



# 中华医学会

## 中华医学会重症医学分会核心技术资质培训

### 通知

为提高重症医学核心技能，进行全国同质化培训，中华医学会重症医学分会定于2023年5月24-25日在天津国家会展中心组织召开中华医学会重症医学分会核心技术资质培训。

一、时间：2023年5月24-25日

二、地点：天津国家会展中心

三、人员：请各位代表登录大会网站进行注册登记，先到先得，名额有限。 资质培训须在大会上注册缴费后方可报名。

四、议程：5月24-25日

2F-会议室 25					
2023-05-24 星期三					
08:00-10:00 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT (A班+B班)					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:10	开班式	开班式	于凯江	哈尔滨医科大学附属第一医院
2	08:10-08:50	培训讲座	CRRT 原理与模式	赵鸣雁	哈尔滨医科大学附属第一医院
3	08:50-09:30	培训讲座	CRRT 适应证与时机	刘娇	上海交通大学医学院附属瑞金医院
4	09:30-10:00	培训讲座	AKI 与 CRRT 现状	陈德昌	上海交通大学医学院附属瑞金医院
10:20-12:20 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT (A班)					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	培训讲座	CRRT 抗凝治疗	王常松	哈尔滨医科大学附属第一医院
2	11:00-11:40	培训讲座	CRRT 置换液配置与管理	胡振杰	河北医科大学第四医院
3	11:40-12:20	培训讲座	CRRT 剂量选择与参数设置	孙仁华	浙江省人民医院

13:30-15:30 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	培训讲座	CRRT 抗凝治疗	王常松	哈尔滨医科大学附属第一医院
2	14:10-14:50	培训讲座	CRRT 置换液配置与管理	胡振杰	河北医科大学第四医院
3	14:50-15:30	培训讲座	CRRT 剂量选择与参数设置	孙仁华	浙江省人民医院
15:50-17:50 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT（A班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	培训讲座	CRRT 容量管理	黄英姿	东南大学附属中大医院
2	16:30-17:10	培训讲座	CRRT 电解质与酸碱平衡调控	赵双平	中南大学湘雅医院
3	17:10-17:50	培训讲座	CRRT 营养管理	秦秉玉	河南省人民医院
2023-05-25 星期四					
08:00-10:00 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	培训讲座	CRRT 容量管理	黄英姿	东南大学附属中大医院
2	08:40-09:20	培训讲座	CRRT 电解质与酸碱平衡调控	赵双平	中南大学湘雅医院
3	09:20-10:00	培训讲座	CRRT 营养管理	秦秉玉	河南省人民医院
10:20-12:20 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT（A班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	培训讲座	CRRT 抗生素调整	李文雄	首都医科大学附属北京朝阳医院
2	11:00-11:40	培训讲座	CRRT 并发症与处理	康凯	哈尔滨医科大学附属第一医院
3	11:40-12:20	培训讲座	CRRT 规范化与质量控制	杨向红	浙江省人民医院
13:30-15:20 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	培训讲座	CRRT 抗生素调整	李文雄	首都医科大学附属北京朝阳医院

2	14:10-14:50	培训讲座	CRRT 并发症与处理	康凯	哈尔滨医科大学附属第一医院
3	14:50-15:20	培训讲座	CRRT 规范化与质量控制	杨向红	浙江省人民医院

**15:20-16:00| 课间休息及答疑**

**16:00-18:00| 结业考试**

## 2F-会议室 26

**2023-05-24 星期三**

**10:20-12:20| 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT (B 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	血液透析滤过操作演示	邓一芸	四川大学华西医院
2	11:00-11:40	Workshop	血液灌流操作演示	郭鸿	兰州大学第一医院
3	11:40-12:20	Workshop	血浆置换操作演示	柴瑞峰	新疆医科大学第一附属医院

