



上海儿童医学中心医学模拟中心 培训简报

(2020年7-12月)

第2期



临床医学院

2021年1月

模拟教学知识介绍

原位模拟 (In Situ Simulation)：在自然的或原初的位置或地方，将原有的人员、信息、技术、系统运作等物理元素整合到模拟的临床情境中，是模拟教学在真实医疗环境中的发展。原位模拟教学的地点常优先考虑在一些高风险科室，如重症监护室、手术室、门急诊、及新开的医疗部门中等实施。

原位模拟以临床需求为导向，围绕危机事件管理、持续医疗质量改进、住院医师胜任力培养，培训医护人员在复杂医疗环境中的应变能力、测试不同部门间患者转运、交接、沟通合作，测试新的医

疗环境系统的运行安全。

原位模拟的优势在于增加教学场景的真实感和高保真度，增强学员面对问题时的应变能力，节省教学成本和资源，培养团队协作、沟通、临床决策等非技术能力，培养高可靠性的团队和组织，帮助拓展多学科合作。原位模拟不仅仅代表“真实性”，在医疗质量改进过程中也有着特殊意义，通过案例设计的精细化，从知识点教学，到关键流程梳理和系统整合，有效发现并辅助修正真实环境中影响病人安全的潜在风险问题。

模拟教学工作加速开展，服务临床能力不断增强

下半年以来，随着新冠疫情的好转，医院医学模拟教学工作快速开展，开班频次、学员人次、学科范围都有了明显的增长，服务临床需求能力不断提升。共开展包括AHA系列课程、多学科联合模拟培训、F5M培训、ECMO模拟培训、外科情境模

拟培训、全科模拟培训、小儿麻醉危机资源管理模拟培训、新生儿模拟培训、虚拟仿真教学项目、护理模拟培训在内的各类培训、考核、公益活动120期，培训各类学员2500余人次，与上半年相比分别增长233%、393%。

