

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

مخاطبان: دانشجویان ت ۳ کارشناسی فناوری اطلاعات

عنوان درس: بیماریهای شناسی اختصاصی (۱)

درس پیش نیاز: عوامل بیماریزا

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

زمان ارائه درس: یکشنبه ها ساعت ۱۶-۱۴ نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۰-۱۳۹۹ ساعت پاسخگویی به سؤالات 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 شریانه ها (آترواسکلروز)، بیماریهای ایسکمیک)
- 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 و انواع آن و بیماریهای شایع روده بزرگ (سرطان، هموروئید، آپاندیسیت و...))
- ۱۶ - بیماریهای کبد، کیسه صفرا و مجاری صفراوی: یرقان و انواع 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 شریانها (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 آثرین 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 - مجازی

وسایل آموزشی :

وایت برد - ویدیوپروژکتور - کتاب - نرم افزار آموزش مجازی

سنجش و ارزشیابی

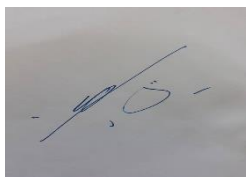
آزمون	روش	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	شفاهی-مجازی	۵٪	هر دوهفته یکبار	ساعت کلاس
آزمون میان دوره	کتبی(تستی - تشریحی)	۲۰٪	هفته هشتم	ساعت کلاس
آزمون پایان ترم	کتبی(تستی - تشریحی)	۵۰٪	طبق تقویم دانشگاهی	-
حضورفعال در کلاس	-	۵٪	کلیه جلسات	-
تکالیف دانشجو	-	۲۰٪	تا پایان ترم	-

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

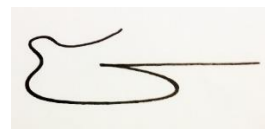
۱. حضور منظم و به موقع در تمام جلسات درس
۲. شرکت فعال در بحث های گروهی
۳. مراجعه به منابع اعلام شده و مطالعه موضوعات مربوطه

نام و امضای مسئول EDO دانشکده
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

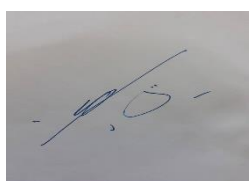


نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:



تأیید مدیر گروه و امضای

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



جدول زمان بندی درس: بیماری شناسی اختصاصی (۱) دانشجویان فناوری اطلاعات سلامت
نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

روز و ساعت جلسه : یکشنبه ها ۱۶-۱۴ کلاس ۱ - مجازی

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۹/۶/۱۶	تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای ، طبقه بندی آنها	صبور
۲	۹۹/۶/۲۳	روشهای تشخیصی کلینکی وپاراکلینیکی	صبور
۳	۹۹/۶/۳۰	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	صبور
۴	۹۹/۷/۶	بیماریهای سیستم تنفسی (۲)	صبور
۵	۹۹/۷/۱۳	بیماریهای سیستم تنفسی (۳)	صبور
۶	۷۹۹/۲۰	بیماریهای سیستم تنفسی (۴)	صبور
-	۹۹/۷/۲۷	بیماریهای سیستم تنفسی (۵)	-
۷	۹۹/۸/۴	تعطیل رسمی	صبور
۸	۹۹/۸/۱۱	بیماریهای سیستم گردش خون (۱) امتحان میان ترم	صبور
۹	۹۹/۸/۱۸	بیماریهای سیستم گردش خون (۲)	صبور
۱۰	۹۹/۸/۲۵	بیماریهای سیستم گردش خون (۳)	صبور
۱۱	۹۹/۹/۲	بیماریهای سیستم گردش خون (۴)	صبور
۱۲	۹۹/۹/۹	بیماریهای دستگاه گوارش (۱)	صبور
۱۳	۹۹/۹/۱۶	بیماریهای دستگاه گوارش (۲)	صبور
۱۴	۹۹/۹/۲۳	بیماریهای دستگاه گوارش (۳)	صبور
۱۵	۹۹/۹/۳۰	بیماریهای دستگاه گوارش (۴)	صبور
۱۶	۹۹/۱۰/۷	بیماریهای دستگاه گوارش (۵)	صبور
	طبق برنامه	امتحان پایان ترم	