**13:30-15:30| 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT (A 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	Workshop	CRRT 血管通路的建立	张丽娜	中南大学湘雅医院
2	14:10-14:50	Workshop	CRRT 管路连接操作流程	王磊	哈尔滨医科大学附属第一医院
3	14:50-15:30	Workshop	CRRT 血管通路护理与管路维护	顾秋莹	上海交通大学医学院附属瑞金医院

**15:50-17:50| 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT (B 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	Workshop	CRRT 常见报警与处理	张利鹏	内蒙古医科大学附属第一医院
2	16:30-17:10	Workshop	CRRT 在 ECMO 中应用操作演示	刘芬	南昌大学第一附属医院
3	17:10-17:50	Workshop	CRRT 枸橼酸抗凝操作演示	高心晶	天津市第三中心医院

**2023-05-25 星期四**

**08:00-10:00| 重症医学专科核心技术资质培训——CRRT (A 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
----	----	----	----	----	----

1	08:00-08:40	Workshop	CRRT 常见报警与处理	张利鹏	内蒙古医科大学附属医院
2	08:40-09:20	Workshop	CRRT 在 ECMO 中应用操作演示	刘芬	南昌大学第一附属医院
3	09:20-10:00	Workshop	CRRT 枸橼酸抗凝操作演示	高心晶	天津市第三中心医院

**10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——CRRT (B 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	CRRT 血管通路的建立	张丽娜	中南大学湘雅医院
2	11:00-11:40	Workshop	CRRT 管路连接操作流程	王磊	哈尔滨医科大学附属第一医院
3	11:40-12:20	Workshop	CRRT 血管通路护理与管路维护	顾秋莹	上海交通大学医学院附属瑞金医院

**13:30-15:20|重症医学专科核心技术资质培训——CRRT (A 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	Workshop	血液透析滤过操作演示	邓一芸	四川大学华西医院
2	14:10-14:50	Workshop	血液灌流操作演示	郭鸿	兰州大学第一医院
3	14:50-15:20	Workshop	血浆置换操作演示	柴瑞峰	新疆医科大学第一附属医院

**2F-会议室 27**

**2023-05-24 星期三**

**08:00-10:00|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜 (A 班+B 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:10	开班式	开班式	陈德昌	上海交通大学医学院附属瑞金医院
2	08:10-08:40	培训讲座	支气管镜在重症患者诊疗中的应用	陈德昌	上海交通大学医学院附属瑞金医院
3	08:40-09:20	培训讲座	支气管镜操作的基本配置和相关制度	杨毅	东南大学附属中大医院
4	09:20-10:00	培训讲座	支气管镜操作的适应证和禁忌证, 并发症	桑岭	广州医科大学附属第一医院

**10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜 (A 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	培训讲座	电子支气管镜的原理与功能及镜下肺段识别	陈存荣	福建医科大附属协和医院

2	11:00-11:40	培训讲座	重症患者支气管镜术前准备、术中监测、术后处理	刘勇军	中山大学附属第一医院
3	11:40-12:20	培训讲座	重症患者支气管肺泡灌洗术规范操作	黄曼	浙江大学医学院附属第二医院

### 13:30-15:30|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（B班）

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	培训讲座	电子支气管镜的原理与功能及镜下肺段识别	陈存荣	福建医科大附属协和医院
2	14:10-14:50	培训讲座	重症患者支气管镜术前准备、术中监测、术后处理	刘勇军	中山大学附属第一医院
3	14:50-15:30	培训讲座	重症患者支气管肺泡灌洗术规范操作	黄曼	浙江大学医学院附属第二医院

### 15:50-17:50|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（A班）

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	培训讲座	呼吸道解剖及影像学表现，以及常见呼吸系统疾病镜下表现	郭兰骐	东南大学附属中大医院
2	16:30-17:10	培训讲座	重症患者支气管肺泡灌洗过程中临床事件识别及处理	李磊	上海交通大学医学院附属瑞金医院
3	17:10-17:50	培训讲座	支气管镜的维护与消毒	徐燕	上海交通大学医学院附属瑞金医院

