



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پیراپزشکی-معاونت آموزشی

فرم خلاصه تدوین طرح درس استاد در نیمسال ۹۶-۹۷

عنوان درس : استنباط آماری		تعداد کل واحد : ۳	تئوری <input checked="" type="checkbox"/> عملی <input type="checkbox"/>	گروه آموزشی : آمار زیستی
هدف کلی درس : آشنایی با مفاهیم اساسی آمار و کسب توانایی بکارگیری آنها		پیش نیاز :		
رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان : آمار زیستی-کارشناسی ارشد		نام مدرس/مدرسین : علی اکبر خادم معبودی		
جلسه	رئوس مطالب	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده	ملاحظات
۱	توضیح روش کار- قسمتهای ۱، ۲ و ۳ از فصل ۳ کتاب لارسن (Random variables- densities..)	سخنرانی	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۲	قسمتهای ۴، ۵، ۶ و ۷ از فصل ۳ کتاب لارسن (Independent random variables...)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۳	قسمتهای ۸، ۹، ۱۰، ۱۱، ۱۲ و ۱۳ از فصل ۳ کتاب لارسن (Expected values ...)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۴	قسمتهای ۱، ۲، ۳ و ۴ از فصل ۳ کتاب برگر (Discrete distributions....)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۵	قسمتهای ۵، ۶ و ۷ از فصل ۳ کتاب برگر (Location and...)- حل تمرین (از کتاب لارسن)	سخنرانی- پرسش و پاسخ- حل مسئله	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۶	قسمتهای ۱، ۲، ۳ و ۴ از فصل ۴ کتاب برگر (Joint and...)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۷	قسمتهای ۵، ۶ و ۷ از فصل ۴ کتاب برگر (Covariance and...)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۸	قسمتهای ۱، ۲، ۳ و ۵ از فصل ۵ کتاب برگر (Basic Concept of..)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۹	قسمتهای ۴ و ۵ از فصل ۵ کتاب برگر (Order Statistics..) حل تمرین	سخنرانی- پرسش و پاسخ- حل مسئله	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۱۰	قسمت ۶ از فصل ۵ برگر (Generating...) حل تمرین	سخنرانی- پرسش و پاسخ- حل مسئله	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۱۱	قسمتهای ۱ و ۲ از فصل ۶ کتاب برگر (Sufficiency...)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۱۲	قسمتهای ۳ و ۴ از فصل ۶ کتاب برگر (Likelihood...) حل تمرین	سخنرانی- پرسش و پاسخ- حل مسئله	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	
۱۳	قسمتهای ۱ و ۲ از فصل ۷ کتاب برگر (Point Estimation..)	سخنرانی- پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور	

۱۴	قسمت ۳ از فصل ۷ کتاب برگر (Methods of...)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور
۱۵	فصل ۸ کتاب برگر (Hypothesis...)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور
۱۶	قسمتهای ۱، ۲ و ۳ از فصل ۹ کتاب برگر (Interval Estimation...)	سخنرانی - پرسش و پاسخ	کامپیوتر و ویدئو پرزکتور
۱۷	رفع اشکال و حل تمرین	پرسش و پاسخ - حل مسئله	

منبع اصلی درس (REFERENCE)

Statistical Inference (berger 2002)

منابع وابسته برای مطالعه (BIBLIOGRAPHY)

1-Mathematical Statistics (Larsen-1986)

2- Statistical Inference (Paul Garthwaite-2002)

روش ارزشیابی:

فعالیت کلاسی، سمینار، امتحان کتبی

* روش های تدریس: سخنرانی، پرسش و پاسخ، حل مسئله