

国家卫生健康委医院管理研究所

国卫医研函〔2021〕166号

关于开展细菌真菌感染诊治培训项目 (培元计划)第二十一期 理论学习班的通知(第二轮)

各有关单位:

为贯彻落实国家卫生健康委办公厅《关于提高二级以上综合医院细菌真菌感染诊疗能力的通知》(国卫办医函〔2016〕1281号)及《关于持续做好抗菌药物临床应用管理工作的通知》(国卫办医发〔2019〕12号)要求,我单位于2015年起组织开展了细菌真菌感染诊治培训项目(简称“培元计划”)。根据工作安排,经研究,现决定召开培元计划第二十一期理论学习班,具体事宜通知如下:

一、培训内容

- (一) 临床微生物学;
- (二) 抗菌药物临床药理学、抗菌药物合理应用等内容;
- (三) 常见细菌真菌感染病的抗菌治疗等内容;

(四) 儿科细菌真菌感染相关内容;

(五) 县级医院医师细菌真菌感染相关内容。

(六) 其他细菌真菌感染相关内容(见附件)。

二、培训形式

以理论授课为主,为期五天(儿科班为期六天,县域班为期三天)。授课讲者将由国内知名感染病学、临床微生物学和临床药理学专家担任。

三、培训时间及地点

(一) 培训时间

1. 培元计划培训时间: 2021年10月12—16日。10月11日(周一)全天报到,10月16日(周六)离会;

2. 儿科班培训时间: 2021年10月12—17日,10月17日(周日)离会;

3. 县域班培训时间: 2021年10月13—15日,10月12日(周二)全天报到,10月15日(周五)离会。

(二) 培训地点

重庆银鑫世纪酒店(地址:重庆市渝北区回兴宝桐路9号,电话:023-66558888)。

四、学员资质及要求

(一) 感染专科、儿科临床医师优先;

(二) 在院内承担感染病诊治的其他专科临床医师;

(三) 已在院内从事以细菌真菌感染为主的感染病区或医疗组的相关诊疗工作, 尚需进一步提升细菌真菌感染诊疗能力的临床医师;

(四) 医疗机构致力于培养本院细菌真菌感染诊疗专业团队建设的骨干力量。

五、报名方式

(一) 本次理论学习班通过网络进行报名, 常规班与儿科班网络报名时间为: 2021年7月23日08:30-9月23日16:30, 县域班网络报名时间为: 2021年9月6日08:30-10月1日16:30。有意参加理论学习班的学员, 经院方同意后, 登录“培元计划”官方网站, 注册后根据指引进行报名, 并将填写完成后的报名表下载后加盖医院公章并上传至系统, 方可完成报名;

(二) 医院研究所将于9月30日前对常规班与儿科班学员信息及资质进行审核, 于10月8日前对县域班学员信息及资质进行审核。

(三) 学员可通过“培元计划”官方网站查询录取结果;

（四）已录取学员，报到时需出示由本人所在医院盖章的报名表原件；

（五）学员可提前关注“培元计划”微信公众号，及时了解相关培训动态。

六、证书和学分

全程参加学习并考试合格的学员将授予“培元计划”理论学习培训合格证书和国家级继续教育 I 类学分 10 分。

七、其他事项

（一）培训期间采用每日一签，每日一考形式。学员不得旷课、请假。

（二）培训期间统一安排用餐，住宿费及交通费自理。学员可选择会议酒店住宿（重庆银鑫世纪酒店），也可自行选择周边其他酒店住宿。如有需要，可联系会务组工作人员，协助预定酒店及开具发票等事宜。

