

2010年公卫助理医师100Test网卫生统计学公卫执业助理医师
考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/649/2021_2022_2010_E5_B9_B4_E5_85_AC_c22_649003.htm

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：考试大（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）率的标准误的概念（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

八、直线回归与相关1.直线回归（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 (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) 调查研究和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 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