

## بسمه تعالی

فرم معرفی دروس نظری و عملی - دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد

معاونت آموزشی - مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

طرح دوره درس: نیمسال اول ۹۷-۱۳۹۶

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 ۸-۱۱	محل برگزاری: کلاس کارشناسی ارشد
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 دانشجوی 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 دانشجوی 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 اول ۹۷-۱۳۹۶

ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۹۶/۷/۳	۸-۱۱	ارائه طرح درس، بیان اهداف درس و مقدمات	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۲	۹۶/۷/۱۰	۸-۱۱	معرفی کار آزمایشی بالینی، انواع کارآزمایی بالینی فازهای مختلف کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۳	۹۶/۷/۱۷	۸-۱۱	بررسی خصوصیات مختلف فاز ۱ کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۴	۹۶/۷/۲۴	۸-۱۱	بررسی خصوصیات مختلف فاز ۲ کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۵	۹۶/۸/۱	۸-۱۱	بررسی خصوصیات مختلف فاز ۳ کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۶	۹۶/۸/۸	۸-۱۱	منشور مطالعه و فاز ۳ کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۷	۹۶/۸/۱۵	۸-۱۱	شاهد ها و تصادفی سازی در آزمایش های بالینی: توجیه و روشها	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۸	۹۶/۸/۲۲	۸-۱۱	کورسازی و دارونماها		
۹	۹۶/۸/۲۹	۸-۱۱	تورشها و انواع آنها	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۰	۹۶/۹/۶	۸-۱۱	انحراف از منشور مطالعه	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۲	۹۶/۹/۱۳	۸-۱۱	مباحث اخلاقی در کارآزمایی بالینی		
۱۳	۹۶/۹/۲۰	۸-۱۱	طرح های متقاطع ۱	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۴	۹۶/۹/۲۷	۸-۱۱	طرح های متقاطع ۲	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۵	۹۶/۱۰/۴	۸-۱۱	روشهای تحلیل در کارآزمایی بالینی	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۶	۹۶/۱۰/۱۱	۸-۱۱	ارائه مباحث محول شده به دانشجویان	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل
۱۷	۹۶/۱۰/۱۸	۸-۱۱	ارائه مباحث محول شده به دانشجویان	مرتضی سدهی	مرور مطالب جلسه قبل