（三）会务费

1. 培元计划培训班与儿科班：3000 元/人。团体缴费（10 人以上）：2500 元/人。包含资料费、注册费及餐费。

2. 县域班：1800 元/人。包含资料费、注册费及餐费。

（四）缴费方式

1. 学员官网完成报名后，请根据提示点击“立即缴费”进

入缴费界面，完成缴费。

2. 培训不接受现场缴费，仅支持支付宝或微信的在线缴费方式，请学员务必提前报名并缴费，已报名未缴费者或未报名已缴费者，均无法参加培训。

3. 培训统一提供电子发票，为保证及时收到发票，请在缴费时，认真填写邮箱和手机号码。

4. 参会人员网上报名并汇款成功后，如需取消报名并退款，请在本期培训结束前登录官网个人端，点击“退费申请”，本期培训结束后一周内可完成退费。

八、联系方式

（一）医院研究所

联系人：医疗质量管理研究部 张志燕 郭云剑

联系电话：010-81138538、8553

电子邮箱：xjzjgrzz@163.com

（二）会务组

联系人：金荔

联系电话：13472773076

（三）“培元计划”官方网站及微信公众号

官方网站：<http://peiyuan.org>

微信公众号二维码：



附件：第二十一期理论学习班课程表

国家卫生健康委医院管理研究所

2021年9月7日



附件

第二十一期理论学习班课程表 培元计划培训班

(重庆)

日期	时间	讲题与说明	讲者
星期二	8:00-8:30	开班仪式	领导、专家
10月12日		第一部分：临床微生物学	
	8:30-9:15	临床微生物概论 I	倪语星
	9:15-10:00	临床微生物概论 II	倪语星
	10:00-10:15	休息	
	10:15-11:15	微生物标本的留取、保存与运输	邹明祥
	11:15-12:00	病原学诊断	邹明祥
	12:00-13:30	午餐及休息	
	13:30-14:30	细菌耐药性与药敏	胡付品
	14:30-15:15	真菌耐药性与药敏	胡付品
	15:15-15:30	休息	
	15:30-16:30	细菌耐药性及变迁趋势	卓超
	16:30-17:15	真菌耐药性及变迁趋势	卓超
	17:15-17:45	每日测试	
星期三		第二部分：抗菌药物临床药理、合理应用及其他	
10月13日	8:00-8:45	抗菌药物的 PK/PD	张菁
	8:45-9:45	特殊人群用药，治疗药物监测	张菁
	9:45-10:00	休息	
	10:00-11:00	抗菌药物治疗性应用基本原则	王明贵

	11:00-12:15	各类抗细菌药物的特性与临床应用简介	王明贵
	12:15-13:30	午餐及休息	
	13:30-14:30	各类抗真菌药物的特性与临床应用简介	黄海辉
	14:30-15:30	免疫缺陷者感染	黄海辉
	15:30-15:45	休息	
	15:45-17:00	特殊病原体的抗菌治疗	吕晓菊
	17:00-17:30	每日测试	
星期四 10月14 日		第三部分：常见细菌真菌感染病的抗菌治疗及其他	
	8:00-9:00	耐药革兰阳性菌感染的诊治	陈佰义
	9:00-10:15	侵袭性曲霉菌的诊治	陈佰义
	10:15-10:30	休息	
	10:30-11:30	耐药革兰阴性菌感染的抗菌治疗	俞云松
	11:30-13:30	午餐及休息	
	13:30-14:45	血流感染与心内膜炎的抗菌治疗	俞云松
	14:45-16:00	肺炎的抗菌治疗	谷 丽
	16:00-16:15	休息	
	16:15-17:15	医院感染防控	胡必杰
	17:15-17:45	每日测试	
	8:00-9:30	侵袭性酵母菌感染的诊治	刘正印
	9:30-10:45	发热待查	刘正印
	10:45-11:00	休息	
	11:00-12:15	中枢感染的抗菌治疗	李家斌
	12:15-13:30	午餐及休息	
	13:30-14:30	尿路感染的抗菌治疗	郑 波
	14:30-15:30	腹腔感染的抗菌治疗	周志慧

