

## دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

### دانشکده پیراپزشکی

### قالب نگارش طرح درس

عنوان درس: بیماریهای شناسی (۱)

مخاطبان: دانشجویان ت ۲ کارشناسی فناوری اطلاعات

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

درس پیش نیاز: عوامل بیماریزا و بیماریهای عفونی

زمان ارائه درس: یکشنبه ها ساعت ۱۶-۱۴ نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ ساعت پاسخگویی به سئوالات فراگیر: آزاد

مدرس: بیژن صبور

**هدف کلی:** آشنایی کلی با بیماریهای دستگاه تنفس، قلب و عروق و دستگاه گوارش

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

- ۱- مروری بر تعریف سلامتی و بیماری، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها،
- ۲- مروری بر روشهای تشخیص بیماریها (کلینیکی و پاراکلینیکی)
- ۳- بیماریهای سیستم تنفسی: مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، کلیات، روش های تشخیصی
- ۴- بیماریهای سیستم تنفسی: بیماریهای فوقانی (سرماخوردگی - سینوزیت - رینت - فارنژیت - عفونت لوزه ها - لارنژیت و سرطان حنجره)
- ۵- بیماریهای سیستم تنفسی: بیماریهای عفونی ریه
- ۶- بیماریهای سیستم تنفسی: بیماریهای انسدادی حاد و مزمن ریوی، آمفیزم، پنوموتوراکس، بیماریهای پرده جنب و قفسه سینه
- ۷- بیماریهای سیستم تنفسی: آمبولی ریه، سرطان ریه، شکستگی دنده
- ۸- بیماریهای سیستم قلب و عروق: مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، کلیات، روش های تشخیصی و طبقه بندی بیماریها (سندروم های مهم قلب و عروق، بیماریهای مادرزادی قلب و عروق)
- ۹- بیماریهای سیستم قلب و عروق (تصلب شریانیها (آترواسکلروز)، بیماریهای ایسکیمیک)
- ۱۰- بیماریهای سیستم قلب و عروق (بیماریهای عضله قلب، بیماریهای دریچه)
- ۱۱- بیماریهای سیستم قلب و عروق (بیماریهای عروقی)
- دستگاه گوارش: مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، کلیات، روش های تشخیصی و طبقه بندی بیماریها و بیماری دهان، لب شکری، جراحی فک و صورت، سرطان حفره دهان
- ۱۳- بیماریهای دستگاه گوارش: بیماریهای مری (سرطان مری، آشالازی، التهاب مری)
- ۱۴- بیماریهای دستگاه گوارش: بیماریهای معده (زخم معده، سرطان معده، جراحی های معده، واگوتومی)
- ۱۵- بیماریهای دستگاه گوارش: روده (زخم اثنی عشر، تنگی پیلور، اورژانس های روده کوچک، فتق وانواع آن و بیماریهای شایع روده بزرگ (سرطان، هموروئید، آپاندیسیت و...))
- ۱۶- بیماریهای کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی: یرقان وانواع آن، کیست هیداتیک، بیماریهای کیسه صفرا، سیروز کبدی و سرطان کبد

**اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:**

۱- تعریف سلامتی و بیماری، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱- مفهوم سلامتی و بیماری را بیان نماید.

۲-۱- عوامل موثر بر وضعیت سلامتی و بیماری را لیست نماید.

۳-۱- تعریف بیماری را از دیدگاههای مختلف بیان نماید.

۴-۱- عوامل موثر بر بیماری را بطور صحیح دسته بندی و توضیح دهد.

## ۲- روشهای تشخیص بیماریها

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۲- روش های تشخیصی بیماریها را بیان نماید.

۲-۲- روش های تشخیص کلینیکی را توضیح دهد.

۳-۲- انواع روش های پاراکلینیکی را لیست نماید.

## ۳- بیماریهای سیستم تنفسی : مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، کلیات، روش های تشخیصی و طبقه بندی بیماریهای

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۳- کلیات آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس را شرح دهد.

۲-۳- روش های مختلف تشخیصی در بیماریهای دستگاه تنفس را شرح دهد.

۳-۳- طبقه بندی بیماریهای دستگاه تنفس را شرح دهد.

## ۴- بیماریهای سیستم تنفسی فوقانی : سرماخوردگی - سینوزیت - رینت - فارنژیت - عفونت لوزه ها - لارنژیت و سرطان حنجره

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۴- تعریف، علل، علائم و نحوه درمان سرماخوردگی را شرح دهد.

۲-۴- تعریف، علل، علائم و نحوه درمان خونریزی از بینی را شرح دهد.

۳-۴- تعریف، علل علائم و درمان سینوزیت را شرح دهد.

۴-۴- تعریف، علل علائم و درمان التهاب حلق و حنجره را بیان نماید.

۵-۴- تعریف، علل علائم و درمان لارنژیت حاد و مزمن و سرطان حنجره را شرح دهد

## ۵- بیماریهای سیستم تنفسی تحتانی : بیماریهای عفونی ریه

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۵- اختلالات راه هوایی تحتانی را بشناسد و لیست نماید.