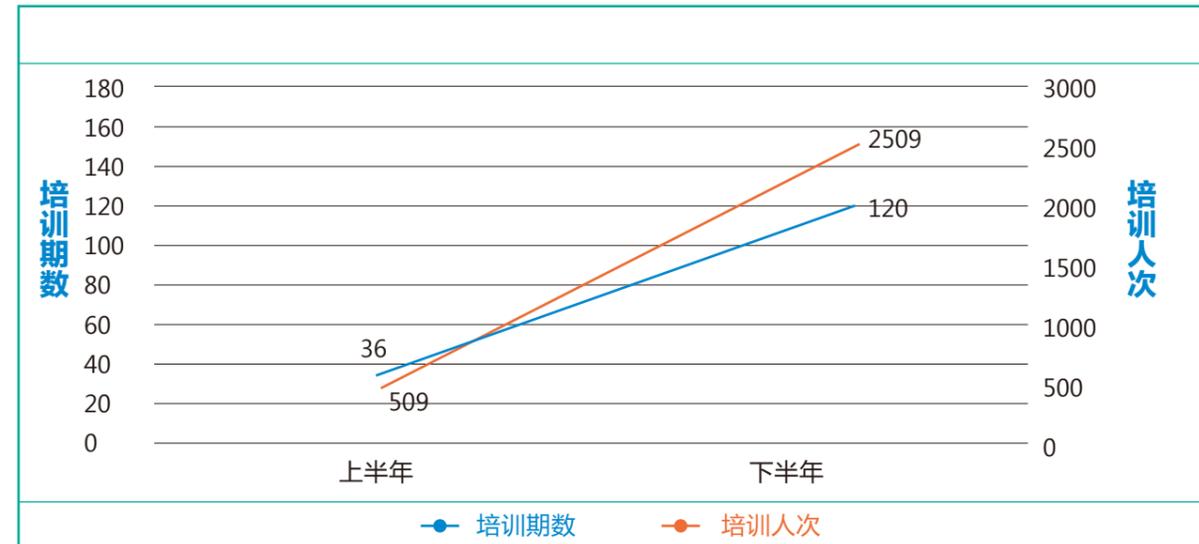


图 模拟中心培训情况对比图

1

ECMO 培训常态化开展，各地学员持续受益

ECMO 技术是指将血液从静脉引出，经过膜肺氧合后排出二氧化碳，从而形成动脉血，在泵的推动下回到静脉或动脉，常用于体外呼吸支持和心脏支持，成为了严重心肺功能衰竭患者在常规治疗无效情况下挽救其生命的重要急救措施之一。但是ECMO 技术难度大、风险高，需要加强对相关医护人员理论知识与实践操作的培训。下半年，体外循环科王伟主任带领团队常态化开展ECMO 模拟培训5期，来自全国各地的102名医护人员参加了培训。此培训融理论知识与实践演练为一体，理论指导实践、实践检验理论，注重学习成效与课程内容的评估，提升了学员学习积极性和培训效果。



2

外科模拟培训迅速开展，多学科联合势头强劲

为了更好的发现医疗过程中存在的不足，更有效的规范诊疗流程，提高团队协作能力，进一步提升医疗质量，心胸外科联合泌尿外科、麻醉科、社工及护理人员开展了9期原位模拟、情境模拟培训，参与培训人员116人次，得到了医护人员的积极响应，取得了良好的培训效果。麻醉科高度重视模拟培训，并作为科室业务学习的常规内容，半年来开展小儿麻醉危机资源管理模拟培训5期，参加培训人员108人次。



3

内科模拟培训稳步推进，覆盖学科不断拓展

下半年，PICU模拟教学团队开展模拟培训6期，参与培训人员91人次，其中PICU联合急诊科、血液科、五官科、呼吸科开展多学科联合模拟培训5期。此外，全科模拟教学团队开展全科模拟培训9期，参与人员190余人次；新生儿模拟教学团队开展新生儿复苏培训10期，培训学员103人次；开展AHA系列课程培训33期，培训各类学员419人次；急救技能的复训与巩固也在稳步开展。模拟培训覆盖学科不断拓展，参与科室不断增多，各类人员的培训热情不断增强，多点开花、百花齐放的良好局面逐步形成。



4

保障重点部门安全，统筹开展原位模拟

为了进一步提高心脏骤停发生时医护人员的急救能力水平，有效抓住黄金4分钟时间，为院内120急救团队的到来争取时间，更好地保障患儿及家属的生命安全，PICU教学团队经过排摸、调研、分析，以门诊、抽血中心为重点，开展了2期原位模拟培训(First 5 minutes)，27名医护人员参加了培训，增强了应急反应能力、协调配合能力、技

术操作能力，急救综合水平得到了提升。



5

虚拟仿真屡有突破，各项成果纷至沓来

下半年，“小儿先天性复杂心脏病虚拟手术规划及仿真实验教学培训”项目新增软件著作权3项，截止目前已达7项，并取得1项软件产品证书。网上学习访问人数较2020年上半年新增300多人次，线下教学150余人次。

叉学科创新人才实践培养基地”申报，联合我院心胸外科及上海结构性心脏病虚拟现实工程技术研究中心，一举成功获得3项科创培养基地：“小儿先天性心脏病虚拟现实仿真模拟实践培养基地”、“先天性心脏病智能辅助诊断实践培养基地”和“儿童呼吸系统疾病模拟仿真实践培养基地”。

为扩大我院虚拟教学影响，使更多的本科学子参与进来，积极参加上海交通大学医学院举办的本科课程建设，刘金龙副研究员申报的“小儿先天性心脏病心脑血管虚拟仿真实验教学项目”，荣获上海交通大学医学院2020年度一流本科课程建设“重点项目”。同时，在人才培养方面，重实践求创新，本着探索新型医-工交叉学科建设，培养复合型创新人才为目标，面向上海交通大学本科学子，积极参与由上海交通大学中国斯坦福Biodesign中心发起的“新工科”、“新医科”建设上海交通大学“交



