

دانشکده

قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس: اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق (مشترب) **مخاطبان:** دانشجویان کارشناسی ارشد

اپیدمیولوژی ترم اول

تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) سهم دکتر غلامرضا عبدلی ۱ واحد

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: براساس هماهنگی قبلی

زمان ارائه درس: ساعت ۱۰ لغایت ۱۲ روزهای یکشنبه هر هفته نیمسال اول سال تحصیلی ۱۴۰۴-۰۵

مدرس: دکتر غلامرضا عبدلی دکترای اپیدمیولوژی

درس و پیش نیاز: ندارد

هدف کلی درس:

معرفی اصول و روش های اپیدمیولوژی و کاربرد آنها در سلامت جامعه

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

- ۱- آشنایی دانشجویان با کلیات مطالعات کوهورت
- ۲- آشنایی دانشجویان با کلیات مطالعات مورد- شاهد
- ۳- آشنایی دانشجویان با کلیات مطالعات مقطعی
- ۴- آشنایی دانشجویان با کلیات خطاها و خطای تصادفی
- ۵- آشنایی دانشجویان با کلیات تورش انتخاب و راه کارهای کنترل آن
- ۶- آشنایی دانشجویان با کلیات خطای اندازه گیری و راه کارهای کنترل آن
- ۷- آشنایی دانشجویان با کلیات مخدوش شدگی و راه کارها برای تطبیق آن
- ۸- آشنایی دانشجویان با کلیات اثرمتقابل و راه کارهای ارزیابی آن
- ۹- آشنایی دانشجویان با مفاهیم ارتباط آماری و علیت

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول:

آشنایی دانشجویان با کلیات مطالعات کوهورت

اهداف ویژه جلسه نهم

- ۱-۱ دانشجوی بتواند اجزاء مهم مطالعات کوهورت را نام ببرد.
- ۲-۱ دانشجوی انواع مطالعات کوهورت را نام ببرد.
- ۳-۱ دانشجوی بتواند نقاط قوت و ضعف مطالعات کوهورت را نام ببرد.

هدف کلی جلسه دوم:

آشنایی دانشجویان با کلیات مطالعات مورد- شاهد

اهداف ویژه جلسه دوم

۱-۲ دانشجوی بتواند اجزاء مهم مطالعات مورد-شاهد را نام ببرد.

۲-۲ دانشجوی انواع مطالعات مورد-شاهد را نام ببرد.

۳-۲ دانشجوی بتواند نقاط قوت و ضعف مطالعات مورد-شاهد را نام ببرد.

هدف کلی جلسه سوم:

آشنایی دانشجویان با کلیات مطالعات مقطعی

اهداف ویژه جلسه سوم

۱-۳ دانشجوی بتواند اجزاء مهم مطالعات مقطعی را نام ببرد.

۲-۳ دانشجوی بتواند نقاط قوت و ضعف مطالعات مقطعی را نام ببرد.

هدف کلی جلسه چهارم:

آشنایی دانشجویان با کلیات خطاها و خطای تصادفی(به صورت مجازی)

اهداف ویژه جلسه چهارم

۱-۴ دانشجوی بتواند انواع خطاها در مطالعات اپیدمیولوژی را نام ببرد.

۲-۴ دانشجوی بتواند خطای تصادفی را از خطای منظم افتراق دهد و راه کار کاهش آن را بداند.

هدف کلی جلسه پنجم:

آشنایی دانشجویان با کلیات تورش انتخاب و راه کارهای کنترل آن

اهداف ویژه جلسه پنجم

۱-۵ دانشجوی بتواند خطای منظم را تعریف کند.

۲-۵ دانشجوی بتواند تورش انتخاب را تعریف کند.

۳-۵ دانشجوی بتواند دلایل، انواع و راه کارهای کاهش تورش انتخاب را نام ببرد.

هدف کلی جلسه ششم:

آشنایی دانشجویان با کلیات خطای اندازه گیری و راه کارهای کنترل آن

اهداف ویژه جلسه ششم

۱-۶ دانشجوی بتواند خطای اندازه گیری را تعریف کند.

