

# دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

## دانشکده پیراپزشکی

### قالب نگارش طرح درس

مخاطبان: دانشجویان کارشناسی فارم پسته فوریت‌های پزشکی

عنوان درس: شناخت بیماریها

درس پیش نیاز: آناتومی و فیزیولوژی

تعداد و نوع واحد (نظری - عملی): ۱۲ واحد نظری

ساعت مشاوره: آزاد

زمان ارائه درس: دو شنبه ها ساعت ۸-۱۰ نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷

مدرس: بیژن صبور

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 وقفه 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 شریانها (آترواسکلروز)، بیماریهای دریچه ای

۶- بیماریهای خون و سیستم خونساز: لوسیمی ها، لنفوم، مونونوکلئوز عفونی

۷- بیماریهای دستگاه گوارش: بیماریهای مری و معده، سوء هضم، سندروم های مهم روده ای، آپاندیسیت، بیماریهای لوزالمعده، بیماریهای پرده صفاق

۸- بیماریهای کبد، کیسه صfra و مجاری صفراء: اعمال کبد و روش‌های بررسی اختلالات عملکرد کبد، بیماریهای پارانشیم کبد، انفیلتراسیون کبد، علل یرقان، بیماریهای کیسه صfra 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

مغزاوعصاب

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 فوکانی و برونشیت حاد و مزمن و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

۱-۲- علل و نحوه درمان خونریزی از بینی را شرح دهد.

۱-۳- علائم و درمان سینوزیت را شرح دهد.

۱-۴- علائم و درمان التهاب حلق و حنجره را بیان نماید.

۱-۵- علائم و درمان لارنژیت حاد و مزمن و سرطان حنجره را شرح دهد.

۱-۶- اختلالات راه هوایی تحتانی را بشناسد و لیست نماید.

۱-۷- آسم(علل- انواع- علائم- تشخیص و درمان) آن را بطور کامل شرح دهد.

۱-۸- آمفیزم (انواع- علل- علائم تشخیص و درمان) را توضیح دهد.

۱-۹- برونشیت مزمن (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۱-۱۰- پنومونی(انواع- علل- علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۳- بیماریهای سیستم تنفسی (جنب- ذات الریه- بیماری آسم -آمفیزم -پنومونی- برونوکوپنومونی-آمبولی، سل ریوی)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

۱-۲- آتلکتازی- پنومونی- آبسه ریه (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۱-۳- سل (عوامل خطرزا- علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و نحوه تفسیر تست مانتو را بطور کامل توضیح دهد.

۱-۴- سندروم زjer تنفسی بالغین (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۱-۵- آمبولی ریوی ( علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و علل ایجاد آن را شرح دهد.

۱-۶- تومورهای ریه (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و دسته بندی آن را توضیح دهد.

۱-۷- 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 ( بیماریهای مادرزادی قلب- بیماریهای اکتسابی قلب)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

۱-۲- علائم شایع و روش های تشخیصی قلب و عروق را شرح دهد.

۱-۳- بیماریهای سرخرگ کرونر: علل ،تشخیص، درمان آن را بطور کامل شرح دهد.

۱-۴- انواع آنژین صدری: علل ،تشخیص و درمان آن را بطور کامل شرح دهد.

۱-۵- انفارکتوس میوکارد: علل ،تشخیص و درمان آن را بطور کامل شرح دهد

۱-۶- آندوکاردیت عفونی: انواع ، علل ،تشخیص درمان آن را توضیح دهد.

۱-۷- میوکاردیت: علل ،تشخیص و درمان آن را بیان نماید.

۱-۸- پریکاردیت: علل ،تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

۱-۹- 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:

۱-۱- 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- هایپرتانسیون: 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- لوسی را شرح دهد.
- ۴-۶- هوچگین و انواع آن را توضیح دهد.
- ۵-۶- منوکلئوز عفونی و نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۶-۶- پورپورا و انواع آن را توضیح دهد.
- ۷-۶- انقاد 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 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 پیتیک 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 ،مجاري صفراوي ،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(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 مرولی 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 پیشابرای 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- سلطان کلیه را بیان نماید.

## ۱۱- بیماریهای مفاصل - استخوان و عضلات

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- استئوپورز 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- درفتگی مادرزادی 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:

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- فئوکروموسیتوم و آدیسون را توضیح دهد.

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

## ۱۳- بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (تیروئید، پاراتیروئید، بیماریهای ناشی از اختلال بیضه و تخدمانها 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 تخدمانها

## 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:

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- منزیت: 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 مغز و 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 و انگلی: بررسی متدالولترین و شایع ترین بیماریهای میکروبی ، ویروسی، انگلی و قارچی

- 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 :

### سیسیل آخرین چاپ

- ۱- بیماریهای داخلی و جراحی بروونر سودارت آخرین چاپ
- ۳- بیماریهای داخلی سیسیل آخرین چاپ
- ۴- مطالب ارائه شده توسط استاد

روش تدریس:

سخنرانی - بحث گروهی

وسایل آموزشی :

وایت برد - ویدیوپروژکتور - کتاب

### سنجهش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	روش	آزمون
ساعت کلاس	هر دوهفته 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	-	تكلایف دانشجو

### 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 مسئول EDO دانشکده  
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:  
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:  
تاریخ تحويل:



آیا طرح درس برای اولین بار تدوین شده است؟  
بله  خیر

## جدول زمان بندی درس: شناخت بیماریها

روز و ساعت جلسه: دو شنبه ها ساعت ۸-۱۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۷/۶/۲۶	تعاریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای ، طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیصی و...	صبور
۲	۹۷/۷/۲	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	صبور
۳	۹۷/۷/۹	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	صبور
۴	۹۷/۷/۱۶	بیماریهای سیستم گردش خون (۱)	صبور
۵	۹۷/۷/۲۳	بیماریهای سیستم گردش خون (۱)	صبور
۶	۹۷/۷/۳۰	بیماریهای خون و لف	صبور
۷	۹۷/۸/۷	بیماریهای دستگاه گوارش (۱) - امتحان میان ترم	صبور
۸	۹۷/۷/۱۴	بیماریهای دستگاه گوارش (۲)	صبور
۹	۹۷/۸/۲۱	بیماریهای دستگاه ادراری (۱)	صبور
۱۰	۹۷/۸/۲۸	بیماریهای دستگاه ادراری (۲)	صبور
۱۱	۹۷/۹/۵	بیماریهای مفاصل- استخوان- عضلات	صبور
۱۲	۹۷/۹/۱۲	بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (۱)	صبور
۱۳	۹۷/۹/۱۹	بیماریهای های غدد مترشحه داخلی (۲)	صبور
۱۴	۹۷/۹/۲۶	بیماریهای دستگاه اعصاب (۱)	صبور
۱۵	۹۷/۱۰/۳	بیماریهای دستگاه اعصاب (۲)	صبور
۱۶	۹۷/۱۰/۱۰	بیماریهای عفونی	صبور
		امتحان پایان ترم	
		طبق برنامه	