中国医师协会

肿瘤消融治疗技术专项能力培训项目
第二十五期（综合专题）短期面授培训通知

医协函〔2018〕784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化培训项目”，迄今已成功举办24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12月在云南省昆明市举办“肿瘤消融治疗技术专项能力培训项目”第二十五期（综合专题）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：12月20日报到，21日到24日全天培训，25日中午12：00前撤离。

地　　点：云南省昆明市，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
中国医师协会介入医师分会

承办单位：中国医师协会介入医师分会肿瘤消融专业委员会
中国医师协会介入医师分会超声介入专业委员会
中国医师协会肿瘤消融治疗技术专家组
云南省抗癌协会肿瘤介入专业委员会
云南省肿瘤医院

三、培训师资

1. 总 顾 问：滕皋军
2. 组　　长：范卫君
3. 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

3.执行组长：黄明教授

4.组　　员：（按拼音排序）

陈勇辉教授、陈仕林教授、董刚教授、葛明华教授、韩玥教授、胡凯文教授、黄明教授、黄金华教授、靳勇教授、李晓光教授、李成利教授、李永红教授、李黎波教授、林征宇教授、吕维富教授、马宽生教授、唐喆教授、佟小强教授、王水教授、王鸿程教授、王忠敏教授、韦兴教授、肖越勇教授、徐栋教授、杨武威教授、叶欣教授、赵恒军教授、章建全教授、张晶教授、庄一平教授等著名专家，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.微波、射频、氩氦刀消融治疗肿瘤的原理及常见设备的应用
2.经皮穿刺影像（US、CT、MRI）导航技术模拟操作及应用
3.超声引导穿刺技术和超声造影在消融术中的应用
4.常见肝、肺肿瘤的影像诊断
5.聚焦超声消融治疗子宫肌瘤及子宫腺肌症
6.前列腺癌的消融治疗
7.肿瘤消融治疗与多学科综合治疗
8.经皮肝脏肿瘤消融治疗操作规范
9.化学消融在肝脏肿瘤治疗的临床应用
10.超声引导及影像融合技术肝肿瘤消融治疗的临床应用
11.肝肿瘤消融围手术期的内科治疗
12.经皮肺肿瘤射频消融治疗的临床应用
13.经皮肺肿瘤微波消融治疗的临床应用
14.经皮肺肿瘤氩氦刀冷冻消融治疗的临床应用
15.特殊部位肝癌消融治疗的临床应用
16.肝肿瘤消融治疗的并发症防治
17.肺肿瘤消融治疗的并发症防治
18.肝转移癌消融治疗的临床应用
19.各种肿瘤消融方法的个体化选择及疗效分析
20.实体瘤高强度聚焦超声（HIFU）治疗研讨
21.外科术中肿瘤消融治疗的临床应用
22.肿瘤消融在肾癌治疗中的应用
23.甲状腺结节、增生、腺瘤的消融治疗
24.手术视频精要
25.典型案例讨论
26.现场手术观摩

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、妇产科、泌尿外科、消化科、肝病科、骨科、肾内科、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四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 肿瘤消融治疗技术专项能力培训项目会务组

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

云南省内会务联系人：丁荣

联系电话：13759576990

附件：肿瘤消融治疗技术专项能力培训项目第二十五期（综合专题）短期面授培训班报名回执表

中国医师协会

二零一八年十月

第二十五期肿瘤消融治疗技术专项能力培训项目
（综合专题）短期面授培训班报名回执表

<table>
<tr><td>姓　　名</td><td></td><td>性　　别</td><td>男□　女□</td><td rowspan="3">贴照片处</td></tr>
<tr><td>出生年月</td><td>年　　月</td><td>手　　机</td><td></td></tr>
<tr><td>电　　话</td><td>（　　）</td><td>传　　真</td><td></td></tr>
<tr><td>身份证号</td><td></td><td>电子邮箱</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>科　　室</td><td></td><td>工作单位</td><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>单位类型</td><td colspan="4">1、部属□　　2、省属□　　3、地市属□　　4、军警属□</td></tr>
<tr><td>单位分级</td><td colspan="4">1、二级合格□　2、二乙□　　3、二甲□
4、三级合格□　5、三乙□　　6、三甲□　　7、其他_____</td></tr>
<tr><td>职　　称</td><td colspan="2">1、主任医师□　　2、副主任医师□
3、主治医师□　　4、住院医师□
5、其它□　（请注明）_____</td><td>职　　务</td><td></td></tr>
<tr><td>详细
通信地址</td><td colspan="2"></td><td>邮　　编</td><td></td></tr>
<tr><td>医院是否已开展肿瘤消融技术</td><td colspan="4">是（　　）　　否（　　）　　请在括号中打“√”</td></tr>
</table>

（单位加盖公章）　注：此回执表可复印，项目办公室收到回执表后发二轮报到通知。