۲-۵- برونکو پنومونی ( علل، انواع، علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۳-۵- پنومونی ( علل، انواع، علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۴-۵- سل (عوامل خطرزا-علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و نحوه تفسیر تست مانتو را بطور کامل توضیح دهد.

۵-۵- آبسه ریه (علل، علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

## ۶- بیماریهای سیستم تنفسی : بیماریهای انسدادی حاد و مزمن ریوی ، آمفیزم ، پنوموتوراکس ، بیماریهای پرده جنب

### وقفسه سینه

۱-۶- آسم (علل-انواع-علائم- تشخیص و درمان) آن را بطور کامل شرح دهد.

۲-۶- برونشیت مزمن (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد

۳-۶- آمفیزم (انواع-علل-علائم تشخیص و درمان) را توضیح دهد.

۴-۶- اختلالات پلور (پلورزی- تجمع مایع در پلور) نحوه تشخیص و درمان هر یک را بطور کامل شرح دهد.

## ۷- بیماریهای سیستم تنفسی : آتلکتازی، آمبولی ریه ، سرطان ریه ، شکستگی دنده و...

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۷- برونشکتازی (علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۲-۷- آتلکتازی ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۳-۷- سندرم زجر تنفسی بالغین (علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۴-۷- آمبولی ریوی ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و علل ایجاد آن را شرح دهد.

۵-۷- تومورهای ریه (علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و دسته بندی آن را توضیح دهد.

۶-۷- شکستگی دنده ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.

۸- بیماریهای سیستم قلب و عروق: مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، کلیات، روش های تشخیصی و طبقه بندی بیماریها (سندروم های

مهم قلب و عروق، بیماریهای مادرزادی قلب و عروق)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۸- کلیات آناتومی و فیزیولوژی را شرح دهد.

۲-۸- علائم شایع و روش های تشخیصی بیماریهای قلب و عروق را شرح دهد.

۳-۸- طبقه بندی بیماریهای قلب و عروق را شرح دهد.

۴-۸- بیماریهای مادرزادی قلب (علائم، تشخیص و درمان) را توضیح دهد.

۹- بیماریهای سیستم قلب و عروق (تصلب شریانیها (آترواسکلروز)، بیماریهای ایسکیمیک)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۹- بیماریهای سرخرگ کرونر: علل، تشخیص، درمان آن را بطور کامل شرح دهد.

۲-۹- انواع آنژین صدری: علل، تشخیص و درمان آن را بطور کامل شرح دهد.

۳-۹- انفارکتوس میوکارد: علل، تشخیص و درمان آن را بطور کامل شرح دهد

۴-۹- آندوکاردیت عفونی: انواع، علل، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

۵-۹- بیماری روماتیسمی: علل، تشخیص، نحوه مراقبت و درمان و پیشگیری از عوارض آن را شرح دهد.

۱۰- بیماریهای سیستم قلب و عروق (بیماریهای عضله قلب، بیماریهای دریچه ای)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۰- میوکاردیت: علل، تشخیص و درمان آن را بیان نماید.

۲-۱۰- پریکاردیت: علل، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد

۳-۱۰- تامپوناد قلبی: علل، تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۴-۱۰- کاردیومیوپاتی: علل، تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

۵-۱۰- اختلالات شایع دریچه های قلب: انواع، علل، علائم، تشخیص و درمان و پیشگیری را شرح دهد.

۱۱- بیماریهای سیستم گردش خون و قلب (بیماریهای عروقی)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۱- ترومبوز: علل، علائم، تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۲-۱۱- ترمبوفلیبیت: علل، علائم، تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۳-۱۱- آمبولی: علل، علائم، تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۴-۱۱- واریس: علل، علائم، تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۵-۱۱- رینود و بورگر: علل، علائم، تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۶-۱۱- هایپرتانسیون: علل، علائم، تشخیص، دسته بندی و درمان آن را توضیح دهد.

۱۲- بیماریهای دستگاه گوارش: مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، کلیات، روش های تشخیصی و طبقه بندی بیماریها و بیماری

دهان، لب شکری، جراحی فک و صورت، سرطان حفره دهان

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۲- کلیات آناتومی و فیزیولوژی را شرح دهد.

۲-۱۲- علائم شایع و روش های تشخیصی بیماریهای قلب و عروق را شرح دهد

۳-۱۲- بیماریهای دهان (علل، علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را توضیح دهد.

۴-۱۲- لب شکری (علل، علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را توضیح دهد.

۵-۱۲- جراحی فک و صورت (علل، علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را توضیح دهد.

۶-۱۲- سرطان حفره دهان دهان (علل، علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را توضیح دهد.

۱۳- بیماریهای دستگاه گوارش: بیماریهای مری (سرطان مری، آشالازی، التهاب مری)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱-۱۳- سرطان مری (علل، علائم - یافته های تشخیصی - درمان) را توضیح دهد.

