

# 2023年一氧化碳中毒安全教育课教案(大全5篇)

作为一名默默奉献的教育工作者，通常需要用到教案来辅助教学，借助教案可以让教学工作更科学化。写教案的时候需要注意什么呢？有哪些格式需要注意呢？下面我帮大家找寻并整理了一些优秀的教案范文，我们一起来看看吧。

## 一氧化碳中毒安全教育课教案篇一

- 1、初步了解煤气的基本特性，明白煤气对身体有害不能乱动煤气。
- 2、明白正确使用煤气的方法，进一步树立自我保护意识。

自备图片“各种煤气燃具小图片一套”

1、启发幼儿根据已有的生活经验谈煤气在我们生活中的广泛应用。提问：

- (1)我们每一天都要吃饭，爸爸妈妈是用什么把饭菜烧熟的呢
- (2)在我们的生活中还有哪些地方要用到煤气呢

根据幼儿谈到的资料出示各种使用煤气的燃具的小图片。

小结：在我们的生活中有很多地方要用到煤气。

2、了解煤气的基本特性。提问：

- (1)煤气为什么能把饭菜烧熟呢
- (2)煤气是一种什么样的东西呢我们能看见它，闻到它吗

小结：煤气是一种有毒的`气体，它没有颜色、没有味道，遇到火能够燃烧。为了防止人们在使用过程中发生危险，工人在生产煤气的时候，加进了一种臭味剂，使煤气产生出一种臭味，这样当煤气漏出时，就容易被我们发现了。

3、教育幼儿在使用煤气时学会自我保护，并学习几种正确使用的办法。

(1) 引导幼儿看图一

提问：他这样做对吗为什么

小结：当发现室内有煤气的臭味，应赶快打开门窗通风，让新鲜空气进来。

(2) 引导幼儿看图二

提问：他在做什么我们不能这样做

小结：煤气开关是控制管道内煤气进出的一个门。如果小朋友玩弄开关，就容易造成煤气中毒，给人的生命带来危险。

(3) 引导幼儿看图三

提问：发生了什么事情，该怎样办

小结：锅里的东西烧开后，要及时将火关小或关掉。如果不及时关火，锅内的东西会溢出来将火扑灭，煤气还在继续向外流出，这样容易造成煤气中毒。

4、通过竞赛游戏，巩固知识。

教授任意指图，幼儿抢答方法。

# 一氧化碳中毒安全教育课教案篇二

通过教学让学生知道一氧化碳对人的危害，并初步掌握一氧化碳中毒预防及急救措施及方法。

初步掌握一氧化碳中毒预防及急救措施及方法。

二、介绍一氧化碳的生成及危害，气压低、吹南风、气温升高的时候特别要预防一氧化碳中毒！即使不是南置的烟囱，雾气大，气压低，空气扩散能力弱，也是导致煤炉排烟不畅的另一个原因。气温突然上升，许多居民将煤炉封得很严实，同时也导致煤燃烧不充分，产生大量一氧化碳气体聚积在室内引发中毒。所以，遇有大风天气，尤其是在夜晚，一定要打开炉门，让蜂窝煤能够充分燃烧，或者干脆将炉子灭掉；尤其在冬季的雨雪、阴天或者气压低的天气里，要注意及时清扫烟囱，保持内部通畅，并要经常开窗通风。

三、气中毒的原理及症状？

2、老师提问各小组。

3、老师点评：

一氧化碳中毒的原理：煤气中毒即一氧化碳中毒。煤气中毒的原理：

一氧化碳是一种无色无味的气体，不易察觉。血液中血红蛋白与一氧化碳的结合能力比与氧的结合能力要强200多倍，而且，血红蛋白与氧的分离速度却很慢。所以，人一旦吸入一氧化碳，氧便失去了与血红蛋白结合的机会，使组织细胞无法从血液中获得足够的氧气，致使呼吸困难。

