

2012年公卫助理医师《卫生统计学》100Test网 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/656/2021_2022_2012_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_656491.htm 2012年公卫助理医师《卫生统计学》考试大纲包括11个单元！单元细目要点一、统计学的几个基本概念统计学的几个基本概念（1）资料的类型（2）总体与样本（3）概率与频率二、定量资料的统计描述1.定量资料的频数分布频数分布类型与用途2.集中位置的描述算术平均数、中位数、几何均数3.离散程度的描述标准差、方差和变异系数4.正态分布（1）正态分布的特征（2）正态分布曲线下面积分布规律（3）标准正态分布5.医学参考值范围（1）正态分布法（2）百分位数法三、总体均数的估计和假设检验1.均数的抽样误差（1）均数抽样误差的概念（2）标准误的含义和计算2.t分布（1）t分布的特征（2）t界值表的使用3.总体均数的置信区间总体均数置信区间的含义及应用4.两均数比较的假设检验（1）假设检验的基本思想与步骤（2）样本均数与总体均数比较的t检验（3）配对t检验来源：百考试题（4）成组t检验（5）假设检验的注意事项四、分类资料的统计描述1.常用相对数来源：百考试题率、构成比、相对比的意义及计算2.应用相对数应注意的问题应用相对数应注意的问题百考试题论坛五、率的抽样误差与Z检验1.率的标准误（1）率的抽样误差的概念（2）率的标准误的含义与计算2.总体率的置信区间总体率的置信区间3.率的Z检验（1）样本率与总体率的比较（2）两个样本率的比较六、 χ^2 检验来源：百考试题1.成组设计四个表资料的 χ^2 检验成组设计四个表资料的 χ^2 检验计算及应用条件2.配对设计四个表资料的 χ^2 检验

配对设计四个表资料 2检验3.行×列表资料 2检验行×列表资料 2检验的方法行×列表资料 2检验应注意的问题七、秩和检验来源：百考试题1.非参数检验非参数检验的适应范围2.秩和检验（1）配对设计差值的符号秩和检验（2）成组设计两样本比较的秩和检验八、直线回归与相关1.直线回归来源：百考试题（1）直线回归方程的建立（2）直线回归系数的含义（3）直线回归系数的假设检验2.直线相关（1）直线相关系数的含义与计算（2）直线相关系数的假设检验3.直线回归与相关的区别和联系直线回归与相关的区别和联系4.等级相关（1）等级相关的适用范围来源：百考试题（2）等级相关系数的假设检验九、统计表与统计图1.统计表（1）统计表的基本结构（2）统计表的编制原则来源：百考试题2.统计图（1）统计图绘制的基本要求和注意事项（2）统计图的正确选择十、统计设计调查设计和实验设计（1）调查研究 and 实验研究的特点及两者的区别（2）调查设计的基本内容（3）实验设计的基本原则十一、医学常用人口统计指标医学常用人口统计指标（1）人口统计的意义（2）常用指标的计算及意义

热点推荐：[#0000ff>2012年医师资格考试报名专题](#) 相关推荐：[#0000ff>2012年医师资格考试大纲新改变](#) 100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com