



培训手册

AWRTS TECC

战术与紧急救治

2天的课程为基础救护员培训班
+ 1天的课程为战术急救认证学员培训班

生命守护
“救”在身边

江苏省战救器材动员中心
二〇二三年七月



目 录

基地介绍

1、餐饮.....	1
2、住宿.....	2
3、训练环境.....	4

培训须知

1、教学日程安排.....	9
2、讲师团队介绍.....	13
3、集训管理规定.....	16
4、会务保障联络人员.....	18
5、作息時間.....	19
6、天气指南.....	20
7、往期培训.....	21



就餐环境



自助餐厅

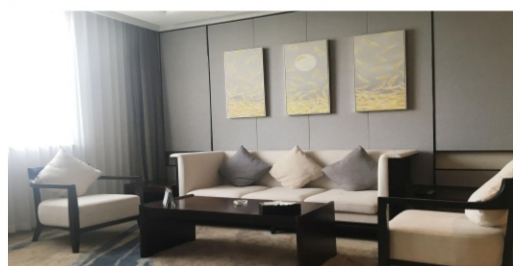
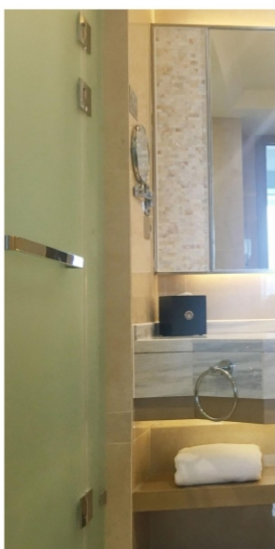
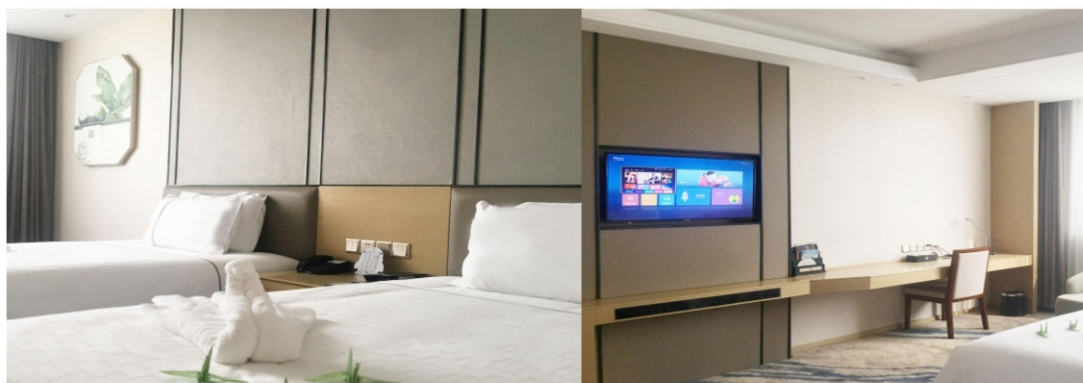


基地食堂





住宿环境



可为学员提供各种住宿标准



住宿环境



可为学员提供各种住宿标准



培训教室



多功能培训教室可容纳300人参训



室内训练馆





室外训练场





实战模拟训练



我中心针对后送救治阶段,特开设直升机舱内实施医疗急救的课程,该课程在处置各种突发事件过程中,直升机救援具有快速、高效、受地理空间限制较少等优势。当身处特殊环境中的危重病人而言是保住生命,减少致残突破时空界限、缩短急救时间,提高抢救成功率的黄金手段。该课程主要讲解在直升机飞行时舱内救治方案。

主要包括:

- 1、当问诊、口头医嘱传达困难听不清,怎样通过常规医嘱手语或指示牌,替代口头医嘱;
- 2、如遇到电子设备受电波干扰,特别是起搏、除颤设备怎样进行屏蔽;
- 3、对脊椎外伤患者搬运时有致残危险,怎样使用脊椎板担架;
- 4、遇到气候恶劣时,担架车、医疗器械工作人员因飞机晃动,救治困难,可通过专用设备模拟训练平台进行飞机晃动时的救治训练。
- 5、在海域急救和北方冬季夜间阴天及事故船小等恶劣环境均增加目标搜寻和病人吊运的难度,怎样在夜间恶劣气候下的急救培训相关知识。





实战模拟训练



近年来随着城市发展和进步，高楼和高大工业设施的林立，在城市、野外、工业等各种复杂环境下利用绳索开展救援，是实施抢险救援一种非常有效的方法。它具有用途广泛、使用方便、易于携带、可靠性强等优点，绳索救援装备所需要的经济投入也不是很高，因此绳索救援及绳索技术在国际上被广泛运用。

