

بسمه تعالی

دانشکده بهداشت

گروه بهداشت عمومی و مدیریت

نام درس: **برنامه ملی مبارزه با بیماریها واگیر**
مقطع: کارشناسی نا پیوسته بهداشت عمومی
پیش نیاز:
جلسه ۲ ساعته

تعداد واحد: ۲ واحد
مدرس: دکتر احمد کوشا
مدت زمان ارائه درس: ۱۵

اهداف کلی:

- هدف کلی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان با برنامه های ملی مبارزه با بیماریهای واگیر می باشد. مباحث این دوره موارد زیر را شامل می شود:
 - کلیاتی در باره مبارزه با بیماریهای عفونی شامل:
 - ۰ چگونگی ایجاد عفونتها
 - ۰ راههای انتقال و انتشار عفونتها
 - ۰ نظام مراقبت بیماریها (surveillance) و استراتژی های مبارزه با بیماریهای واگیر
 - آشنائی با بیماریهای واگیر مهم از نظر اپیدمیولوژیک و برنامه های کشوری مبارزه با آنها شامل بیماریهای:

هیپاتیت

- § هیپاتیت A
- § هیپاتیت های B و D
- § هیپاتیت C
- § هیپاتیت E

ایدز

آمیزشی

- § سوزاک
- § اورتریت غیرگنوکوکی
- § سیفلیس
- § زخم های تناسلی

قابل پیشگیری با واکسن

- فلج اطفال
- سرخک، سرخچه
- مننژیت
- کزاز
- سیاه سرفه
- دیفتری

اسهالی

- § وبا
- § شیگلوز
- § گاستروانتریت سالمونلائی
- § تیفوئید
- § مسمومیتهای غذایی
- § ارزیابی و درمان اسهال

سل

مالاریا

قابل انتقال بین انسان و حیوان

- § تب مالت
- § حیوان گزیدگی (با تاکید برهاری)
- § تب های خونریزی دهنده (با تاکید بر تب کریمه و کنگو CCHF)
- § سالک
- § کالازار
- § آنفولانزای پرندگان

اهداف اختصاصی:

- در زمینه کلیات مبارزه با بیماریهای عفونی دانشجو باید بتواند:
- با گروههای مختلف میکرو ارگانیسمها آشنائی داشته باشد.
- شرایط لازم برای ایجاد عفونت را بداند.
- راههای انتقال و انتشار عفونت را شرح دهد.
- تعریف، اصول و راههای مراقبت (surveillance) بیماریها را بیان کند.
- شیوه گزارش بیماریها را شرح دهد.
- چگونگی تجزیه و تحلیل اطلاعات را توضیح دهد.
- نحوه مقابله با اپیدمیها را توضیح دهد.

- در زمینه آشنائی با بیماریهای واگیر دانشجو باید بتواند :
- تعاریف مربوط به بیماری (منجمله موارد مشکوک ، احتمالی و قطعی بیماری) را بداند.
- اهمیت بیماری (منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) بیماری را شرح دهد.
- علل و راههای انتقال بیماری را شرح دهد.
- علائم و نشانه های بیماری را شرح دهد .
- راههای تشخیص و درمان بیماری را بداند.
- راههای پیشگیری بیماری را شرح دهد.
- با برنامه ملی مبارزه با بیماری آشنائی داشته باشد.

متد آموزشی :

کنفرانس دانشجویان به همراه پرسش و پاسخ با استفاده از نرم افزار پاورپوینت و تکمیل مطالب توسط استاد

روشهای ارزشیابی :

امتحان میان ترم – امتحان پایان ترم – ارزیابی ارائه کنفرانس توسط دانشجویان- تکالیف عملی در طول ترم

امکانات آموزشی :

- سالن سخنرانی، کلاس
- کامپیوتر ، ویدئو پرژکتور و وایت برد

مدرس :

دکتر احمد کوشا متخصص بیماریهای عفونی

منابع اصلی درس:

- آخرین دستورالعملهای وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی در مورد مراقبت بیماریها
- مبانی طب داخلی هاریسون
- اصول پیشگیری و مراقبت از بیماری ها ، معاونت سلامت وزارت بهداشت
- آیین نامه آموزشی مراقبت بیماریهای واگیر (WHO)
- اصول مبارزه با سل دکتر قانع شیراز

ارزشیابی:

در طول دوره آموزشی با معیار حضور فعال دانشجو در گروههای متشکله و آزمون کتبی میان ترم و پایان ترم.