۱۳-۲- آشالازی ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را توضیح دهد.

۱۳-۳- التهاب مری ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را توضیح دهد.

۱۴- بیماریهای دستگاه گوارش: بیماریهای معده (زخم معده، سرطان معده، جراحی های معده، واگنومی)

۱۴-۱- گاستریت و انواع آن را شرح دهد.

۱۴-۲- زخم معده ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را توضیح دهد.

۱۴-۳- سرطان معده ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را توضیح دهد.

۱۴-۴- انواع جراحی های معده را شرح دهد

۱۵- بیماریهای دستگاه گوارش: روده(زخم اثنی عشر، تنگی پیلور، اورژانس های روده کوچک، فتق وانواع آن وبیماریهای

شایع روده بزرگ(سرطان، هموروئید، آپاندیسیت و...)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱۵-۱- زخم اثنی عشر را شرح دهد.

۱۵-۲- سرطان روده بزرگ علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۱۵-۳- آپاندیسیت، علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۱۵-۴- هموروئید وشقاق علائم، نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.

۱۵-۵- فتق وانواع آن ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را توضیح دهد

۱۵-۶- بیماریهای التهابی روده، انواع آن و نحوه درمان آنها را توضیح دهد.

۱۶- بیماریهای کبد، کیسه صفرا ومجاری صفراوی: یرقان وانواع آن، کیست هیداتیک، بیماریهای کیسه صفرا،

سیروز کبدی وسرطان کبد

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱۶-۱- یرقان وانواع آن ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را توضیح دهد

۱۶-۲- کیست هیداتیک ( علل،علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را توضیح دهد

۱۶-۳- اختلالات کبدی(سیروز وسرطان) و علل ایجاد کننده آن و نحوه درمان آن را شرح دهد.

۱۶-۴- بیماریهای کیسه صفرا: علل ایجاد آن، نحوه تشخیص و درمان را بطور کامل بیان نماید.

#### منابع:

۱- بیماریهای داخلی جراحی برونر آخرین چاپ

۲مطالب ارائه شده توسط استاد

روش تدریس:

سخنرانی - بحث گروهی

وسایل آموزشی:

وایت برد- ویدئوپروژکتور- 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 هشتم	۲۰٪	کتبی(تستی - تشریحی)	آزمون میان دوره
-	طبق تقویم دانشگاهی	۶۰٪	کتبی(تستی - تشریحی)	آزمون پایان ترم
-	کلیه جلسات	۵٪	-	حضورفعال در کلاس- مجازی
-	تا پایان ترم	۲۰٪	-	تکالیف دانشجو

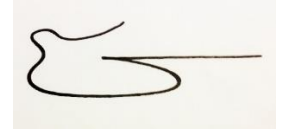
**مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:**

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 تحویل:



تأیید مدیر گروه و امضاء

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

جدول زمان بندی درس: بیماری شناسی اختصاصی (۱) دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت

نیمسال اول ۱۴۰۰ - ۱۳۹۹

روز و ساعت جلسه : دوشنبه ها ۱۶ - ۱۴ کلاس ۱

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
صبور	تعطیل رسمی ۹۹/۱۱/۵	۹۹/۱۰/۲۸	-
صبور	تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای ، طبقه بندی آنها	۹۹/۱۱/۵	۱
صبور	روشهای تشخیصی کلینکی وپاراکلینیکی	۹۹/۱۱/۱۲	۲
صبور	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	۹۹/۱۱/۱۹	۳
صبور	بیماریهای سیستم تنفسی (۲)	۹۹/۱۱/۲۶	۴
صبور	بیماریهای سیستم تنفسی (۳)	۹۹/۱۲/۳	۵
-	بیماریهای سیستم تنفسی (۴)	۹۹/۱۲/۱۰	۶
صبور	بیماریهای سیستم تنفسی (۵)	۹۹/۱۲/۱۷	۷
صبور	بیماریهای سیستم گردش خون (۱) امتحان میان ترم	۹۹/۱۲/۲۴	۸
صبور	بیماریهای سیستم گردش خون (۲)	۱۴۰۰/۱/۱۵	۹
صبور	بیماریهای سیستم گردش خون (۳)	۱۴۰۰/۱/۲۲	۱۰
صبور	بیماریهای سیستم گردش خون (۴)	۱۴۰۰/۱/۲۹	۱۱
صبور	بیماریهای دستگاه گوارش (۱)	۱۴۰۰/۲/۵	۱۲
صبور	بیماریهای دستگاه گوارش (۲)	۱۴۰۰/۲/۱۲	۱۳
صبور	بیماریهای دستگاه گوارش (۳)	۱۴۰۰/۲/۱۹	۱۴
صبور	بیماریهای دستگاه گوارش (۴)	۱۴۰۰/۲/۲۶	۱۵
صبور	بیماریهای دستگاه گوارش (۵)	۱۴۰۰/۳/۲	۱۶
	امتحان پایان ترم		