

راهنمای مطالعاتی دانشجویان

(Study guide)

عنوان درس: کارآزمایی ها

گروه : اپیدمیولوژی

تاریخ : ۱۴۰۴

- عنوان درس : کارآزمایی ها

تعداد واحد : ۲ واحد نظری

- هماهنگ کننده: گروه اپیدمیولوژی

- گروه مدرسین: دکتر علیرضا میراحمدی زاده

- پیش نیاز: ندارد

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید:

آشنایی بیشتر دانشجویان با تعریف و مفهوم کارآزمایی ها و

کاربردهای آن ها.

- اهداف کلی و میانی:

- آشنایی با انواع متدهای کارآزمایی بالینی و مزایا و معایب آنان
- آشنایی با نحوه نوشتن پروتکل و تعیین حجم نمونه ،اندپوینت ها و نحوه انتخاب بیمار ،نحوه آنالیز
- آشنایی با رندومیزاسیون و روشهای آن
- آشنایی با منابع تورش و راههای کنترل آن در مطالعات مداخله ای

- 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.

- **clinical trial : A Practical Guide to Design Analysis , and Reporting**

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

درک ناکامل جهت طراحی کارآزمایی بالینی

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

آشنایی دانشجویان با انواع متدهای کارآزمایی بالینی و مزایا و معایب آنان، ضرورت و اهمیت مطالعات مداخله ای، نوشتن پروتکل، تعیین حجم نمونه ، منابع تورش و راههای کنترل آن در مطالعات مداخله ای ، رندومیزاسیون و انواع آن، اندپوینت ها، انتخاب بیمار ، کورسازی و انواع آن، مطالعات، انواع روش های آنالیز در کارآزمایی بالینی