

- عنوان درس : لابراتوارمهارت های اپیدمیولوژی

تعداد واحد : 2 واحد

- هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی

- گروه مدرسین: دکتر هاله قائم

- پیش نیاز: اصول اپیدمیولوژی، روش تحقیق، مفاهیم و روش های آمارزیستی

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: لابراتوارمهارت های اپیدمیولوژی

گروه : اپیدمیولوژی

تاریخ : 1400/04/09

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

توانمندسازی دانشجویان اپیدمیولوژی در زمینه مهارت های محوری و فرامحوری
اپیدمیولوژی، افزایش دانش عمومی و شناسایی منابع و استخراج داده ها برای
اهداف اپیدمیولوژیک، افزایش توانمندی دربرقراری ارتباط با استفاده از نتایج
تحقیق

- اهداف کلی و میانی:

- ارتقای توانمندی های فراگیران رشته کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی با مهارت های
محوری و فرامحوری اپیدمیولوژی
- ارتقا توانمندی دانشجویان در کاربرد دروس تئوری
- آمادگی بیشتر دانشجویان جهت فعالیت های میدانی

- روش تدریس : آموزش عملی با استفاده از نرم افزارهای آماری و فعالیت در

محیط واقعی

- روش ارزشیابی :

حل تمرین های مرتبط، کار با داده های شبیه سازی شده و واقعی، مشارکت در
حداقل 3 جلسه مشاوره آمار زیستی و اپیدمیولوژی اساتید گروه، شرکت در جمع
آوری داده های انواع مطالعات اپیدمیولوژیک در حال انجام در فیلد، شرکت در
برنامه های پیگیری و فالوآپ موردها، ارائه گزارش کار پایان نامه، شرکت در
جلسات پژوهشی، کارگاه های اپیدمیولوژی

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:
- انجام مداوم تمرین و محاسبه با پرسش های مختلف و داده های واقعی
- همکاری در جمع آوری داده انواع مختلف مطالعات
- همکاری در آنالیز داده های مختلف

- مراجع: (کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور دقیق معرفی نمائید.

-تمامی منابع دروس اپیدمیولوژی و آمار مقدماتی و پیشرفته

-Penny Webb.Chris Bain.Essential Epidemiology.Second

Edition.First published 2011

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

- تشخیص نوع آزمون های آماری

- تشخیص نوع فرمول حجم نمونه مناسب

- جمع آوری مناسب و به اندازه کافی اطلاعات موردنیاز برای انواع مطالعات