

بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح دوره درس: نیمسال دوم ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

گروه: آمار زیستی

دانشکده: بهداشت

نام و شماره درس: طرح و تحلیل کارآزمایی بالینی	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد آمار زیستی
روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۱۰-۱۲	محل برگزاری: کلاس ۳
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : ۳ واحد نظری - عملی	
دروس پیش نیاز: روشهای آمار زیستی ۱	
نام مسئول درس: دکتر مرتضی سدهی	تلفن و روزهای تماس: شنبه و چهارشنبه ۳۳۳۳۴۲۵۱
آدرس دفتر: دانشکده بهداشت - گروه آمار زیستی	آدرس: دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد - دانشکده بهداشت.
هدف کلی درس : آشنایی با روشهای طراحی، اجرا و تحلیل کارآزمایی بالینی	
اهداف اختصاصی درس :	
(۱) آشنایی با فازهای مختلف کارآزمایی بالینی	
(۲) مراحل تهیه پروتوکل و اجرای کارآزمایی	
(۳) آشنایی با کارآزمایی مرحله ۳	
(۴) روشهای تصادفی سازی	
(۵) روشهای تحلیل کارآزمایی فاز ۳	

✱ منابع اصلی درس: (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار ، نام ناشر ، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس - در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلات آن به عنوان منابع ضروری نباشد.

- 1) Pocock, S. J. Clinical Trials: A Practical Approach.
- 2) Fleiss, J. The Design and Analysis of Clinical Experiments

✱ نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره: تمرینات کلاسی ، مشارکت در مباحث درسی ۵ نمره

ب) پایان دوره: آزمون نهایی ۱۵ نمره

سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس :

برابر مقررات آموزشی.

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس نیمسال دوم ۱۴۰۱ - ۱۴۰۰

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱		۸-۱۱	ارائه طرح درس، بیان اهداف درس و مقدمات	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۲		۸-۱۱	معرفی کار آزمایشی بالینی، انواع کارآزمایی بالینی فازهای مختلف کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۳		۸-۱۱	بررسی خصوصیات مختلف فاز ۱ کار آزمایشی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۴		۸-۱۱	بررسی خصوصیات مختلف فاز ۲ کار آزمایشی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۵		۸-۱۱	بررسی خصوصیات مختلف فاز ۳ کار آزمایشی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۶		۸-۱۱	منشور مطالعه و فاز ۳ کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۷		۸-۱۱	شاهد ها و تصادفی سازی در آزمایش های بالینی: توجیه و روشها	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۸		۸-۱۱	کورسازی و دارونماها		
۹		۸-۱۱	تورشها و انواع آنها	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۰		۸-۱۱	انحراف از منشور مطالعه	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۲		۸-۱۱	مباحث اخلاقی در کارآزمایی بالینی		
۱۳		۸-۱۱	طرح های متقاطع ۱	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۴		۸-۱۱	طرح های متقاطع ۲	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۵		۸-۱۱	روشهای تحلیل در کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۶		۸-۱۱	ارائه مباحث محول شده به دانشجویان	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۷		۸-۱۱	ارائه مباحث محول شده به دانشجویان	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل