

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 و بیماریهای عفونی

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

ساعت پاسخگویی به سوالات فرایمیر: آزاد

زمان ارائه درس: یک شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴ نیمسال اول سال تحصیلی ۹۷-۹۶

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 پارا کلینیکی)
- ۳ - بیماریهای سیستم تنفسی : مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، کلیات، روش‌های تشخیصی
- ۴ - بیماریهای سیستم تنفسی : بیماریهای فوقانی (سرماخوردگی - سینوزیت - رینت - فارنژیت - عفونت لوزه‌ها - 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 ، روش‌های تشخیصی و طبقه بندی بیماریها (سندروم‌های مهم قلب و عروق، بیماریهای مادرزادی قلب و عروق)
- ۹ - بیماریهای سیستم قلب و عروق(تصلب شریانها (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 ، روش‌های 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 صفراء: 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- مفهوم سلامتی و بیماری را بیان نماید.

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

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

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

- روشهای تشخیصی بیماریها

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

۱- روش های تشخیصی بیماریها را بیان نماید.

۲- روش های تشخیص کلینیکی را توضیح دهد.

۳- انواع روش های پاراکلینیکی را لیست نماید.

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

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

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

۳- طبقه بندی بیماریهای دستگاه تنفس را شرح دهد.

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

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

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

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

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

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

- بیماریهای سیستم تنفسی تحتانی : بیماریهای عفونی ریه

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

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

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

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

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

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

وقفسه سینه

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

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

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

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

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

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

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

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

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

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

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

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

۸- بیماریهای سیستم قلب وعروق: مروری بر آناتومی وفیزیولوژی ، کلیات ، روش های تشخیصی وطبقه بندی بیماریها (سندروم های مهم قلب وعروق ، بیماریهای مادرزادی قلب وعروق)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱- کلیات آناتومی وفیزیولوژی را شرح دهد.
- ۲- علائم شایع وروش های تشخیصی بیماریهای قلب وعروق را شرح دهد.
- ۳- طبقه بندی بیماریهای قلب وعروق را شرح دهد.
- ۴- بیماریهای مادرزادی قلب (علائم ، تشخیص و درمان) را توضیح دهد.

۹- بیماریهای سیستم قلب وعروق(تصلب شریانها آترواسکلروز) ، بیماریهای ایسکیمیک)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱- بیماریهای سرخرگ کرونر: علل ،تشخیص، درمان آن را بطور کامل شرح دهد.
- ۲- انواع آنژین صدری: علل ،تشخیص و درمان آن را بطور کامل شرح دهد.
- ۳- انفارکتوس میوکارد: علل ،تشخیص و درمان آن را بطور کامل شرح دهد
- ۴- آندوکاردیت عفونی: انواع ،علل ،تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۵- بیماری روماتیسمی: علل ،تشخیص ،نحوه مراقبت و درمان و پیشگیری از عوارض آن را شرح دهد.

۱۰- بیماریهای سیستم قلب وعروق_۱ بیماریهای عضله قلب ، بیماریهای دریچه ای)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱- میوکاردیت: علل ،تشخیص و درمان آن را بیان نماید.
- ۲- پریکاردیت: علل ،تشخیص و درمان آن را توضیح دهد
- ۳- تامپوناد قلبی: علل ،تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۴- کاردیومیوباتی: علل ،تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.
- ۵- 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- ترومبوуз: علل ،علائم ،تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۲- ترمبوفلیبیت: علل ،علائم ،تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۳- آمبولی: علل ،علائم ،تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۴- واریس: علل ،علائم ،تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۵- رینود وبورگ: علل ،علائم ،تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۶- هایپرتانسیون: علل ،علائم ،تشخیص ،دسته بندی و درمان آن را توضیح دهد.

