附件 1

#  安徽医科大学第二届大学生公共卫生技能大赛

# 考核范围

# 一、公共卫生基本操作技能

## （一）临床基本技能

1. 一般体格检查

1. 如体温、血压、脉搏、身高、体重、皮脂厚度等测量。

2. 胸部检查

1. 胸部视诊（胸部体表标志、胸壁、胸廓、呼吸运动）
2. 胸部触诊（胸部＜廓＞扩张度检查、语音震颤、胸膜摩擦感）胸部叩诊（肺界、肺底移动度、对比叩诊、肺界叩诊、肺下界移动度）
3. 胸部听诊（正常呼吸音、异常呼吸音、啰音、胸膜摩擦音）

3．心脏检查

1. 心脏视诊（心前区隆起与凹陷、心尖搏动、心前区异常搏动）
2. 心脏触诊（心尖搏动、心前区震颤、心包摩擦感）
3. 心脏叩诊（心界）
4. 心脏听诊（心脏瓣膜听诊区、听诊顺序、听诊内容）

4．现场急救技术

如人工呼吸；胸外心脏按压。

## （二）个人防护

1. 呼吸道传染病的个人二级防护用品穿脱。
2. 消化道传染病的个人防护用品穿脱。

## （三）样品采集

1. 环境样品
2. 水样品采集；
3. 空气样品采集；
4. 公共用品样品采集；
5. 食品样品

散装食品（固态、液态）的微生物样品采集。

1. 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。

## （四）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。

## （五）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。

**二、公共卫生案例分析**

**（一）传染病**

1. **病种范围**
2. 鼠疫；
3. 霍乱；
4. 艾滋病；
5. 病毒性肝炎；
6. 脊髓灰质炎；
7. 人感染高致病性禽流感；
8. 麻疹；
9. 流行性出血热；
10. 狂犬病；
11. 流行性乙型脑炎；
12. 登革热；
13. 细菌性痢疾；
14. 肺结核；
15. 伤寒和副伤寒；
16. 流行性脑脊髓膜炎；
17. 血吸虫病；
18. 疟疾；
19. 流行性感冒；
20. 手足口病；
21. 其他新发传染病。

**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；
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)。
9. **考核要点**
10. 职业病诊断原则及报告；
11. 职业病危害事件调查与分析；
12. 职业病危害因素检测与评价；
13. 职业健康检查；
14. 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. 营养调查及结果评价；
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。

## （六）数据分析与报告

根据案例给定数据集，选手按题目要求应用统计软件对数据集进行整理和统计分析，提交分析报告，并对结果进行合理的解释。考核内容包括：数据集的基本操作；定量、定性和等级资料的统计描述和统计推断；统计表和统计图的呈现等常用医学数据统计分析方法。

**三、公共卫生基本理论**

理论试题涵盖“流行病学”、 “卫生统计学”、“职业卫生与职业医学”、“环境卫生学”、 “营养与食品卫生学”、“儿童少年卫生学”、“社会医学”等预防医学主要课程。考核要点参考医师资格考试大纲（公共卫生执业医师）。

**参考书目：**

詹思延主编.《流行病学》（第 8 版）.人民卫生出版社

李晓松主编.《卫生统计学》（第 8 版）.人民卫生出版社

邬堂春主编.《职业卫生与职业医学》（第 8 版）.人民卫生出版社

杨克敌主编.《环境卫生学》(第 8 版).人民卫生出版社

孙长颢主编.《营养与食品卫生学》(第 8 版).人民卫生出版社

陶芳标主编.《儿童少年卫生学》(第 8 版).人民卫生出版社

李鲁主编.《社会医学》（第 5 版）.人民卫生出版社

傅华主编. 《健康教育学》（第3版）.人民卫生出版社

孙志伟主编. 《毒理学基础》（第7版）. 人民卫生出版社

附件2

# 安徽医科大学第二届大学生公共卫生技能大赛

# 参赛报名表

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **参赛队** | **姓名** | **性别** | **学院（系）** | **年级** | **QQ** | **手机号** | **学号** |
| 1 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

辅导员签字：

日期： 年 月 日