**第二届广东大中专学生预防医学技能竞赛**

**公共卫生实践技能竞赛范围**

**一、公共卫生案例分析**

**（一）传染病**

**1．病种范围**

1. [鼠疫](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113022140_76447.shtml)
2. [霍乱](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113022927_77142.shtml)
3. [艾滋病](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113020124_74810.shtml)
4. [病毒性肝炎](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113024004_78113.shtml)
5. [脊髓](http://www.med126.com/photos/200909/159337.shtml)灰质炎
6. 人感染高致病性禽流感
7. [麻疹](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023008_77211.shtml)
8. [流行性出血热](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023959_78107.shtml)
9. [狂犬病](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113022947_77175.shtml)
10. [流行性乙型脑炎](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113024000_78109.shtml)
11. 登革热
12. [细菌性](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023953_78092.shtml)[痢疾](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113021511_75873.shtml)
13. [肺结核](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023940_78072.shtml)
14. [伤寒](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023953_78093.shtml)和[副伤寒](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023953_78094.shtml)
15. [流行性脑脊髓膜炎](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023959_78108.shtml)
16. [血吸虫病](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023954_78098.shtml)
17. [疟疾](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023953_78096.shtml)
18. 流行性[感冒](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023953_78091.shtml)
19. 手足口病

**2．考核要点**

(1)传染病的基本特征和诊断依据

(2)传染病的流行特征

(3)传染病疫情的报告

(4)传染病监测

(5)个案调查和处置

(6)暴发疫情的调查和处置

(7)传染病的预防

(8)传染病突发公共卫生事件的报告与管理

(9)免疫规划

**（二）慢性非传染性疾病**

**1．病种范围**

(1)高血压

(2)[糖尿病](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023757_77913.shtml)

(3)脑卒中

(4)恶性肿瘤

**2．考核要点**

(1)慢性非传染性疾病的基本特征和诊断依据

(2)慢性非传染性疾病的行为危险因素

(3)慢性非传染性疾病的[流行病学](http://www.med126.com/edu/jc/lx/)调查与监测

(4)慢性非传染性疾病的三级预防及效果评估

**（三）职业卫生与职业医学**

**1．案例范围**

(1)[尘肺](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023120_77317.shtml)

(2)[硫化氢中毒](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023601_77729.shtml)

(3)氯气中毒

(4) [一氧化碳中毒](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023601_77728.shtml)

(5)[苯中毒](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023607_77739.shtml)

(6)[铅](http://www.med126.com/pharm/2009/20090113060239_95638.shtml)中毒

(7)[汞中毒](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023612_77742.shtml)

(8)[有机磷农药中毒](http://www.med126.com/tcm/2009/20090113023547_77700.shtml)

**2．考核要点**

(1)职业病诊断原则及报告

(2)职业病危害事件调查与分析

(3)职业病危害因素检测与评价

(4)职业健康检查

(5)职业病危害事件现场处置及预防控制措施

**（四）营养与食品卫生**

**1．案例范围**

(1)营养调查与监测

(2)食物中毒(细菌性食物中毒、真菌及其毒素食物中毒、有毒动植物食物中毒、化学性食物中毒)

**2．考核要点**

(1)营养调查与监测

(2)食物中毒事件的判定与报告

(3)食物中毒事件的调查与处理

(4)食物中毒的预防

**（五）环境卫生**

**1．案例范围**

水和室内空气卫生状况及污染事件

**2．考核要点**

(1)水、室内空气卫生状况调查、监测

(2)水、室内空气污染对健康影响的调查、监测与控制对策

(3)水、室内空气污染突发公共卫生事件报告、调查、处置及预防

**二、公共卫生基本操作技能**

**（一）个人防护**

防护服的穿脱、戴无菌手套、口罩

**（二）样品采集**

1．环境样品

(1)水样品采集

(2)空气样品采集

(3)公共用品样品采集

2．食品样品

散装食品(固态、液态)的微生物样品采集

3．医院消毒效果监测

空气、手、物体表面、医疗用品、消毒剂的样品采集

**（三）现场检测仪器的操作**

1．噪声测定仪

2．风速仪

3．照度仪

4．紫外辐照计

**（四）卫生处理**

1．消毒的分类和方法

2．消毒剂的配制与使用([戊二醛](http://www.med126.com/pharm/2009/20090113071742_102822.shtml)、含氯消毒剂、[过氧乙酸](http://www.med126.com/pharm/2009/20090113071743_102824.shtml)、二氧化氯)

3．预防性消毒和疫源地消毒

4．手提式喷雾器的使用

**三、卫生应急综合演练**

突发公共卫生事件如登革热、禽流感等疫情或重大中毒事故爆发，各队伍接到任务后，到现场完成流行病学调查、采样、检测、消毒等卫生应急处置的综合演练，并完成书面报告。

**四、非预防组公共卫生实践技能综合演练**

突发公共卫生事件的综合演练，包括个人防护、应急救援（心肺复苏、病人转运）和卫生处理3项应急处理操作。