6

推动护理模拟培训, 提高护士适任能力

下半年, 护理部、PICU、急诊、内分泌、普外科等开展护理模拟培训、考核 10 次, 培训各类学员 608 人次, 提高了学员的岗位适任能力。



7

开展公益科普活动, 助推知识水平提升

宽敞的培训场地、先进的教学设备、实用的知识技能、高效的统筹安排, 为公益科普活动的开展奠定了基础。下半年, 协助开展科普周、唯爱公益、大学生早期接触临床活动各 1 次, 培训各类学员 281 人次, 在高新技术的引导下, 各类人员对医学知识有了直观的认知, 燃起了浓厚的兴趣, 简单明了、实用必备的科普讲解, 给学员带来了医学知识的洗礼, 掌握了有效的急救技能。



2020 年下半年模拟教学课程统计表

序号	培训名称	主讲人	日期	时间	地点	人数
1	护生模拟培训	汤晓丽、刘佐嘉	2020.07.02 (周四)	9:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	32
2	内科规培结业综合考		2020.07.05 (周日)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心	24
3	BLS	奚悦玲、卜丽君	2020.07.07 (周二)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
4	PALS	李璧如、钱娟	2020.07.10-11 (周五、周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	12
5	第三届 ECMO 理论与模拟培训	王伟、杨寅愉、张悦玥、毛雯婷、龚霄雷、董卫	2020.07.11 (周六)	9:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	18
6	危机事件医学人文模拟教学	李璧如、任宏、张雯澜、张侃	2020.07.14 (周二)	14:00-15:30	新大楼五楼医学模拟中心 520	22
7	心包填塞	孙莉萍	2020.07.17 (周五)	7:45-9:00	新大楼五楼医学模拟中心 523/519	25
8	麻醉护士入职模拟培训	董卫、黄悦、许文妍	2020.07.17 (周五)	13:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 523 (模拟手术室)	14
9	BLS	冯升、徐健蓉	2020.07.21 (周二)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
10	心胸外科患者转运及危机事件	管咏梅、董卫	2020.07.21 (周二)	8:15-9:15	心脏中心 6 楼病房	14
11	BLS	陆华、曹彬彬	2020.07.23 (周四)	12:30-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
12	BLS	李祺、徐健蓉	2020.07.24 (周五)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
13	BLS	余碧艳、张悦玥	2020.07.24 (周五)	12:30-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
14	规培院感防护	周莎	2020.07.27 (周一)	13:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	39
15	PICU 医护联合模拟教学	李璧如、任宏、张雯澜、陆华	2020.07.28 (周二)	14:00-15:30	新大楼五楼医学模拟中心 520	16
16	规培基本技能培训		2020.07.30 (周四)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/523/524/539	39

2020年下半年模拟教学课程统计表

序号	培训名称	主讲人	日期	时间	地点	人数
17	消化道出血导致低血容量性休克的急救	徐亚珍	2020.07.30(周四)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 523(模拟手术室)	20
18	规培基本技能考核		2020.07.31(周五)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/523/524/539	39
19	小儿外科情景模拟--泌尿	何蓉、董卫	2020.08.27日(周四)	16:00-17:30	新大楼五楼医学模拟中心 523	12
20	专培考试	张国庆	2020.08.06日(周四)	13:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/537/539	5
21	恶性高热	陈华林、李波	2020.08.07(周五)	7:45-9:00	新大楼五楼医学模拟中心 523/524	21
22	BLS	卜丽君、丁盛	2020.08.11(周二)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
23	心胸外科患者转运及危机事件	顾晓蓉、董卫	2020.08.11(周二)	8:15-9:15	心脏中心4楼病房	11
24	PALS	李璧如、张芳、项龙	2020.08.14-15(周五、周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	19
25	穿刺技能培训	王伟、杨寅愉、董卫	2020.08.17(周一)	17:00-19:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	10
26	BLS	曹彬彬、李祺	2020.08.18(周二)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
27	BLS	韩萍、周莎	2020.08.19(周三)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
28	First 5 minutes	张雯澜、陆华	2020.08.19(周三)	14:00-16:00	新大楼一楼抽血中心	10
29	BLS	孙思娟、张晓艳	2020.08.20(周四)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
30	BLS	张芳、张雯澜	2020.08.25(周二)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
31	规培生年度考核(外科)		2020.08.26(周二)	15:00-18:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/520/528/529	10
32	急诊操作技能培训	胡肖伟	2020.08.26(周三)	11:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	16

