

临床执业助理医师外科学模拟考试复习试卷（一）PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/260/2021_2022__E4_B8_B4_E5_BA_8A_E6_89_A7_E4_c22_260652.htm

第一章 无菌术 本章考纲未做要求。「历年考题点津」

1.在 $1.05\text{kg}/\text{cm}^2$ 蒸气压力下，灭菌的标准时间通常是 A. 1~5分钟 B. 6~10分钟 C. 11~14分钟 D. 15~20分钟 E. 21~25分钟 答案：E

2.手术区皮肤消毒范围要包括手术切口周围 A. 10cm的区域 B. 15cm的区域 C. 20cm的区域 D. 25cm的区域 E. 30cm的区域 答案：B

第二章 水、电解质代谢和酸碱平衡失调 「考纲要求」

1.水和钠的代谢紊乱： 病因； 临床表现； 诊断； 治疗。2.钾的异常： 低钾血症的病因； 低钾血症的临床表现和治疗； 高钾血症的诊断和治疗。3.代谢性酸中毒： 临床表现及诊断； 治疗。4.代谢性碱中毒： 临床表现及诊断； 治疗。

5.水、电解质代谢和酸碱平衡失调的防治原则： 外科病人生理需要量； 平衡失调时的纠正方法。「考点纵览」

1.细胞外液中主要阳离子是Na，阴离子是 Cl^- 、 HCO_3^- 和蛋白质。细胞内液主要阳离子是K和 Mg^{2+} ，主要的阴离子是 HPO_4^{2-} 和蛋白质。2.血液中 HCO_3^- 和 H_2CO_3 是最重要的缓冲对。3.生理情况下每日需水量2000~2500ml，需氯化钠4~5g，需氯化钾3~4g。4.等渗性缺水的主要病因和诊断要点。5.等渗性脱水：失水=失钠，因急性体液丢失，主要丢失细胞外液。6.低渗性脱水：失水<失钠，因慢性失液，只补液体未补钠，细胞外脱水重。7.高渗性脱水：失水>失钠，因水摄入不足或水分排除过多，细胞内液脱水严重。8.低钾血症最早出现肌无力，心电图变化特征是T波低平或倒置，ST段

下降，QT间期延长或有U波。 9.何谓反常性酸性尿。 10.补钾时应注意：尿量 > 40ml/h，浓度 < 0.3%，滴数80滴 / min，补给量 11.高钾血症心电图特征：T波高尖，QT间期延长，QRS波群增宽，PR间期延长。 12.高钾血症的治疗。 13.代谢性酸中毒出现呼吸加深、加快的症状，呼出气体有酮味。尿液pH值 < 7.35，HCO₃⁻下降。 14.纠正代谢性酸中毒常用5%碳酸氢钠溶液，补液量 (ml) = [27-病人CO₂CP值 (mmol/L)] × 体重 (kg) × 0.3. 15.代谢性碱中毒病人呼吸浅而慢，可伴有低钾血症和低钙血症表现。 16.补液量=生理需要量 已经丧失量 继续损失量。生理需要量：水2000-2500ml，氯化钠4 ~ 5g，氯化钾3 ~ 4g. 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