## 2023-05-25 星期四

### 08:00-10:00|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（A班）

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	培训讲座	呼吸道解剖及影像学表现，以及常见呼吸系统疾病镜下表现	郭兰骐	东南大学附属中大医院
2	08:40-09:20	培训讲座	重症患者支气管肺泡灌洗过程中临床事件识别及处理	李磊	上海交通大学医学院附属瑞金医院
3	09:20-10:00	培训讲座	支气管镜的维护与消毒	徐燕	上海交通大学医学院附属瑞金医院

### 10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（B班）

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	经模拟器支气管镜止血术	隗强	河南省人民医院
2	11:00-11:40	Workshop	经模拟器支气管镜肺泡灌洗术	朱江勃	空军军医大学唐都医院
3	11:40-12:20	Workshop	经模拟器支气管镜毛刷刷检术	王启星	上海市第十人民医院

13:30-16:00|结业考试

## 2F-会议室 28

2023-05-24 星期三

10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（B班）

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	规范的支气管镜操作	刘凯	复旦大学附属中山医院
2	11:00-11:40	Workshop	经模拟器识别左、右支气管的叶、段	龚园其	南昌大学第二附属医院
3	11:40-12:20	Workshop	气管镜引导下的气管插管术，及困难气道的管理	费东生	哈尔滨医科大学第一临床医学院

13:30-15:30|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（A班）

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	Workshop	规范的支气管镜操作	刘凯	复旦大学附属中山医院
2	14:10-14:50	Workshop	经模拟器识别左、右支气管的叶、段	龚园其	南昌大学第二附属医院
3	14:50-15:30	Workshop	气管镜引导下的气管插管术，及困难气道的管理	费东生	哈尔滨医科大学第一临床医学院

15:50-17:50|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（B班）

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	Workshop	经模拟器支气管镜检查 and 吸痰术	唐永林	哈尔滨医科大学附属第二医院
2	16:30-17:10	Workshop	经模拟器支气管镜异物取出术	苏龙翔	中国医学科学院北京协和医院
3	17:10-17:50	Workshop	气管镜引导下的气管切开术	呼邦传	浙江省人民医院

2023-05-25 星期四

08:00-10:00|重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（B班）

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	Workshop	经模拟器支气管镜止血术	隗强	河南省人民医院
2	08:40-09:20	Workshop	经模拟器支气管镜肺泡灌洗术	朱江勃	空军军医大学唐都医院
3	09:20-10:00	Workshop	经模拟器支气管镜毛刷刷检术	王启星	上海市第十人民医院

<b>10:20-12:20 重症医学专科核心技术资质培训——重症纤支镜（A班）</b>					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	经模拟器支气管镜检查 and 吸痰术	唐永林	哈尔滨医科大学附属第二医院
2	11:00-11:40	Workshop	经模拟器支气管镜异物取出术	苏龙翔	中国医学科学院北京协和医院
3	11:40-12:20	Workshop	气管镜引导下的气管切开术	呼邦传	浙江省人民医院
<b>2F-会议室 29</b>					
<b>2023-05-24 星期三</b>					
<b>08:00-09:20 重症医学专科核心技术资质培训——ECMO（A班+B班）</b>					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:10	开班式	开班式	邱海波	东南大学附属中大医院
2	08:10-08:40	培训讲座	ECMO 历史和概论	侯晓彤	首都医科大学附属北京安贞医院
3	08:40-09:20	培训讲座	ECMO 生理	李欣	复旦大学附属中山医院
<b>09:40-11:40 重症医学专科核心技术资质培训——ECMO（A班）</b>					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	09:40-10:20	培训讲座	ECMO 置管策略	屠国伟	复旦大学附属中山医院
2	10:20-11:00	培训讲座	VA ECMO 原则及实践	屠国伟	复旦大学附属中山医院
3	11:00-11:40	培训讲座	VV ECMO 原则及实践	王洪亮	哈尔滨医科大学附属第二医院
<b>13:30-15:30 重症医学专科核心技术资质培训——ECMO（B班）</b>					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	培训讲座	ECMO 置管策略	屠国伟	复旦大学附属中山医院
2	14:10-14:50	培训讲座	VA ECMO 原则及实践	屠国伟	复旦大学附属中山医院
3	14:50-15:30	培训讲座	VV ECMO 原则及实践	王洪亮	哈尔滨医科大学附属第二医院
<b>15:50-17:50 重症医学专科核心技术资质培训——ECMO（A班）</b>					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位