一氧化碳中毒的症状：

a□轻度一氧化碳中毒：最初感觉为头痛、头昏、恶心、呕吐、软弱无力；

c□重度一氧化碳中毒：很快呼吸抑制而死亡。

四、一氧化碳中毒的急救措施和注意事项：

1、一氧化碳中毒的急救措施：（冷静沉着）

a□立即打开门窗，流通空气，同时尽快离开中毒环境。

b□有自主呼吸，充分给以氧气吸入。

c□呼吸心跳停止，立即进行人工呼吸和心脏按压。

d□呼叫120急救服务，急救医生到现场救治病人

2：注意事项：因为一氧化碳的比重为0.967,比空气轻，救护者应俯伏入室。

五、如何防止一氧化碳中毒：

1、防止煤气管道和煤气灶具漏气。

2、防止煤气点燃后被浇灭，而导致大量泄气。

3、正确使用煤气热水器。

4、保持室内空气流通。

六、课堂总结

# 一氧化碳中毒安全教育课教案篇三

1、通过对火灾电害、煤气中毒冬季交通事件的了解，来提高学生的安全防范意识；

3、初步掌握防火防电防煤气中毒冬季交通安全知识。

了解防火防电防煤气中毒冬季交通的情况及处理方法；

讲授、讨论、演示相结合。

（一）切入正题，明白道理：

同学们生活在幸福、温暖的家庭里，受到父母和家人的关心、爱护，似乎不存在什么危险。但是生活中仍然许多事情需要务加注意和小心对待，否则容易发生危险，酿成事故。

（二）讲述新课：

1、课题：冬季取暖防火防电防煤气中毒冬季交通安全教育

2、设问：煤气中毒多发生在什么季节？

3、提问学生：举手回答。

4、老师点评：煤气中毒一般发生在秋冬季节，因为秋冬季节气温低、气压低、室内空气流通不畅，最容易导致煤气中毒事故的发生。

5、火灾电害以及交通事故在任何时候都有可能发生，今天，我们就一起去学习相关安全的知识。

探究：

一、火灾电害煤气中毒以及交通安全的原理及症状？

2、老师提问各小组。

老师点评：

煤气中毒的原理：煤气中毒即一氧化碳中毒。

煤气中毒的原理：一氧化碳是一种无色无味的气体，不易察觉。血液中血红蛋白与一氧化碳的结合能力比与氧的结合能力要强200多倍，而且，血红蛋白与氧的分离速度却很慢。所以，人一旦吸入一氧化碳，氧便失去了与血红蛋白结合的机会，使组织细胞无法从血液中获得足够的氧气，致使呼吸困难。

煤气中毒的症状：

a□轻度煤气中毒：

最初感觉为头痛、头昏、恶心、呕吐、软弱无力；

b□中度煤气中毒：大部分病人迅速发生抽搐、昏迷，两颊、前胸皮肤及口唇呈樱桃红色，

c□重度煤气中毒：很快呼吸抑制而死亡。

火电灾的危害：可以迅速导致人的人亡。

二、煤气中毒的急救措施和注意事项：

1、煤气中毒的急救措施：（冷静沉着）

a□立即打开门窗，流通空气，同时尽快离开中毒环境。

b□有自主呼吸，充分给以氧气吸入。

c□呼吸心跳停止，立即进行人工呼吸和心脏按压。

d□呼叫120急救服务，急救医生到现场救治病人

## 2、注意事项：

因为一氧化碳的比重为0、967，比空气轻，救护者应俯伏入室。

每组派一个同学上讲台演示：假设某同学在洗澡时，发生煤气中毒事故，该如何处理？

## 3、火电灾的急救措施和注意事项：

急救措施：火电灾的急救措施：（冷静沉着）

火灾：用淋湿帕子握住口鼻迅速下楼，或者站在顺风的地方，有自主呼吸，充分给以氧气吸入。

呼吸心跳停止，立即进行人工呼吸和心脏按压。

呼叫120急救服务，急救医生到现场救治病人千万别让自己以及家人玩火，家长抽烟的烟头不能乱扔。

更不能用手去接触有关电的事物，如：电视。

## 三、如何防止火灾电害煤气中毒以及交通安全：

1、防止煤气管道和煤气灶具漏气。

2、防止煤气点燃后被浇灭，而导致大量泄气。

3、正确使用煤气热水器。

4、保持室内空气流通。

5、别玩火、别触电。

四、集体讨论：

问题：这次班会课大家学到了什么？我们以后该怎么做？

老师小结：防止火灾电害煤气中毒以及交通安全：以预防为主。只要同学们具有较强的安全防范意识，大多数安全事故是可以预防的。希望通过这次的防火灾电害煤气中毒以及交通安全教育班会使同学们提高警惕，增强安全意识，掌握火灾电害煤气中毒以及交通安全自救技能，希望同学们都能远离事故，天天平安幸福。