序号	培训名称	主讲人	日期	时间	地点	人数
33	杉达护生伤口换药操作案例演示考核	刘佐嘉	2020.08.27(周四)	10:30-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 528	27
34	规培生年度考核(外科)		2020.08.27(周四)	15:00-18:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/520/528/529	12
35	规培生年度考核(内科)		2020.08.27(周四)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 532/534/535/536/537/539	60
36	BLS	项龙、卫枫	2020.08.28(周五)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
37	杉达护生 CPR	李祺	2020.08.28(周五)	9:00-11:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	34
38	儿科全科医护联合模拟培训	钟舒文	2020.08.28(周五)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	28
39	规培生年度考核(内科)		2020.08.29(周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 532/534/535/536/537/539	58
40	BLS	丁盛、张芳	2020.09.02(周三)	12:30-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
41	PICU N1-2级护理人员适任能力培训	张雯澜、陆华	2020.09.02(周三)	14:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 520	7
42	腹腔镜模拟培训	梅董昱	2020.09.02(周三)	14:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 532	6
43	泌尿外科出科考-体格检查	何蓉	2020.09.09(周三)	10:00-11:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	2
44	放射科 CPR 训练	王静蕾	2020.09.11(周五)	12:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	15
45	心胸外科患者转运及危机事件	夏毓娴、董卫	2020.09.11(周五)	8:15-9:15	心脏中心五楼病房	10
46	护理新职工培训	管永梅、夏毓娴、顾晓蓉、唐妍、董卫	2020.09.11(周五)	13:00-15:00	心脏中心病房	10
47	PALS	李璧如、钱娟、胡肖伟、项龙	2020.09.11-12(周五、周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	16

2020年下半年模拟教学课程统计表

序号	培训名称	主讲人	日期	时间	地点	人数
48	放射科 CPR 训练	王静蕾	2020.09.14 (周一)	12:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	5
49	BLS	张悦玥、韩萍	2020.09.15 (周二)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
50	NRP	贝斐	2020.09.15 (周二)	13:00-14:30	新大楼五楼医学模拟中心 520	5
51	BLS	陆华、李祺	2020.09.16 (周三)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
52	First 5 minutes	张雯澜	2020.09.16 (周三)	14:00-15:00	门诊抢救室	17
53	放射科 CPR 训练	王静蕾	2020.09.16 (周三)	12:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	9
54	NRP	贝斐	2020.09.17 (周四)	16:30-18:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	4
55	BLS	徐健蓉、孙思娟	2020.09.18 (周五)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
56	低氧血症	沈杨、李波	2020.09.18 (周五)	7:45-9:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	26
57	胸外科病房抢救模拟	董卫	2020.09.18 (周五)	9:00-10:00	心脏中心五楼病房	7
58	ECMO 理论与模拟培训	王伟、杨寅愉、张悦玥、毛雯婷、龚霄雷、董卫	2020.09.19(周六)	9:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 523/524	20
59	护理部 CPR 培训	护理部	2020.09.21 (周一)	13:00-15:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	39
60	BLS	余碧艳、卫枫	2020.09.22 (周二)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
61	NRP	步军	2020.09.23 (周三)	13:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	27
62	护理部 CPR 培训	护理部	2020.09.23 (周三)	13:00-15:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	38
63	急性循环衰竭的医护急救配合	梅贤	2020.09.28 (周一)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	25
64	全科模拟培训	赵醴、徐亚珍	2020.09.30 (周三)	13:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 520/524	34