1	15:50-16:30	培训讲座	ECMO 撤机策略	呼邦传	浙江省人民医院
2	16:30-17:10	培训讲座	ECMO 并发症管理	李欣	复旦大学附属中山医院
3	17:10-17:50	培训讲座	ECMO 抗凝管理	郭震	上海市胸科医院

## 2023-05-25 星期四

### 08:00-10:00|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (B 班)

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	培训讲座	ECMO 撤机策略	呼邦传	浙江省人民医院
2	08:40-09:20	培训讲座	ECMO 并发症管理	李欣	复旦大学附属中山医院
3	09:20-10:00	培训讲座	ECMO 抗凝管理	郭震	上海市胸科医院

### 10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (A 班)

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	培训讲座	ECMO 期间感染预防	李呈龙	首都医科大学附属北京安贞医院
2	11:00-11:40	培训讲座	超声在 ECMO 中的应用	朱英	杭州市第一人民医院
3	11:40-12:20	培训讲座	ECMO 镇痛镇静管理	刘松桥	东南大学附属中大医院

### 13:30-15:20|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (B 班)

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	培训讲座	ECMO 期间感染预防	李呈龙	首都医科大学附属北京安贞医院
2	14:10-14:50	培训讲座	超声在 ECMO 中的应用	朱英	杭州市第一人民医院
3	14:50-15:30	培训讲座	ECMO 镇痛镇静管理	刘松桥	东南大学附属中大医院

### 15:20-16:00|课间休息及答疑

### 16:00-18:00|结业考试

## 2F-会议室 30

## 2023-05-24 星期三

### 09:40-11:40|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (B 班)



编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	09:40-10:20	Workshop	ECMO 组成	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	
3	10:20-11:00	Workshop	ECMO 预充	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	
5	11:00-11:40	Workshop	ECMO 设备故障	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	

**13:30-15:30|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (A 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	Workshop	ECMO 组成	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	
3	14:10-14:50	Workshop	ECMO 预充	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	
5	14:50-15:30	Workshop	ECMO 设备故障	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	

**15:50-17:50|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (B 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	Workshop	ECMO 置管建立	杨寅愉 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、刘凯 复旦大学附属中山医院	
3	16:30-17:10	Workshop	ECMO 启动流程	杨寅愉 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、刘凯 复旦大学附属中山医院	
5	17:10-17:50	Workshop	流量问题	杨寅愉 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、刘凯 复旦大学附属中山医院	

**2023-05-25 星期四**

**08:00-10:00|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (A 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	Workshop	ECMO 置管建立	杨寅愉 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、刘凯 复旦大学附属中山医院	
3	08:40-09:20	Workshop	ECMO 启动流程	杨寅愉 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、刘凯 复旦大学附属中山医院	
5	09:20-10:00	Workshop	流量问题	杨寅愉 上海交通大学医学院附属上海儿童医学中心、刘凯 复旦大学附属中山医院	

**10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (B 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	环路进气	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	
3	11:00-11:40	Workshop	氧合器故障	孙林 上海市胸科医院、郭震 上海市胸科医院	
5	11:40-12:20	Workshop	ECMO 的撤离	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	

