

2020年公卫执业助理医师:《答疑周刊》第10期

【社会医学】

社会医学的研究对象是

- A.人群
- B.个体
- C.病人
- D.健康人
- E.生物体

【正确答案】A

【答案解析】社会医学以群体为对象,应用社会调查的方法,研究社会卫生状况,主要是人群健康状况,寻找主要的社会卫生问题,发现健康高危人群和弱势人群,确定防治工作的重点,对社会卫生问题作出社会医学的“社会诊断”。

【社会医学】

第二次卫生革命的主攻目标是

- A.慢性非传染性疾病
- B.传染病
- C.寄生虫病
- D.营养不良疾病
- E.性病

【正确答案】A

【答案解析】第二次卫生革命以慢性非传染性疾病为主攻目标,主要是心脑血管系统疾病、恶性肿瘤、糖尿病、精神系统疾病和意外伤害。

【生物化学】

维系蛋白质一级结构的主要化学键是

- A.盐键
- B.二硫键
- C.氢键
- D.离子键
- E.肽键

【正确答案】E

【答案解析】在蛋白质分子中,从N-端至C-端的氨基酸排列顺序称为蛋白质的一级结构,肽键是其基本结构键,有些尚含有由2个半胱氨酸巯基(-SH)脱氢氧化而生成的二硫键。

【生物化学】

一个蛋白质与它的配体(或其他蛋白质)结合后,蛋白质的构象发生变化,使它更适合于功能需要,这种变化称为

- A.协同效应
- B.化学修饰
- C.激活效应
- D.共价修饰
- E.别构效应

【正确答案】E

【答案解析】别构效应又称为变构效应:某种不直接涉及蛋白质活性的物质,结合于蛋白质活性部位以外的其他部位(别构部位),引起蛋白质分子的构象变化,而导致蛋白质活性改变的现象。