序号	培训名称	主讲人	日期	时间	地点	人数
65	心胸外科患者转运及危机事件	顾晓蓉、董卫	2020.10.13 (周二)	8:15-9:15	心脏中心 4 楼病房	11
66	ECMO 理论与模拟培训	王伟、杨寅愉、张悦玥、毛雯婷、龚霄雷、董卫	2020.10.17-18 (周六、周日)	9:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 523/524/539 教室	25
67	BLS	曹彬彬、周莎	2020.10.20 (周二)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
68	PICU、血液科联合模拟	李璧如、张雯澜	2020.10.20 (周二)	14:00-15:30	新大楼五楼医学模拟中心 520	12
69	爱佑全科新生儿复苏技能培训	步军	2020.10.21 (周三)	13:30-15:30	新大楼五楼医学模拟中心 524	12
70	BLS	冯升、项龙	2020.10.22 (周四)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
71	BLS	卜丽君、项龙	2020.10.22 (周四)	12:30-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	10
72	儿科专硕中期考核		2020.10.23 (周五)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 528/529/532/534/535/536/537/539	58
73	术后疼痛管理	吴赤、李波	2020.10.23 (周五)	7:45-8:45	新大楼五楼医学模拟中心 523/519	29
74	PALS	胡肖伟、赵醴、张芳	2020.10.23-24 (周五、周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/520/524	15
75	(外伤) 失血性休克的医护急救配合	童学波、薛逸梅	2020.10.26 (周一)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	25
76	2020 唯爱健康守护儿童医学教育公益培训 TMST 情境模拟师资培训	陈怡绮	2020.10.31 (周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 523/524/539 教室	23
77	2020 唯爱健康守护儿童医学教育公益培训急救科普	张芳、李祺、曹彬彬	2020.10.31 (周六)	8:00-12:00	新大楼 B2 会议室	15
78	2020 唯爱健康守护儿童医学教育公益培训急救科普	张芳、李祺、曹彬彬	2020.10.31 (周六)	12:00-17:00	新大楼 B2 会议室	15

2020年下半年模拟教学课程统计表

序号	培训名称	主讲人	日期	时间	地点	人数
79	2020 唯爱健康守护儿童医学教育公益培训急救科普	李璧如、钱娟、陆华	2020.11.01 (周日)	8:00-12:00	新大楼 B2 会议室	25
80	2020 唯爱健康守护儿童医学教育公益培训急救科普	李璧如、钱娟、陆华	2020.11.01 (周日)	13:00-17:00	新大楼 B2 会议室	15
81	手术室多学科转运及危机事件	黄悦、曹彬彬、董卫	2020.11.03 (周二)	8:15-9:15	手术室	27
82	风湿专培考试	殷蕾	2020.11.05 (周四)	13:30-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 539	3
83	NRP	贝斐	2020.11.06 (周五)	13:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	20
84	NRP	王亮君、盛王涛	2020.11.06 (周五)	13:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	7
85	护理体格检查模拟培训	护理部	2020.11.06 (周五)	13:00-14:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	20
86	护理体格检查模拟培训	护理部	2020.11.06 (周五)	14:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	14
87	早期接触临床（先心虚拟仿真实践）	刘金龙	2020.11.07 (周六)	13:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	34
88	BLS	孙思娟、丁盛	2020.11.10 (周二)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
89	BLS	曹彬彬、卜丽君	2020.11.11 (周三)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
90	PALS	项龙、张建、张芳	2020.11.13-14 (周五、周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/520/524	17
91	OSAS 术后出血紧急处理	张雯澜、陆华	2020.11.19 (周四)	14:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 520	27
92	教学查房示范		2020.11.19 (周四)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	14
93	早期接触临床（情境模拟培训）	张雯澜	2020.11.21 (周六)	8:00-11:30	新大楼五楼医学模拟中心 520	33

