

公共卫生执业医师 简略寿命表指标的意义公卫执业医师考试
PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_AC_E5_85_B1_E5_8D_AB_E7_c22_645852.htm 简略寿命表指标的意义

意义：1.年龄组死亡率 年龄组死亡率是根据各年龄组的实际死亡人数 D_x 和平均人口数（ P_x ）计算的，即： $m_x = \frac{D_x}{P_x}$ ；2.年龄组死亡概率 它是根据年龄组死亡率（ m_x ）求得的，因为二者之间存在一定的函数关系，即： $q_x = 1 - e^{-m_x}$ ；寿命表中的年龄组死亡概率表示X岁尚存者在今后一年或n年内死亡的可能性。3.尚存人数、死亡人数、生存人年数及生存总人年数 在求出各年龄组的死亡概率后，假定有同时出生的10万人，按照所算得的考试，大收集整理死亡概率陆续死去，就可求出尚存人数 l_x ，死亡人数 d_x ，进而得到生存人年数 L_x 及生存总人年数 T_x 。注意，寿命表死亡人数不同于死亡统计当年的实际死亡人数。4.平均预期寿命 X岁时平均预期寿命 e_x ，表示X岁尚存者预期平均尚能存活的年数（即岁数）不难看出，有了 q_x ，就可以按上述关系式依次求出所有其他各项寿命表指标。因此，寿命表上的关键指标是死亡概率。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