

بسمه تعالی

دانشکده بهداشت

گروه بهداشت عمومی و مدیریت

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

نام درس: **برنامه ملی مبارزه با بیماریها واگیر**

مقطع: کارشناسی نا پیوسته بهداشت عمومی

پیش نیاز:

جلسه ۲ ساعته

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:

- چگونگی ایجاد عفونتها
- راههای انتقال و انتشار عفونتها
- 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

§ هیپاتیتهای 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

§ ویا

§ شیگلوز

§ گاستروانتریت سالمونلای

§ 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
- میانی 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 ارگانیسرها 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) ، میکروارگانسیم 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) ، میکروارگانسیم 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 (۱۹۱و۲۰۳و۲۲۱ و (۱۵۹) | " | " |
| ۶ | انواع هپاتیت ویروسی: تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانسیم 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 | |
| " | " | مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۱۳۱ و ۱۸۵) | " | ۲ | انواع بیماریهای اسهالی: 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 | ۷ |
| " | " | مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۳۱ و ۱۸۵) | " | ۲ | ادامه :انواع بیماریهای اسهالی: 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 | ۸ |
| روش ارزشیابی | امکانات مورد نیاز | منابع درسی | نحوه آرایه | ساعت آرایه | سرفصل | نوبت جلسه |
| حضور فعال در کلاس، ارائه سخنرانی، آزمون کتبی | کلاس درس، ویدئو پروژکتور، رایانه | اصول مبارزه با سل(دکتر قانع شیرازی) و مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۹۵) | تمرین و بحث گروهی با مدیریت گزارشگر گروه مربوطه و تسهیلگری مدرس | ۱ | سل: تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک (میزان مورد انتظار سل ، میکروارگانیزم 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 | ۹ |
| " | " | مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۱۳) | " | ۱ | مالاریا: 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 | ۹ |
| " | " | مبانی طب داخلی هاریسون و | " | ۲ | بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن | ۱۰ |

| | | | | | | |
|--------------------------|-------------------|---|----------------------|--------------|---|-----------|
| | | اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۸۵و۹۹ و ۷۵) | | | فلج اطفال ، سرخک، سرخچه؛ تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانسیم 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(۱۲۵و۱۰۵) | " | ۲ | بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن :منزیت، کزاز تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانسیم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری | ۱۱ |
| " | " | مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها (۲۱۵ و ۶۹) | " | ۲ | بیماریهای قابل پیشگیری با واکسن: سیاه سرفه، ديفتري تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانسیم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری امتحان میان ترم | ۱۲ |
| " | " | مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۱۷۳ و ۶۱) | " | ۲ | بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان:تب مالت ، حیوان گزیدگی ها (با تاکید برهاری): تعاریف، اهمیت(منجمله مشخصات اپیدمیولوژیک) ، میکروارگانسیم عامل و راههای انتقال ، علائم و نشانه ها، راههای تشخیص و درمان و پیشگیری بیماری و برنامه کشوری مبارزه با بیماری | ۱۳ |
| روش ارزشیابی | امکانات مورد نیاز | منابع درسی | نحوه ارزیابی | ساعت ارزیابی | سرفصل | نوبت جلسه |
| حضور فعال در کلاس، کلاس، | کلاس درس، ویدئو | مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و | تمرین و بحث گروهی با | ۲ | بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان: تب های خونریزی دهنده | ۱۴ |

| | | | | | | |
|----------------------------------|-------------------------|--|---|----------|---|-----------|
| <p>ارائه سخنرانی، آزمون کتبی</p> | <p>پروژکتور، رایانه</p> | <p>مراقبت از بیماریها (۴۷ و ۱۴۳)</p> | <p>مدیریت گزارشگر گروه مربوطه و تسهیلگری مدرس</p> | | <p>(با تاکید بر تب کریمه و کنگو) ، آنفولانزای پرندگان: تعریف، 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</p> | |
| <p>"</p> | <p>"</p> | <p>مبانی طب داخلی هاریسون و اصول پیشگیری و مراقبت از بیماریها(۲۴۹)</p> | <p>"</p> | <p>۲</p> | <p>بیماریهای مشترک بین انسان و حیوان :سالک ، کالازار: تعریف، 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</p> | <p>۱۵</p> |