序号	培训名称	主讲人	日期	时间	地点	人数
94	早期接触临床（情境模拟培训）	董卫	2020.11.21 (周六)	8:00-11:30	新大楼五楼医学模拟中心 523	33
95	早期接触临床（CPR）	张芳、卜丽君	2020.11.21 (周六)	13:00-15:30	新大楼五楼医学模拟中心 519/524/539	33
96	NRP	步军	2020.11.23 (周一)	14:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	8
97	BLS	冯升、管咏梅	2020.11.24 (周二)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
98	NRP	王亮君	2020.11.24 (周二)	13:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	6
99	心律失常的急救医护配合演练	单文婕	2020.11.25 (周三)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 528	21
100	NRP	贝斐	2020.11.27 (周五)	13:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 523	7
101	ECMO 理论与模拟培训	王伟、杨寅愉、张悦玥、毛雯婷、龚霄雷、董卫	2020.11.28 (周六)	9:00-15:00	新大楼五楼医学模拟中心 523/524/539	19
102	多学科模拟培训	张静、张雯澜	2020.12.03 (周四)	13:00-14:00	新大楼五楼医学模拟中心 520	14
103	护理基本操作技能考核	护理部	2020.12.03 (周四)	8:00-17:30	新大楼五楼医学模拟中心 528/539	420
104	BLS	张晓艳、曹彬彬	2020.12.08 (周二)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	12
105	全科模拟培训	特诊部	2020.12.10 (周四)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 520	8
106	BLS	曹彬彬、卜丽君	2020.12.11 (周五)	8:00-12:00	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
107	过敏性休克	任宏	2020.12.11 (周五)	9:00-11:00	新大楼五楼医学模拟中心 520	10
108	虚拟仿真实训教学	刘金龙	2020.12.11 (周五)	9:30-11:30	新大楼五楼医学模拟中心 529	15
109	气胸	张侃、金立红	2020.12.11 (周五)	9:30-11:30	新大楼五楼医学模拟中心 523	7

2020年下半年模拟教学课程统计表

序号	培训名称	主讲人	日期	时间	地点	人数
110	HS	陆华、曹彬彬、华雯冰	2020.12.16(周三)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	18
111	HS	曹彬彬、李祺、华雯冰	2020.12.19(周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 524	18
112	CICU 护理新职工急救演练	唐妍	2020.12.19(周六)	9:00-11:00	心脏中心	12
113	ECMO	王伟、杨寅愉、张悦玥、毛雯婷、龚霄雷、董卫	2020.12.19-20(周六、周日)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/523/539	20
114	BLS	张雯澜、徐健蓉	2020.12.22(周二)	8:00-12:30	新大楼五楼医学模拟中心 519	11
115	PICU+ 急诊联合模拟(中毒)	任宏、张雯澜、余碧艳、李祺	2020.12.22(周二)	15:00-16:30	新大楼五楼医学模拟中心 520	17
116	全科模拟 - 过敏性休克	特诊部	2020.12.22(周二)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 520	8
117	特诊部医护联合模拟演练	赵醴、高晓光	2020.12.23(周三)	12:00-13:00	新大楼五楼医学模拟中心 520	24
118	脐静脉插管模拟培训	盛王涛	2020.12.25(周五)	13:00-15:30	新大楼五楼医学模拟中心 520	7
119	PALS	项龙、任宏、张建	2020.12.25-26(周五、周六)	8:00-17:00	新大楼五楼医学模拟中心 519/520/524	15
120	低血容量性休克	范宗玲	2020.12.28(周一)	15:00-16:00	新大楼五楼医学模拟中心 520	15

联系人及联系方式

学科	联系人	联系电话
教学模拟中心(主任)	李壁如	
医学模拟中心(管理人员)	王胜军	15121163003
AHA 系列课程(秘书)	王胜军	15121163003
急救模拟、护理模拟	张雯澜	18616559769
ECMO 模拟	杨寅愉	18930830953
外科情境模拟	董卫	18930830873
医学人文模拟	张侃	18930831605
虚拟仿真教学	刘金龙	13917576538
新生儿复苏模拟	朱稚玉	13701943719
小儿麻醉危机资源管理模拟	李波	13818402827

* 各科室、部门医护人员, 可与上述人员联系



**内部资料
注意保存**



编写委员会

主 编：张 浩

副主编：李璧如、陆梅华

编 委：（按姓氏笔画排序）

贝 斐、任 宏、刘金龙、米 蕾、李 波、张 侃、
张雯澜、张 磊、陆 华、梅董煜、董 卫、褚 珺

秘 书：王胜军