی دانشجویان ترم ۲ ناپیوسته رادیولوژی

نیمسال اول ۹۹-۹۸

روز و ساعت جلسه : شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴ کلاس ۱۳

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۸/۶/۲۳	تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای ، طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیصی و...	صبور
۲	۹۸/۶/۳۰	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	صبور
۳	۹۸/۷/۶	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	صبور
۴	۹۸/۷/۱۳	بیماریهای سیستم گردش خون (۱)	صبور
۵	۹۸/۷/۲۰	بیماریهای سیستم گردش خون (۱)	صبور
-	۹۸/۷/۲۷	تعطیل رسمی	-
۶	۹۸/۸/۴	بیماریهای خون و لنف	صبور
۷	۹۸/۷/۱۱	بیماریهای دستگاه گوارش (۱) - امتحان میان ترم	صبور
۸	۹۸/۸/۱۸	بیماریهای دستگاه گوارش (۲)	صبور
۹	۹۸/۸/۲۵	بیماریهای دستگاه ادراری (۱)	صبور
۱۰	۹۸/۹/۲	بیماریهای دستگاه ادراری (۲)	صبور
۱۱	۹۸/۹/۹	بیماریهای مفاصل - استخوان - عضلات	صبور
۱۲	۹۸/۹/۱۶	بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (۱)	صبور
۱۳	۹۸/۹/۲۳	بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (۲)	صبور
۱۴	۹۸/۹/۳۰	بیماریهای دستگاه اعصاب (۱)	صبور
۱۵	۹۸/۱۰/۷	بیماریهای دستگاه اعصاب (۲)	صبور
۱۶	۹۸/۱۰/۱۴	بیماریهای عفونی	صبور
	طبق برنامه	امتحان پایان ترم	