

طرح درس روش شناسی تحقیق ۲

موضوع درس: ملاحظات خاص مطالعات مداخله ای
گروه آموزشی: سلامت دهان و دندانپزشکی اجتماعی
مدرس: دکتر احمد رضا شمشیری- دکتر محمد جواد خرازی فرد

هدف کلی:

کسب مهارت در طراحی مطالعات مداخله ای

اهداف ویژه:

- در پایان این جلسه انتظار می رود دانشجو قادر باشد:
- فازهای مختلف کارآزمایی بالینی را با هدف اصلی هر کدام بیان کند.
 - انواع موازی، متقاطع و فاکتوریال را با ذکر مثال شرح دهد.
 - تخصیص تصادفی را شرح دهد و تفاوت آن را با نمونه گیری تصادفی بیان کند.
 - روش های مختلف تخصیص تصادفی را بخصوص دو نوع تصادفی سازی ساده و تصادفی سازی بلوکی متوازن، همراه با نقاط قوت و ضعف هر کدام توضیح دهد.
 - نمونه گیری و تاثیر معیارهای ورود و عدم ورود (خروج) را بر تعمیم پذیری نتایج شرح دهد.
 - انواع روش آنالیز داده های حاصل از کارآزمایی بالینی فاز ۳ را بداند (ITT, Per-protocol و On-treatment)
 - فرایند مربوط به ثبت مطالعه در پایگاه ثبت کارآزمایی بالینی ایران شرح دهد.

تعداد جلسات:

یک جلسه

روش آموزشی:

- استاد محور: سخنرانی تعاملی
- ترکیبی: کار گروهی

استفاده از سامانه مجازی دانشگاه:

خیر

در صورتی که از سامانه الکترونیکی دانشگاه (نوبد) برای آموزش این جلسه استفاده می شود موارد زیر تکمیل شود:

کمک آموزشی مجازی کلاس وارونه

در صورتی که کلاس وارونه است، چند درصد از نمره این جلسه مربوط به فعالیت کلاسی است؟

تعداد و نوع محتوایی که در سامانه بارگذاری می شود:

تعداد تکالیفی که در سامانه قرار داده می شود:

در صورتی که از روش های دیگر یادگیری الکترونیکی دانشگاه استفاده می کنید در اینجا مرقوم کنید.

نحوه ارزشیابی:

- ارزیابی عملکرد دانشجو در کار گروهی
- ارزیابی عملکرد دانشجو در پروپوزال فردی
- ارزیابی عملکرد دانشجو در آزمون کتبی پایان ترم

نمره برای این مبحث:

۰/۸ از نمره آزمون کتبی پایان ترم (از ۱۰ نمره کل)

نحوه محاسبه نمره کل:

- آزمون کتبی پایان ترم: ۱۰ نمره
- پروپوزال گروهی: ۵ نمره
- پروپوزال فردی: ۵ نمره

منابع آزمون (امتحان):

- Designing and conducting health system research projects. (Volume 1: Proposal development and fieldwork) WHO. 2004
- Gordis L. Epidemiology. 5th ed. 2014 ed.

منابع برای مطالعه بیشتر:

A Concise Guide to Clinical Trials. Allan Hackshaw. BMJ books (Wiley-Blackwell). 2009

نحوه ارتباط با استاد:

- ایمیل: arshamshiri@tums.ac.ir
- تماس با گروه: ۸۸۰۱۵۹۶۰