

广东省医院协会

粤医协会〔2017〕25号

关于举办第六期微生物检验技术知识与技能 培训班的通知

(国家级继续教育项目编号: 2017-15-01-123)

各级医疗机构:

为满足各级医疗机构在等级医院评审过程中,提升学科建设水平和能力,弥补二级以上医疗机构普遍存在的微生物检验技术短板现象,广东省医院协会、广东省临床检验中心和广东省临床检验质量控制中心自2012年开始联合举办了五期“微生物检验技术知识与技能培训班”,兹定于2017年6月14-18日举办第六期微生物检验技术知识与技能培训班。

总结前五期培训班经验,本次培训班对理论和实验课再次进行优化调整:精简理论课面授时间,并将应用型知识点安排在临床实验课上边讲解边操作。因此,为了使学员达到最佳培训效果,要求各级医院检验科根据工作情况,安排相关人员前来学习时,必须完成理论课课程和3-6个月临床实验课。

本期培训班招生人数为100人,本期培训班仅接受网上报名(<http://gdcc1.clinet.com.cn>),报名时间截止日期:2017年6月2日。不接受现场报名,额满即止。培训班具体通知如下:

一、培训对象:各级医院从事微生物检验的技术人员

二、培训师资及内容

(一)授课老师:均为广东省临床微生物检验专家组成员,教学经验丰富。

(二)培训内容:

1. 临床微生物实验室基础配置和生物安全;
2. 临床微生物检验质量控制;
3. 临床微生物检验样本采集、运送、保存、合格标本判定、标本染色;
4. 各类标本检测流程(无菌和含菌标本);

5. 抗感染药物基础知识、细菌耐药与抗菌药物合理使用原则;
6. 从临床需求角度规范病原学报告;
7. HPV 免疫致病机制及临床诊断;
8. 微生物系统全过程信息化应用;
9. 导管相关性血流感染;
10. 感染性疾病的分子诊断;
11. 微生物实验室与临床沟通经验分享;
12. 革兰氏阳性杆菌的鉴定。

三、理论课培训时间

1. 报到时间：2017 年 6 月 14 日 14:30 -18:30;
2. 培训时间：2017 年 6 月 15-17 日（08:00-12:00、14:30-18:00）;
3. 撤离时间：2017 年 6 月 18 日 12:00 前。

四、理论课报到及住宿地点

维也纳智好酒店（广州市番禺区南村镇兴业大道 38 号汽车小镇。电话：020-39298599）。

五、培训费用

理论课培训费：1000 元（含培训资料）；住宿收费标准：139 元/人·天，278 元/房·天。培训班统一订房，免收空房费，需住宿的学员支付 4 天住宿费，提前退房不退费（敬请谅解），所有费用回单位报销。

为弥补边远、欠发达地区微生物检验技术缺失或空白现象，本次培训班特别提供免费培训名额。请有需要的学员提交培训费减免申请，可向广东省医院协会酌情给予减免理论培训费（交通和住宿费用需自理）。

六、学分授予

学员完成理论课程后将授予国家级 I 类学分 10 分。请务必携带本人“医疗教育一卡通”IC 卡（非学员的学分卡一律不予登记，敬请留意）。

七、发票开具

理论课培训费由广东省医院协会开具发票；住宿由维也纳智好酒店开具发票。

八、临床实验课安排

临床实验课时间从 2017 年 7 月 1 日起，为期三个月或半年，学员可根据

实际情况选择临床实验课进修时长。本期培训班学员必须完成临床实验课方可获得由我会和广东省临床检验中心联合颁发的培训证书（临床实验医院名额及收费详见附件 3）。

九、咨询联系方式

联系人：广东省临床检验中心 利嘉琦 联系电话：020-81922518
地址：广州市越秀区惠福西路进步里 2 号 3 楼

- 附件：1. 培训班报名回执表
2. 会场乘车指南
3. 临床实验医院名额安排及收费表
4. 临床实验课教学大纲
5. 理论培训费减免申请表



附件 1:

第六期微生物检验技术知识与技能培训班报名回执

医院名称					医院等级		
姓名		性别		学历		职务	
身份证号码					职称		
工作年限		是否专职从事临床微生物检验		从事临床微生物检验年限			
通讯地址							
邮编		手机					
电子邮箱					是否住宿		
实验单位意愿							