## 一氧化碳中毒安全教育课教案篇四

1、使学生充分认识什么是一氧化碳中毒，对此决不能掉以轻心，了解并掌握一氧化碳中毒的抢救放法。

2、通过这次的主题班会，提高学生的防一氧化碳中毒的思想意识，养成一个良好的生活习惯。

3、学会如何应急、自救与保护。

1、了解什么是一氧化碳中毒。

2、一氧化碳中毒的抢救措施及应急方法。

一氧化碳中毒的患者应如何抢救？

一、案例导入新课：

1、一氧化碳中毒考研女生挣扎打开一扇门救了三条命

桌上动不了；小李则用虚弱的声音问是不是煤气中毒了，刚

说完，她也瘫倒在地。但小李并没放弃希望，她慢慢往门边爬去，两米不到的距离，爬了很久。她终于站了起来，门被打开了，一股新鲜空气进来。“我当时只有一个念头，不打开门大家都要完蛋。”小李说。约过了10分钟，小李体力有所恢复，打电话叫来同学，她们被送往校医院。事后发现，因当时刮大风将窗户关死，并将炉火吹熄，造成屋中3人中毒。

(1) 小组讨论，这个实例说明了什么现象？

(2) 假如这种现象发生在你身上，你怎么处理？

2、结合我县近两年发生的一氧化碳中毒事件，导入新课。

二、学习新课：

1、什么叫煤气中毒？

煤气中毒也称作一氧化碳中毒。一氧化碳气体能与人体红血球中血红蛋白结合，使血红蛋白丧失携带氧气的能力而是人发生中毒。中毒前期出现的症状是：头昏头痛，眼花心慌，恶心呕吐，紧接着上述症状加剧，眩晕昏睡，脉搏细快而弱，血压下降。最后常常因为严重缺氧而窒息死亡。

2、日常生活中，预防煤气中毒需要注意哪些方面？以及发生煤气中毒的原因。

a□预设：（烧煮过程中无人看管；离开时忘了关闭煤气；淋浴器和煤气没有分房安装；睡在装有煤气设施的屋内……）

b□煤气中毒的季节和原因

(1) 每年的冬天，人们烤火或用热水器洗澡的时稍不注意，就会发生煤气中毒的现象。

(2) 因为天气的问题，关闭所有窗户，导致空气不流通引发煤气中毒。

(3) 由于用户的忽略，导致煤气瓶的阀门没有关闭，从而引发煤气中毒。

### 3、煤气中毒急救的措施：

如果发现煤气中毒的患者，首先应该立即打开门窗，将患者移到空气新鲜通风透气的地方，紧接着通知医院派车和医生前来抢救。

### 4、预防一氧化碳中毒，从小事做起

## 三、课堂小结

1、今天的健康教育课让你学到了什么？

2、学习《安全使用煤气歌》。

## 一氧化碳中毒安全教育课教案篇五

煤气灶给人们的生活带来了方便，卫生的烹饪环境，但使用或保管不当很容易留下安全隐患，为了让幼儿了解煤气灶的作用和危险性，设计了此课程。

### 1、了解煤气灶的作用和危险性

#### 一、导入活动

1、教师出示煤气灶图片

3、教师：煤气灶使用不当，会有哪些危险

教师小结：煤气灶给我们带来了许多方便，能烧水、烧饭、

烧菜。如果使用不当，容易发生火灾，给我们的生命以及财产带来危险。

## 二、请幼儿翻开教材，看图提问

- 1、小朋友为什么不能单独去开煤气灶（会发生煤气泄事故）
- 2、小朋友你们明白煤气泄会发生什么可怕的事情吗（人会中毒，会爆炸，着火）
- 3、发现煤气泄我们就应怎样做（闻到煤气不能打电话、不能开灯、开窗通风、赶快跑到外面）

教师小结：煤气的用处很多，但是如果不正确的使用煤气，它也会给我们带来许多危害。一旦发现煤气泄，立刻关掉煤气阀门，不能开灯，不能打开抽油烟机和排风扇，不能点火，也不能在室内拨打电话。要立刻用湿毛巾捂住鼻子和嘴，打开门窗，跑到空气新鲜的地方。

## 三、决定对与错教师：小朋友请你们说说下面的小朋友做得对吗

### 1、组织幼儿讨论

- （1）小朋友不停的开关煤气灶
- （2）肚子饿了，用煤气灶煮鸡蛋吃
- （3）闻到家里有煤气味，赶紧给爸爸妈妈打电话
- （4）闻到家里有煤气味，继续呆在家里玩

教师小结：这些行为都不对！

### 2、教师：那么我们就应怎样做呢

幼儿：闻到家里有煤气味，赶紧跑出家门求救

教师小结：在生活中有时会有危险发生，小朋友要学会解救自己的方法活动反思幼儿在家中都见过煤气灶，父母也会讲一些小朋友不能随便动煤气的要求等。这天通过活动，幼儿了解到乱动煤气的危害，以及遇到煤气泄正确的做法。