

بهداشت عمومی ۲- اصول اپیدمیولوژی و مبارزه

با بیماریها

تعداد واحد: ۲

نوع واحد: نظری (۳۴ ساعت)

پیشنیاز: اصول خدمات بهداشتی

سرفصل دروس:

- | | |
|--------|---|
| ۱ ساعت | - تعریف اپیدمیولوژی، برخورد اکولوژیک با بیماریها |
| ۱ | - واژه‌های متداول در اپیدمیولوژی |
| ۲ | - عوامل بیماری‌ریزای فیزیکی، شیمیایی و بیولوژیک |
| ۱ | - عوامل میزبان |
| ۱ | - عوامل محیط فیزیکی و شیمیایی بیولوژیک و اجتماعی |
| ۲ | - پیشگیری و مراحل مختلف آن |
| ۲ | - کلیات و انواع مطالعات اپیدمیولوژیک (بطور اختصار) |
| | - اپیدمی‌ها و چگونگی بررسی آنها (نحوه جمع‌آوری اطلاعات، طبقه‌بندی و نمایش آنها بر حسب زمان، مکان و شخص) استفاده |
| ۶ | از آمار در اپیدمیولوژی |
| | اپیدمیولوژی و کنترل بیماری‌های قابل پیشگیری بوسیله واکسن |
| | <u>برنامه گسترش ایمن سازی (E.P.I) (۶ ساعت):</u> |
| | - کلیاتی درباره‌شش بیماری قابل پیشگیری بوسیله واکسن و |
| ۲ | مکانیسم ایمنی (ذاتی و اکتسابی) و استفاده از آن |
| ۲ | - واکسن، ساخت، نگهداری (زنجیره سرما) و کاربرد آن |
| | - نحوه تشکیل و اداره یک مرکز واکسیناسیون و انجام برنامه و |
| ۲ | چگونگی ارزشیابی عملی برنامه، E.P.I |

اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای اسهالی ۵ ساعت :

- تعریف، اهمیت، اپیدمیولوژی و پاتولوژی بیماریهای اسهالی

(اسهال های حمله از ارشیا کولای ویا واسهالهای حامله

از ویبریوها، اسهال های انگلی و عفونتهای حمله از سالمونلاها،

شیگلها و ... ۱ ساعت

- تعریف و انواع دژئیدراتاسیون و تشخیص درجات آن (سؤال مشاهده،

لمس و توزین)

- درمان اسهال با توجه به پیشگیری از دژئیدراتاسیون و درمان

دژئیدراتاسیون (سرمهای وریدی سرمهای خوراکی O.R.S و دلائل

تا شایر و نحوه کاربرد آن، رژیمهای غذایی در اسهال و نقش

آنتی بیوتیکها و داروهای ضد اسهال

- پیشگیری و کنترل بیماریهای اسهالی و آموزش بهداشت، بهداشت

مواد غذایی، بهسازی محیط و مبارزه با مگس

سایر بیماریهای مهم ۲ ساعت :

- کلیات: درباره سایر بیماریهای عفونی، مهم شایع در ایران (سل -

تب مالت - مالاریا)

- کلیات: درباره بعضی از بیماریهای خاص در ایران (هاری و جذام و ...)

- اپیدمیولوژی و کنترل بیماریهای غیرواگیر (سرطانها، روماتیسم،

و بیماریهای قلبی، حوادث و مسمومیتها و ...)