注：本期培训班仅接受网上报名 (<http://gdcc1.clinet.com.cn>)，报名时间截止日期：2017年6月2日。不接受现场报名，额满即止。联系人：广东省临床检验中心 利嘉琦，联系电话：020-81922518。

附件 2:

会场乘车指南

1、从广州火车站走约 10 米到地铁广州火车站 A 出入口乘坐地铁五号线(坐 7 站)到地铁珠江新城站转乘地铁三号线(天河客运站-番禺广场)(坐 7 站)到地铁汉溪长隆站 C 出入口下，走到地铁汉溪长隆站总站(番禺)转乘公交地铁接驳专线 9(坐 7 站)到江南村站(番禺)下，走到斜对面汽车小镇。

2、从广州南站坐地铁 7 号线(坐 4 站)到地铁汉溪长隆站 C 出入口下，走到地铁汉溪长隆站总站(番禺)转乘公交地铁接驳专线 9(坐 7 站)到江南村站(番禺)下。

3、从广州火车东站走约 170 米到广州火车东站总站乘坐 302 路(坐 12 站)到万博中心站(番禺)转乘番 186 路(坐 5 站)到江南村站(番禺)下。

4、从广州白云国际机场(新机场)走约 270 米到白云机场 B 乘车区乘坐机场快线到(番禺)永城大酒店下，再走过马路对面坐番 186 路(坐 6 站)到江南村站(番禺)下。

附件 3:

实验医院名额及收费详表

单位名称	3个月 进修费(元)	住宿费 (元/月)	接收名额
广州市第一人民医院	1200	300	3
广州医学院第一附属医院	1200	800	5
南方医科大学附属珠江医院	1500	500	3
广东省人民医院	1800	750-1000	5
广东省中医院	1800	250	6
中山大学孙逸仙纪念医院	2600	660	3
南方医科大学附属南方医院	3500	400	3
番禺区中心医院	1500	300	3
佛山市第一人民医院	3000	480-630	2
深圳市人民医院	3300	150	3
北京大学深圳医院	1500	无住宿	3
中山市人民医院	1800	100	3
东莞市人民医院	1500	300	3
惠州市中心医院	1100	无安排	3

特别说明:

1. 临床实验课为期三个月，时间从 2017 年 7 月 1 日起。为保证教学质量，部分学员临床实验课时间届时将会按实际情况进行调整，具体调整时间以最后协调通知为准。学员临床实验课期间由各实验医院按进修规定进行管理。

2. 临床实验费根据各实验医院进修标准进行收费，需由学员持广东省临床实验中心的介绍信亲自前往实验医院医教科（或进修科）缴费，相应发票由各实验医院开具。

3. 以上收费信息由各实验医院于 2014 年提供，实际收费可能有所变动。该信息仅供参考，不可作为支付依据。一切以各实验医院现场收费为准。敬请留意。

4. 中山市人民医院每月需额外缴交实验费 200 元。

附件 4:

临床实验课教学大纲

课程编号	教 学 内 容
1	常见致病菌的鉴定（革兰阳性球菌、阴性杆菌、弧菌科的生化鉴定，侧重手工鉴定方法）
2	苛养菌、少见菌检测
3	抗菌药物体外敏感试验（含 CLSI 标准介绍）
4	真菌检测和药敏
5	正确解读微生物实验室检验报告
6	学习沟通技巧，指导临床合理用药
7	耐药检测与 WHONET 的安装及应用
8	院感的实验室操作
9	医疗相关感染诊断与控制

特别说明:

1. 本进修教学大纲内容可增不可减。
2. 各带教单位需在临床实验课内完成教学任务。在实验室条件和时间允许下可向学员增加教学内容。
3. 培训班学员必须完成临床实验课方可获得由我会和广东省临床检验中心联合颁发的培训证书。

附件 5:

第六期微生物检验技术知识与技能培训班
理论培训费减免申请表

姓名	性别	出生日期		
民族	文化程度	技术职称		
工作单位	医院等级			
地址				
联系方式	手机	传真		
	E-mail	邮政编码		

一、所在科室、单位意见

所在科室意见 (盖章) 年 月 日	所在单位意见 (盖章) 年 月 日
-------------------------------	-------------------------------

二、中心意见

广东省临床检验中心意见 (盖章) 年 月 日	广东省临床检验质量控制中心意见 (盖章) 年 月 日
------------------------------------	--

三、协会意见

会长(签字) : 年 月 日	单位(盖章) : 年 月 日
-----------------------	-----------------------