星期五 10月15日	15:30-15:45	休息	
	15:45-16:45	抗菌药物预防性应用原则	宗志勇
	16:45-17:15	每日测试	
星期六 10月16日	8:00-9:00	抗菌药物管理	杨帆
	9:00-9:45	β 内酰胺类的皮试问题	杨帆
	9:45-10:00	休息	
	10:00-11:30	感染病例分析	杨帆
	11:30-11:45	每日测试	
	12:00-13:30	午餐及休息	
		第四部分：病例讨论与互动	
	13:30-15:35 #分2轮，每轮1h，老师换会场#分2轮，每轮1h，老师换会场	病例讨论1 中国医科大学附属第一医院	赵宗珉 杨帆 于晓敏 王晓辉 夏云
	病例讨论2 安徽医科大学第一附属医院	许夕海 潘珏 葛瑛 刘静 张利军	
15:35-16:15	结业仪式	领导、专家	

儿科班

(重庆)

星期日	时 间	讲 题	讲 者
10月17日	8:00-8:40	儿童耐药菌现状与趋势	张 泓
	8:40-9:20	基于 PK/PD 的儿童特殊人群用药	王晓玲
	9:20-10:00	免疫缺陷与感染	曹 清
	10:00-10:15	休息	
	10:15-11:00	儿童抗菌药物应用	朱 渝
	11:00-11:30	儿童呼吸道感染的治疗	刘 钢
	11:30-12:00	儿童细菌性脑膜炎的治疗	陈英虎
	12:00-13:00	午餐和休息	
	13:00-14:00	病例讨论 (上海市儿童医学中心)	曹 清 陆 权 董 方 何艳玲
	14:00-14:30	儿科感染科建设与抗菌药物应用管理	曾 玫
	14:30-15:00	讨论: 感染科建设与 AMS	陆 权 杨 帆 刘 钢 曾 玫
	15:00-15:30	结业仪式	陆 权 杨 帆

县域班

(重庆)

日期	时间	讲题与说明	讲者
星期三 10月13日	8:00-8:20	开班仪式	领导、专家
		第一部分：临床微生物学与抗菌药物临床药理	
	8:20-9:50	临床微生物概论（含分类，主要病原菌临床意义，抗菌药物作用与耐药机制）	倪语星
	9:50-10:00	休息	
	10:00-11:00	病原学诊断（含标本留取、保存，细菌鉴定）	邹明祥
	11:00-12:00	细菌药敏与耐药性	胡付品
	12:00-13:30	午餐及休息	
	13:30-14:30	抗菌药物的 PK/PD	张 菁
	14:30-15:15	特殊人群用药，治疗药物监测	张 菁
	15:15-15:30	休息	
	15:30-16:30	各类抗菌药物的特性与临床应用（一）	王明贵
	16:30-17:15	各类抗菌药物的特性与临床应用（二）	王明贵
	17:15-17:45	每日测试	
星期四 10月14日		第二部分：合理应用及其他	
	8:00-9:00	抗菌药物的治疗性应用原则	王明贵
	9:00-10:00	肺炎的治疗	谷 丽
	10:00-10:15	休息	
	10:15-11:15	主要病原体（除真菌）的目标治疗	吕晓菊
	11:15-12:00	真菌感染的目标治疗	陈佰义
	12:00-13:30	午餐及休息	
	13:30-14:30	医院感染防控	胡必杰

	14:30-15:45	发热待查	刘正印
	15:45-16:00	休息	
	16:00-17:15	血流感染与心内膜炎的抗菌治疗	俞云松
	17:15-17:45	每日测试	
星期五		第三部分：常见细菌真菌感染病的抗菌治疗及其他	
10月15日	8:00-9:00	尿路感染的抗菌治疗	郑波
	9:00-10:15	中枢感染的抗菌治疗	李家斌
	10:15-10:30	休息	
	10:30-11:45	抗菌药物的预防性应用	宗志勇
	11:45-13:30	午餐及休息	
	13:30-14:45	抗菌药物管理	杨帆
	14:45-15:10	每日测试与休息	
	15:10-16:40	感染病例分析	杨帆
	16:40-17:00	结业式	