۱۲- بیماریهای دستگاه گوارش: مروری بر آناتومی وفیزیولوژی ، کلیات ، روش های تشخیصی وطبقه بندی بیماری دهان ، لب شکری ، جراحی فک وصورت ، سرطان حفره دهان

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ۱- کلیات آناتومی وفیزیولوژی را شرح دهد.
- ۲- علائم شایع وروش های تشخیصی بیماریهای قلب وعروق را شرح دهد
- ۳- بیماریهای دهان (علل،علائم - یافته های تشخیصی-درمان) را توضیح دهد.
- ۴- لب شکری (علل،علائم - یافته های تشخیصی-درمان) را توضیح دهد.
- ۵- جراحی فک وصورت (علل،علائم - یافته های تشخیصی-درمان) را توضیح دهد.
- ۶- بسرطان حفره 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- سرطان مری (علل،علائم - یافته های تشخیصی-درمان) را توضیح دهد.

- ۱۳-۲- آشلازی (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 ، واگوتومی)
- 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 و انواع آن و بیماریهای 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 و شفاق علائم ، نحوه تشخیص و درمان آن را شرح دهد.
- ۱۵-۵- فتق و انواع 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 صفراء و مجاری صفوایی: یرقان و انواع آن، کیست هیداتیک، بیماریهای کیسه صفراء ، سیروز کبدی و سرطان کبد
- در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:
- ۱۶-۱- یرقان و انواع 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 و سرطان) و علل ایجاد کننده آن و نحوه درمان آن را شرح دهد.
- ۱۶-۴- بیماریهای کیسه صفراء : علل ایجاد آن ، نحوه تشخیص و درمان را بطور کامل بیان نماید.

منابع :

- ۱- بیماریهای داخلی جراحی بروونر
آخرین چاپ
۲- مطالب ارائه شده توسط استاد

روش تدریس:

سخنرانی - بحث گروهی

وسایل آموزشی :

وایت برد - ویدیوپروژکتور - کتاب

سنجد و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل(بر حسب درصد)	روش	آزمون
ساعت کلاس	هر دو هفته یکبار	%۵	شفاگاهی	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	-	حضور فعال در کلاس
-	تا پایان ترم	%۱۰	-	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 تحويل:



تائید مدیر گروه و امضای

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

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

روز و ساعت جلسه: یکشنبه ها ۱۶ - ۱۴

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۷/۶/۲۵	تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای ، طبقه بندی آنها	صبور
۲	۹۷/۷/۱	روشهای تشخیصی کلینیکی و پاراکلینیکی	صبور
۳	۹۷/۷/۸	بیماریهای سیستم تنفسی (۱)	صبور
۴	۹۷/۷/۱۵	بیماریهای سیستم تنفسی (۲)	صبور
۵	۹۷/۷/۲۲	بیماریهای سیستم تنفسی (۳)	صبور
۶	۹۷/۷/۲۹	بیماریهای سیستم تنفسی (۴)	صبور
۷	۹۷/۸/۶	بیماریهای سیستم تنفسی (۵)	صبور
۸	۹۷/۸/۱۳	بیماریهای سیستم گردش خون (۱) امتحان میان ترم(۱)	صبور
۹	۹۷/۸/۲۰	بیماریهای سیستم گردش خون (۲)	صبور
۱۰	۹۷/۸/۲۷	بیماریهای سیستم گردش خون (۳)	صبور
-	۹۷/۹/۴	تعطیل رسمی	-
۱۱	۹۷/۹/۱۱	بیماریهای سیستم گردش خون (۴)	صبور
۱۲	۹۷/۹/۱۸	بیماریهای دستگاه گوارش (۱)	صبور
۱۳	۹۷/۹/۲۵	بیماریهای دستگاه گوارش (۲)	صبور
۱۴	۹۷/۱۰/۲	بیماریهای دستگاه گوارش (۳)	صبور
۱۵	۹۷/۱۰/۹	بیماریهای دستگاه گوارش (۴)	صبور
۱۶	۹۷/۱۰/۱۶	بیماریهای دستگاه گوارش (۵)	صبور
		امتحان پایان ترم	طبق تقویم