۲-۶ دانشجوی بتواند دلایل، انواع و راه کارهای کاهش خطای اندازه گیری را نام ببرد.

هدف کلی جلسه هفتم:

آشنایی دانشجویان با کلیات مخدوش شدگی و راه کارها برای تطبیق آن

اهداف ویژه جلسه هفتم

۱-۷ دانشجوی بتواند مخدوش شدگی را تعریف کند.

۲-۷ دانشجوی بتواند ویژگی های مخدوش کننده را نام ببرد.

۳-۷ دانشجوی بتواند روش های تطبیق برای مخدوش کننده را نام ببرد.

هدف کلی جلسه هشتم:

آشنایی دانشجویان با کلیات اثرمتقابل و راه کارهای ارزیابی آن

اهداف ویژه جلسه هشتم

- ۸-۱ دانشجوی بتواند اثرمتقابل را تعریف کند.
- ۸-۲ دانشجوی بتواند اهمیت اثرمتقابل را درک کند و انواع اثرمتقابل را نام ببرد.
- ۸-۳ دانشجوی بتواند روش های ارزیابی اثرمتقابل را نام ببرد.

هدف کلی جلسه نهم:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم ارتباط آماری و علیت

اهداف ویژه جلسه نهم

- ۹-۱ دانشجوی تفاوت بین رابطه آماری و علیت را توصیف کند.
- ۹-۲ دانشجوی معیارهای سنتی اثبات رابطه علیتی (معیارهای Hill) را نام ببرد.
- ۹-۳ دانشجوی با مفاهیم مدرن استنباط علیتی آشنا شود.

منابع:

- 1- Gordis L, Epidemiology. 5th ed. Philadelphia: Saunders; 2013
- 2- Rothman, Kenneth J. Epidemiology: an introduction. Oxford University Press, 2012.

روش تدریس: سخنرانی و بحث

وسایل آموزشی: کامپیوتر، پاورپوینت و ویدئو پروژکتور

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	سوال تشریحی/ چهار جوابی	۱۵ درصد	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	---	--	--	--
آزمون پایان ترم	سوال تشریحی/ چهار جوابی	۸۰ درصد	--	--
حضور فعال	شرکت در بحث	۵ درصد	--	--

در				کلاس
مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: حضور منظم و بموقع در کلاس شرکت در بحث های گروهی و پاسخ به سوالات مطرح شده در کلاس خاموش نمودن تلفن همراه در کلاس درس				
نام و امضای مدرس: دکتر غلامرضا عبدلی نام و امضای مدیر گروه: دکتر حمیدریپور نام و امضای مسئول EDO دانشکده: دکتر رضاییان تاریخ تحویل: ۲۳ شهریور ۱۴۰۴ تاریخ ارسال:				

جدول زمانبندی درس: اصول اپیدمیولوژی و روش تحقیق روز و ساعت جلسه : اواسط ترم، یکشنبه
۱۰ تا ۱۲

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹		کلیات مطالعات کوهورت	غلامرضا عبدلی
۱۰		کلیات مطالعات مورد- شاهد	غلامرضا عبدلی
۱۱		کلیات مطالعات مقطعی	غلامرضا عبدلی
۱۲		کلیات خطاها و خطای تصادفی (به صورت مجازی)	غلامرضا عبدلی
۱۳		کلیات تورش انتخاب و راه کارهای کنترل آن	غلامرضا عبدلی
۱۴		کلیات خطای اندازه گیری و راه کارهای کنترل آن	غلامرضا عبدلی
۱۵		کلیات مخدوش شدگی و راه کارها برای تطبیق آن	غلامرضا عبدلی
۱۶		کلیات اثرمتقابل و راه کارهای ارزیابی آن	غلامرضا عبدلی
۱۷		مفاهیم ارتباط آماری و علیت	غلامرضا عبدلی
۱۸			
۱۹			
۲۰			
۲۱			
۲۲			
۲۳			
۲۴			
۲۵			

