

## دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

### دانشکده پیراپزشکی

### قالب نگارش طرح درس

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ناپیوسته فوریت‌های پزشکی

عنوان درس: شناخت بیماریها

درس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی

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

ساعت مشاوره: آزاد

زمان ارائه درس: دوشنبه ها ساعت ۸-۱۰ نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۵

مدرس: بیژن صدور

**هدف کلی:** آشنایی با علائم، نشانه‌ها، فیزیوپاتولوژی و درمان بیماریهای متداول و حائز اهمیت

**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 هادرریه، 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 شریانهها (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 (بیماریهای فوقانی و 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- علل و درمان سینوزیت را شرح دهد.

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

۲-۵- علل 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-علل-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 (پلوروزی- تجمع مایع در پلور) نحوه تشخیص و درمان هر یک را بطور کامل شرح دهد.

۴- بیماریهای سیستم گردش خون و قلب (بیماریهای مادرزادی قلب-بیماریهای اکتسابی قلب) در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

۴-۲- علل 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:

۵-۱- 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 ف 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- هوچکین 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 (دهان-مری ومعده 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 وطحال 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 (بیماریهای مادرزادی کلیه، گلومرولی، 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 هر یک را بطور مفصل شرح دهد.

۳-۱۰- اختلالات پیشابراه را توضیح دهد.

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

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

۱۰-۶- سرطان کلیه را بیان نماید.

### ۱۱- بیماریهای مفاصل - استخوان و عضلات

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- استئوپوروز و علل ایجاد کننده آن را شرح دهد.

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

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

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

### ۱۲- بیماریهای های غدد مترشحه داخلی ( پانکراس، فوق کلیوی هیپوفیز و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱۲-۱- آزمایشات تشخیصی آن را شرح دهد.

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

۱۲-۳- انواع عوارض دیابت را توضیح دهد.

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

۱۲-۵- فئوکروموسیتوم و آدیسون را توضیح دهد.

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

### ۱۳- بیماریهای های غدد مترشحه داخلی ( تیروئید، پاراتیروئید، بیماریهای ناشی از اختلال بیضه و تخمدانها هیپوفیز و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱۳-۱- آزمایشات تشخیصی آن را شرح دهد.

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

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

۱۳-۴- بیماریهای ناشی از اختلال بیضه

۱۳-۵- بیماریهای ناشی از اختلال تخمدانها

### ۱۴- بیماریهای دستگاه مغز و اعصاب ( بیماریهای عفونی سیستم عصبی، ضایعات عروقی مغز شامل خونریزیها و ایسکمی ،

صرع و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

منابع :

### سیسیل آخرین چاپ

- ۱- بیماریهای داخلی وجراحی برونر سودارث  
آخرین چاپ  
۳- بیماریهای داخلی سیسیل  
آخرین چاپ  
۴- مطالب ارائه شده توسط استاد

روش تدریس:

سخنرانی - بحث گروهی

وسایل آموزشی :

وایت برد- ویدیو پروژکتور - کتاب

### سنجش و ارزشیابی

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

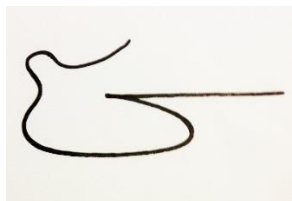
### مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- حضور منظم و به موقع در تمام جلسات درس
- شرکت فعال در بحث های گروهی
- مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مربوطه

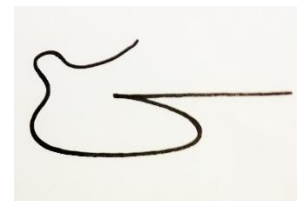
نام و امضای مسئول EDO دانشکده  
تاریخ ارسال :



نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:



نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحویل:



## جدول زمان بندی درس: شناخت بیماریها

روز و ساعت جلسه :: دو شنبه ها ساعت ۱۰-۸

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
صبور	تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای ، طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیصی و...	۹۵/۶/۲۹	۱
صبور	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	۹۵/۷/۵	۲
صبور	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	۷۹۵/۱۲	۳
صبور	بیماریهای سیستم گردش خون (۱)	۹۵/۷/۱۹	۴
صبور	بیماریهای سیستم گردش خون (۱)	۹۵/۷/۲۶	۵
صبور	بیماریهای خون و لنف	۹۵/۸/۳	۶
صبور	بیماریهای دستگاه گوارش (۱) - امتحان میان ترم	۹۵/۸/۱۰	۷
صبور	بیماریهای دستگاه گوارش (۲)	۹۵/۸/۱۷	۸
صبور	بیماریهای دستگاه ادراری (۱)	۹۵/۸/۲۴	۹
صبور	بیماریهای دستگاه ادراری (۲)	۹۵/۹/۱	۱۰
صبور	بیماریهای مفاصل - استخوان - عضلات	۹۵/۹/۸	۱۱
صبور	بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (۱)	۹۵/۹/۱۵	۱۲
صبور	بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (۲)	۹۵/۹/۲۲	۱۳
صبور	بیماریهای دستگاه اعصاب (۱)	۹۵/۹/۲۹	۱۴
صبور	بیماریهای دستگاه اعصاب (۲)	۹۵/۱۰/۶	۱۵
صبور	بیماریهای عفونی	۹۵/۱۰/۱۳	۱۶
	امتحان پایان ترم	طبق برنامه	