

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: اصول و مبانی بیماری‌های واگیر

گروه : اپیدمیولوژی

تاریخ : ۱۴۰۴

- عنوان درس : اصول و مبانی بیماری‌های واگیر

تعداد واحد : ۱ واحد نظری، ۱ واحد عملی

- هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی

- گروه مدرسین: دکتر محمد فرارویی

- پیش نیاز: ندارد

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

شناخت ویژگی های اپیدمیولوژی بیماری های واگیر و آشنایی با

اصطلاحات رایج در این بیماری ها

- اهداف کلی و میانی:

- آشنایی با کلیات بیماری های واگیر و آشنایی با اصطلاحات رایج در

این بیماری ها

- آشنایی با احتمال انتقال (یک پارامتر اساسی در اپیدمیولوژی بیماری

های واگیر)

- آشنایی با مدل های ریاضی برای همه گیری ها

- آشنایی با دینامیک اپیدمی ها

- آشنایی با اندازه های اثر در اپیدمیولوژی بیماری های واگیر

- آشنایی با اپیدمیولوژی واکسیناسیون

- آشنایی با شناسایی و کنترل اپیدمی ها

- آشنایی با روش های تعیین عفونی بودن یک بیماری

- روش تدریس :

آموزش نظری با استفاده از پروژکتور و وایت برد و آموزش

عملی دو نرم افزار با استفاده از کامپیوتر

- روش ارزشیابی :

امتحان پایان ترم به صورت تشریحی و تکالیف محوله

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور

دقیق معرفی نمائید.

-Rothman KJ, Greenland S. modern epidemiology. 3 nd ed.
Philadelphia, Lippincott-Raven Publishers, 2008

-Giesfcke J. modern infectious disease epidemiology. 2nd ed.
Anrold, 200

-مرجع اپیدمیولوژی بیماری های شایع ایران جلد اول، شورای

نویسندگان به سرپرستی پروین یاوری

-مقالات مرتبط

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

درک ناکامل در استفاده صحیح از مدلهای

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

تمرین مستمر به صورت عملی و کاربردی با نرم افزارها در

اختیار داشتن کامپیوتر در ساعات غیر کالس جهت تمرین

بیشتر