**13:30-15:20|重症医学专科核心技术资质培训——ECMO (A 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	Workshop	环路进气	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	
3	14:10-14:50	Workshop	氧合器故障	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	
5	14:50-15:20	Workshop	ECMO 的撤离	郭震 上海市胸科医院、孙林 上海市胸科医院	

**2F-会议室 31**

**2023-05-24 星期三**

**08:00-10:00|重症医学专科核心技术资质培训——超声 (A 班+B 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:10	开班式	开班式	管向东	中山大学附属第一医院
2	08:10-08:40	培训讲座	重症超声与重症	王小亭	中国医学科学院北京协和医院
3	08:40-09:20	培训讲座	床旁超声基础之一——超声基础知识	张青	中国医学科学院北京协和医院
4	09:20-10:00	培训讲座	床旁超声基础之一——心脏超声基础	段军	中日友好医院外科重症医学科

**10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——超声 (A 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	培训讲座	床旁超声基础之一——肺部超声基础	崔嵩	大连市中心医院
2	11:00-11:40	培训讲座	床旁超声心功能评估——左心	李莉	中南大学湘雅医院
3	11:40-12:20	培训讲座	床旁超声心功能评估——右心及心包积液	李易	四川大学华西医院

**13:30-15:30|重症医学专科核心技术资质培训——超声 (B 班)**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
----	----	----	----	----	----

1	13:30-14:10	培训讲座	床旁超声基础之一—肺部超声基础	曾琴兵	北京华信医院
2	14:10-14:50	培训讲座	床旁超声心功能评估之一—左心	丁欣	中国医学科学院北京协和医院
3	14:50-15:20	培训讲座	床旁超声心功能评估之一—右心及心包积液	尚秀玲	福建省立医院

**15:50-17:50|重症医学专科核心技术资质培训——超声（A班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	培训讲座	床旁超声心肺功能联合评估方案及流程	何伟	首都医科大学附属北京同仁医院
2	16:30-17:10	培训讲座	床旁超声典型切面及图像——认知及技术要点	尹万红	四川大学华西医院
3	17:10-17:50	培训讲座	休克超声评估方案	刘丽霞	河北医科大学第四医院

**2023-05-25 星期四**

**08:00-10:00|重症医学专科核心技术资质培训——超声（B班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	培训讲座	床旁超声心肺功能联合评估方案及流程	何伟	首都医科大学附属北京同仁医院
2	08:40-09:20	培训讲座	床旁超声典型切面及图像——认知及技术要点	张丽娜	中南大学湘雅医院
3	09:20-10:00	培训讲座	休克超声评估方案	周然	四川大学华西医院

**10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——超声（A班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	培训讲座	床旁肺部超声综合演练之一—ARDS	朱然	中国医科大学附属第一医院
2	11:00-11:40	培训讲座	床旁超声急会诊方案之一—FAST 方案	段军	中日友好医院外科重症医学科
3	11:40-12:20	培训讲座	床旁超声基础之一—胃肠超声基础知识	李亦然	上海市计划生育科学研究所

**13:30-15:20|重症医学专科核心技术资质培训——超声（B班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	培训讲座	床旁肺部超声综合演练之一—ARDS	尚秀玲	福建省立医院
2	14:10-14:50	培训讲座	床旁超声急会诊方案之一—FAST 方案	周然	四川大学华西医院
3	14:50-15:20	培训讲座	床旁超声基础之一—胃肠超声基础知识	霍焱	河北医科大学第四医院