نحوه ارزشیابی:

- آزمون میان ترم : ۴ نمره
- ارزشیابی پایان ترم : ۱۶ نمره
- نمره کارگروهی : ۶ نمره
- آزمون پایان ترم : ۱۰ نمره

مقررات:

- حداقل نمره قبولی ۱۰
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس ۴ جلسه

جدول زمانبندی درس مبارزه با بیماریهای واگیر

نوبت جلسه	سرفصل	ساعت ارایه	نحوه ارایه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
۱	کلیاتی در مورد میکرو ارگانیسمها و بیماریهای عفونی چگونگی ایجاد عفونتها راههای انتقال و انتشار عفونتها	۲	سخنرانی با اسلاید	مبانی طب داخلی هاریسون	کلاس درس، ویدئو پروژکتور، رایانه	حضور فعال در کلاس، ارائه سخنرانی، آزمون کتبی
۲	اصول و اهداف مراقبت بیماریها، تهیه گزارش دهی تجزیه و تحلیل اقدامات مداخله ای	۲	تمرین و بحث گروهی با مدیریت گزارشگر گروه مربوطه و تسهیلگری مدرس	اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۱) و آئین نامه آموزشی مراقبت های بیماریهای واگیر (WHO)	"	"
۳	ادامه : اصول و اهداف مراقبت بیماریها، تهیه گزارش دهی تجزیه و تحلیل اقدامات مداخله ای روش مقابله با اپیدمی ها	۲	"	"	"	"
۴	بیماری ایدز : تعاریف، اهمیت (منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانیسم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۱۶۳)	"	"
۵	بیماریهای آمیزشی: تعاریف، اهمیت (منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانیسم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۱۹۱ و ۲۰۳ و ۲۲۱ و ۱۵۹)	"	"
۶	انواع هپاتیت ویروسی: تعاریف، اهمیت (منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانیسم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۲۵۷ و ۲۶۳)	"	"

					برنامه کشوری مبارزه با بیماری	
۷		انواع بیماریهای اسهالی: تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (میکروارگانایسم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۱۳۱ و ۱۸۵)	"
۸		ادامه :انواع بیماریهای اسهالی: تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (میکروارگانایسم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۳۱ و ۱۸۵)	"
نوبت جلسه	سرفصل	ساعت ارایه	نحوه ارایه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
۹	سل: تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (میزان مورد انتظار سل ، میکروارگانایسم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان (استراتژی DTS سل مقاوم به درمان) و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۱	تمرین و بحث گروهی با مدیریت گزارشگر گروه مربوطه و تسهیلگری مدرس	اصول مبارزه با سل(دکتر قانع شیرازی) و مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۹۵)	کلاس درس، ویدئو پروژکتور، رایانه	حضور فعال در کلاس، ارائه سخنرانی، آزمون کتبی
۹	مالاریا: تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (میکروارگانایسم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۱	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۱۳)	"	"
۱۰	بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و	"	"

		فالج اطفال ، سرخک، سرخچه: تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (، میکروارگانیزم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری			اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۸۵و۹۹ و ۷۵)	
۱۱		بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن :مننژیت، کزاز تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (، میکروارگانیزم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۰۵و۱۲۵)	"
۱۲		بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن: سیاه سرفه، دیفتری تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (، میکروارگانیزم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری امتحان میان ترم	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۶۹ و ۲۱۵)	"
۱۳		بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان: تب مالت (حیوان گزیدگی ها) تاکید برهاری): تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (، میکروارگانیزم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۲	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۷۳ و ۶۱)	"
نوبت جلسه	سرفصل	نحوه آرایه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی	
۱۴	بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان: تب های خونریزی دهنده	۲	تمرین و بحث گروهی با	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و	کلاس درس، ویدئو	حضور فعال در کلاس،

ارائه سخنرانی، آزمون کتبی	پروژکتور، رایانه	مراقبت از بیماریها (۴۷ و ۱۴۳)	مدیریت گزارشگر گروه مربوطه و تسهیلگری مدرس		(با تاکید بر تب کریمه و کنگو) ، آنفولانزای پرزندگان: تعاریف، اهمیت (منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانیزم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	
"	"	مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۲۴۹)	"	۲	بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان :سالم ، کالایزار: تعاریف، اهمیت (منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانیزم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری	۱۵