



# 中国医师协会

## 肿瘤消融治疗技术专项能力培训项目 第二十期（肝肿瘤专题）短期面授培训通知

医协函【2018】423号

各有关单位：

肿瘤消融治疗技术涉及甲状腺外科、耳鼻咽喉头颈外科、胸外科、肝胆外科、影像科、超声科、肿瘤科、介入科、内科等多个学科。因此加强培训与学习就显得尤为重要。

2012年8月，原卫生部医政司委托中国医师协会组织开展“肿瘤消融治疗技术规范培训项目”，迄今已成功举办19期短期面授培训班。

为了进一步加强医疗技术临床应用事中事后监管，规范肿瘤消融治疗技术临床应用，保障医疗质量和医疗安全，2017年国家卫生计生委下发《肿瘤消融治疗技术管理规范(2017年版)》中明确提出对相关从业人员应当接受至少6个月的系统培训。

为此，中国医师协会以医院为依托，针对不同的肿瘤消融治疗技术特点，通过“面授+远程+基地”的新型教育模式，对相关从业人员分期分类开展“短期面授培训、远程在线培训、基地临床实践”三阶段六个月的全方面系统培训，重点提升肿瘤消融治疗技术应用人员专项技术能力。完成全部三阶段培训并考核合格者，中国医师协会将颁发《肿瘤消融治疗技术培训合格证书》。

现中国医师协会定于2018年7月在河南省郑州市举办“肿瘤消融治疗技术规范培训项目”第二十期（肝肿瘤专题）短期面授培训班，培训有关事宜通知如下：

### 一、培训时间及地点：

**时 间：**2018年7月26日报到，27-30日全天培训，31日中午12:00前撤离。

**地 点：**河南省郑州市，具体地点详见学习班报到通知（为保证授课效果，每期规模限制在200人以内，报名后发报到通知。）

### 二、主办单位：中国医师协会

**承办单位：**郑州大学第一附属医院

### 三、培训师资

1. 总 顾 问：滕皋军
2. 顾 问：顾瑛、徐克、邹英华、茅爱武、梁萍、吴沛宏、郑加生
3. 组 长：范卫君
4. 副 组 长：翟博、叶欣、王忠敏、韩玥、肖越勇、林征宇、胡凯文、李晓光、李成利

5. 执行组长：董 刚

6. 组 员：（按拼音排序）

陈俊辉、封波、韩玥、黄金华、靳勇、李晓光、柳澄、马宽生、孟志强、唐喆、王忠敏、肖越勇、杨坡、翟博、赵恒军、庄一平等著名专家，具体主讲专家和日程安排详见二轮报到通知。

#### 四、授课内容

1. 肿瘤介入治疗技术的创新与转化
2. 肝脏的影像学解剖基础及分段
3. 肝肿瘤的 CT 诊断及鉴别诊断
4. 肝脏肿瘤的化疗最新进展
5. 肝癌的外放疗及内放疗进展
6. 射频辅助肝切除术在肝胆外科的应用
7. 肝肿瘤不同消融技术的选择与应用
8. 特殊部位肝脏肿瘤 CT 引导下的消融治疗
9. 特殊部位肝脏肿瘤超声引导下的消融治疗
10. 肝脏肿瘤消融并发症的防治
11. 超声造影在肝占位性病变中的应用
12. 离体猪肝观察和模拟穿刺操作
13. 肝肿瘤的超声诊断及鉴别诊断
14. 肝脏肿瘤的磁共振影像
15. 腹腔镜肝脏肿瘤的消融治疗
16. 经皮肝脏肿瘤射频消融治疗操作规范
17. 肝血管瘤消融策略
18. 肝脏肿瘤消融治疗后的疗效评估及随访
19. 肝癌射频消融术前后的抗病毒和保肝支持治疗
20. HCC 的治疗、转归和预后
21. 肝部肿瘤消融治疗体位和穿刺入径实战
22. 肝癌消融治疗联合 TACE
23. 肝肿瘤的微波消融治疗
24. 肝肿瘤的冷冻消融治疗
25. 肝癌的免疫治疗
26. 肝肿瘤消融治疗的疗效评价
27. 肝肿瘤消融术后的护理
28. 肿瘤消融手术直播或视频讲解

#### 五、培训对象

全国二级甲等以上医疗机构医务科、肿瘤科、肝胆外科、介入科、放射科、超声科、胸外科、呼吸科、消化科、肝病科、疼痛科等相关科室的具有3年以上的影像诊断基础或临床工作经验的主治医师以上职称的执业医师。

## 六、培训与考核

(一) 采用现场封闭式集中培训，以保证培训的高质量与高水准。

(二) 由中国医师协会组织出题、监考、阅卷等工作。考试题型全部为选择题（单选或多选），共100道题，百分制计算。采用闭卷笔试的方式进行考核。

(三) 考场纪律要求：不得翻阅资料、交头接耳、传递物品和使用各种电子设备等，违者以作弊论处，取消考试成绩。

(四) 本期培训考核结果将于中国医师协会官网（www.cmda.net）公布，考核合格者可下载打印考核合格证明。

(五) 本期考试合格者，可报名参加远程在线培训，通过远程在线培训考核后，可推荐安排至相关肿瘤消融技术培训基地参加六个月的基地临床实践，基地临床实践考核合格的学员由中国医师协会颁发《肿瘤消融治疗技术培训合格证书》，基地临床实践具体事宜另行通知。

(六) 培训考核未通过者，可在培训班结束后的一年内任选一期免费参加学习（培训期间食宿费用自理）并参加考试，也可以直接参加考试，但务必于拟参加的培训班次举办前至少10个工作日报名。

## 七、收费标准

培训费2500元/人/期，统一开具中国医师协会定额普通发票。培训期间食宿统一安排，费用自理。

## 八、报名方式与流程

可采取E-mail报名、信函报名、传真报名、电话报名四种形式并提供个人2寸正面蓝底免冠标准像照片2张，

寄至：中国医师协会 肿瘤消融治疗技术规范培训项目会务组

地址：北京市丰台区广安路9号国投财富广场4号楼1611室，白玉、王海涛收，邮编：100073，信封上注明“肿瘤消融技术培训”。

联系方式：

中国医师协会联系人：赵小燕

联系电话：010-63313967

会务联系人：白玉、王海涛

联系电话：010-65287607、65286512、13911838623、13501189016

回执传真：010-65238282

电子邮箱：cmdazL@163.com、cmdazLpx@sina.com

附件：肿瘤消融治疗技术规范培训项目第二十期（肝肿瘤专题）短期面授培训班报名回执表