15:20-16:00  课间休息及答疑					
16:00-18:00  结业考试					
<b>2F-会议室 32</b>					
<b>2023-05-24 星期三</b>					
10:20-12:20  重症医学专科核心技术资质培训——超声（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	肺部超声 Hands on	曾琴兵	北京华信医院
2	11:00-11:40	Workshop	心脏超声 Hands on	周然	四川大学华西医院
3	11:40-12:20	Workshop	心肺超声方案 Hands on	丁欣	中国医学科学院北京协和医院
13:30-15:30  重症医学专科核心技术资质培训——超声（A班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	Workshop	肺部超声 Hands on	崔嵩	大连市中心医院
2	14:10-14:50	Workshop	心脏超声 Hands on	李莉	中南大学湘雅医院
3	14:50-15:30	Workshop	心肺超声方案 Hands on	李易	四川大学华西医院
15:50-17:50  重症医学专科核心技术资质培训——超声（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	Workshop	FAST 方案 Hands on	霍焱	河北医科大学第四医院
2	16:30-17:10	Workshop	食道超声 Hands on	尚秀玲	福建省立医院
3	17:10-17:50	Workshop	胃窦超声 Hands on	曾琴兵	北京华信医院
<b>2023-05-25 星期四</b>					
08:00-10:00  重症医学专科核心技术资质培训——超声（A班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	Workshop	食道超声 Hands on	张青	上海交通大学医学院附属瑞金医院
2	08:40-09:20	Workshop	FAST 方案 Hands on	何伟	首都医科大学附属北京同仁医院

3	09:20-10:00	Workshop	胃窦超声 Hands on	曾琴兵	北京华信医院
---	-------------	----------	---------------	-----	--------

**10:20-12:20|重症医学专科核心技术资质培训——超声（B班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	肺部超声 Hands on	崔嵩	大连市中心医院
2	11:00-11:40	Workshop	心脏超声 Hands on	霍焱	河北医科大学第四医院
3	11:40-12:20	Workshop	心肺超声方案 Hands on	周然	四川大学华西医院

**13:30-15:20|重症医学专科核心技术资质培训——超声（A班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	Workshop	肺部超声 Hands on	李莉	中南大学湘雅医院
2	14:10-14:50	Workshop	心脏超声 Hands on	李易	四川大学华西医院
3	14:50-15:30	Workshop	心肺超声方案 Hands on	李亦然	上海市计划生育科学研究所

**2F-会议室 33**

**2023-05-24 星期三**

**08:00-09:40|重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（A班+B班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:30	开班式	开班式	刘大为	中国医学科学院北京协和医院
2	08:30-09:00	培训讲座	血流动力学管理的基本原则	隆云	中国医学科学院北京协和医院
3	09:00-09:30	培训讲座	流量指标：SCVO <sub>2</sub> 和 GAP	隆云	中国医学科学院北京协和医院
4	09:30-10:00	培训讲座	氧输送与氧代谢	郑瑞强	江苏省苏北人民医院

**10:00-12:00|重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（A班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:00-10:40	培训讲座	心功能曲线与 ABC 理论	崔娜	中国医学科学院北京协和医院
2	10:40-11:20	培训讲座	静脉回流曲线	翟茜	山东大学齐鲁医院
3	11:20-12:00	培训讲座	心室动脉耦联	汤铂	中国医学科学院北京协和医院

13:30-15:30 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	培训讲座	心功能曲线与 ABC 理论	崔娜	中国医学科学院北京协和医院
2	14:10-14:50	培训讲座	静脉回流曲线	翟茜	山东大学齐鲁医院
3	14:50-15:30	培训讲座	心室动脉耦联	汤铂	中国医学科学院北京协和医院
15:50-17:50 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（A班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	培训讲座	容量反应性：原理，方法和指标	何怀武	中国医学科学院北京协和医院
2	16:30-17:10	培训讲座	右心功能评估	杨向红	浙江省人民医院
3	17:10-17:50	培训讲座	血管外肺水	王郝	北京积水潭医院
2023-05-25 星期四					
08:00-10:00 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	培训讲座	容量反应性：原理，方法和指标	何怀武	中国医学科学院北京协和医院
2	08:40-09:20	培训讲座	右心功能评估	杨向红	浙江省人民医院
3	09:20-10:00	培训讲座	血管外肺水	王郝	北京积水潭医院
10:20-12:20 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（A班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	培训讲座	血流动力学治疗：液体	虞文魁	南京大学医学院附属鼓楼医院
2	11:00-11:40	培训讲座	血流动力学治疗：血管活性药物	尤勇	南京大学医学院附属南京鼓楼医院
3	11:40-12:20	培训讲座	血流动力学治疗：正性肌力药物	陈鸣	南京大学医学院附属鼓楼医院
13:30-15:30 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	培训讲座	血流动力学治疗：液体	虞文魁	南京大学医学院附属鼓楼医院

2	14:10-14:50	培训讲座	血流动力学治疗：血管活性药物	尤勇	南京大学医学院附属南京鼓楼医院
3	14:50-15:30	培训讲座	血流动力学治疗：正性肌力药物	陈鸣	南京大学医学院附属鼓楼医院

**15:30-16:30| 课间休息及答疑**

**16:30-18:00| 结业考试**

## 2F-会议室 34

**2023-05-24 星期三**

**10:00-12:00| 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（B班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:00-10:30	Workshop	中心静脉压：方法、波形和意义	陈敏英	中山大学附属第一医院
2	10:30-11:00	Workshop	直接动脉压：方法、波形和意义	陈传希	中山大学附属第一医院
3	11:00-11:30	Workshop	Swan -Ganz：原理、方法和意义	崔娜	中国医学科学院北京协和医院
4	11:30-12:00	Workshop	外周灌注指标（CRT，皮氧，PI）	何怀武	中国医学科学院北京协和医院

**13:30-15:30| 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（A班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:00	Workshop	中心静脉压：方法、波形和意义	陈敏英	中山大学附属第一医院
2	14:00-14:30	Workshop	直接动脉压：方法、波形和意义	陈传希	中山大学附属第一医院
3	14:30-15:00	Workshop	Swan -Ganz：原理、方法和意义	崔娜	中国医学科学院北京协和医院
4	15:00-15:30	Workshop	外周灌注指标（CRT，皮氧，PI）	何怀武	中国医学科学院北京协和医院

**15:50-17:50| 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（B班）**

编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	15:50-16:30	Workshop	PiCCO：原理、方法和意义	胡波	武汉大学中南医院
2	16:30-17:10	Workshop	血气分析中的血流动力学指标	呼邦传	浙江省人民医院
3	17:10-17:50	Workshop	微循环可视化监测：SDF	徐前程	武汉大学中南医院

**2023-05-25 星期四**

08:00-10:00 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（A班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	08:00-08:40	Workshop	PiCCO：原理、方法和意义	胡波	武汉大学中南医院
2	08:40-09:20	Workshop	血气分析中的血流动力学指标	呼邦传	浙江省人民医院
3	09:20-10:00	Workshop	微循环可视化监测：SDF	徐前程	武汉大学中南医院
10:20-12:20 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（B班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	10:20-11:00	Workshop	头脑风暴 1：休克的早期诊断与类型识别	彭倩宜	中南大学湘雅医院
2	11:00-11:40	Workshop	头脑风暴 2：不同休克类型，同一治疗流程	李莉	中南大学湘雅医院
3	11:40-12:20	Workshop	头脑风暴 3：器官灌注为导向的休克治疗	张丽娜	中南大学湘雅医院
13:30-15:30 重症医学专科核心技术资质培训——血流动力学（A班）					
编号	时间	类型	题目	讲者	单位
1	13:30-14:10	Workshop	头脑风暴 1：休克的早期诊断与类型识别	彭倩宜	中南大学湘雅医院
2	14:10-14:50	Workshop	头脑风暴 2：不同休克类型，同一治疗流程	李莉	中南大学湘雅医院
3	14:50-15:30	Workshop	头脑风暴 3：器官灌注为导向的休克治疗	张丽娜	中南大学湘雅医院

五、联系人：赵鸣雁 13796118989。