特开设高空绳索救援技能培训课程：主要培训利用绳索将伤者或被困者从危险位置转移到相对安全位置等救援技能和救援技巧。

适用范围：山地救援队，城市高空救援队，绳索爱好者，户外运动爱好者，工业高空作业人员，消防队，特警，安全管理人员，专业应急救援小组。



培训须知

教学日程安排

课程名称	时 间		教学内容	组织方法	组织	地点	
(TECC/TCCC) 战术战伤救治培训	提前一天		学员报到、整理内务	集中组织	李杰	酒店大厅	
	(第一天) 清醒伤员的处置(自救互救)初级入门课程	上午	8:30~9:00	突发危险随机人员受伤情景，肢体离断和体表受损，伤员清醒能表述无法自行移动，危险还在继续..... 随机检查学员处置能力测试。	集中点名	李纯杰	基地训练室
			9:00~10:00	理论授课： 第一时间第一现场，正确的时间做正确的事 伤员的生命掌握在第一个施救人员的手中，时间就是一切 普通民用救治和战术急救的区别 危险等级和急救处置时间的关系 TECC的三个阶段、TECC的三个目标	集中组织 分组实施	平戈	
			10:00~10:15	课间休息			
			10:15~11:00	理论结合实操： 什么是危及生命的大出血 体表大出血的止血技术（旋压式止血带、止血包扎绷带、压缩曲线和止血纱布的应用技术）			
			11:00~11:15	课间休息			
			11:15~12:00	实操： 伤员危险环境下的战术转移技术（一个人、两个人徒手搬运，借助于火线撤离工具的搬运）			
		中午	12:00~13:30	午餐、午休			
		下午	13:30~14:30	实操： 战术区伤员体表损伤各类型的包扎技术。	集中组织 分组练习	平戈	基地训练室
			14:30~14:45	课间休息			
			14:45~15:30	理论结合实操 骨折固定技术			
			15:30~15:45	课间休息			
			15:45~16:30	实操： 伤员撤离，战术担架伤员后送技术			
			16:30~16:45	课间休息			
	16:45~17:00		课程总结讲评 结合开课时的情景演练总结学习的课程， 自救和第一施救者的重要性 备注：当日课程结束（L1初级证书）				
	备注		1. 训练时,严格遵守课堂纪律;				
			2. 听从教官安排;				
			3. 严格按训练计划实施。				

教学日程安排

课程名称	时 间	教 学 内 容	组织方法	组织	地点		
(TECC/TCCC) 战术战伤救治培训	(第二天) 危重伤员的处置——进阶课程	上午	8:30~9:30	突发情景演练，模拟伤员胸腹部、肢体多发伤，测试学员临机处置能力。	集中组织	李杰	基地训练室
		9:30~10:00	理论： 回顾初级课程，TECC的三个目标和三个阶段 休克的定义 正确识别可预防的死亡 伤情的处置顺序（MARCH） 气道管理、呼吸管理	集中组织 分组实施	平戈		
		10:00~10:15	课间休息				
		10:15~11:00	实操： 徒手打开气道的方法 鼻咽通气管技术 环甲膜切开技术				
		11:00~11:15	课间休息				
		11:15~12:00	实操： 张力性气胸和开放式气胸处置技术				
		中午	12:00~13:30	午餐、午休			
		下午	13:30~14:00	实操： 初次快速伤情评估技术	集中组织 分组练习	平戈	基地训练室
		14:00~14:15	课间休息				
		14:15~15:00	理论结合实操： 战术撤离技术 伤情卡的正确填写和伤员交接的重要性 M.A.R.处置技术随着危险等级的下降相对安全环境 下升级处置				
		15:00~15:15	课间休息				
		15:15~16:00	理论： 检查、检查、再检查 评估、评估、再评估 撤离的9要素				
		16:00~16:45	恢复上午的情景演练 同样的情景结合当日的学习评估学员技能				
		16:45~17:00	课程总结讲评： 结合开课时的情景演练总结学习的课程， 自救和第一施救者的重要性， 正确识别可预防的死亡并立即处置的重要性。 备注：当日课程结束（L2进阶证书）				
	备注	1. 训练时,严格遵守课堂纪律；					
		2. 听从教官安排；					
		3. 严格按训练计划实施。					

教学日程安排

课程名称	时 间	教 学 内 容	组织方法	组织	地点
(TECC/TCCC) 战术战伤救治培训	上午	8:30~9:30 理论： 营救特别小组（卫勤机动分队）的组建和职责 集伤点的选择和建立（CCP） 回顾MARCH 液体复苏、TBI、低体温管理，死亡三联征 因伤致死率下降的4个原因 组建队伍（管理指挥）、加强训练（技术体系）、 与任务属性相配套的装备（装备体系）	集中组织 分组实施	平戈	基地 训练室
		09:30~09:45 课间休息			
		09:45~10:45 理论结合实操： 液体复苏技术（IV、IO） TBI 和低体温管理技术			
		10:45~11:00 课间休息			
		11:00~12:00 战现场药品的选择和应用 低压复苏、全血和复苏液的选择 止血剂的应用 / 止痛剂的应用 / 抗生素的应用			
	中午	12:00~13:30 午餐、午休			
	下午	13:30~14:30 特殊伤情管理： 眼伤、颅脑外伤、脏器外露的处置技术 烧伤处置技术	集中组织 分组练习	平戈	基地 训练室
		14:30~14:45 课间休息			
		14:45~15:45 分组实操 战现场急救指挥管理、处置流程（全程更快的撤离时间）			
		15:45~16:00 课间休息			
		16:00~17:00 实操： 全流程、全要素情景演练，（测试指挥协同管理）			
		17:00~17:30 结合情景演练分析重点，危重伤员的救护所有的信息 都是重要信息，100%做好每一步 伤员和病员的区别 最先施救者的干预行为到医疗救治的流程（处置的升级） 更快的撤离速度的重要性			
		表彰先进 颁发证书（TECC学员证书）2+1课程结束	集中组织	李杰 李纯杰	
	备注	1. 训练时,严格遵守课堂纪律;			
		2. 听从教官安排;			
		3. 严格按训练计划实施。			

AWRTS培训 讲师团队



现场路演
专家引领助力成长

教官简介

不忘初心
BU WAN CHU XIN
JI XU QIAN JIN 学习新思想 跟上新时代



平戈
PING GE

中国医学救援协会 委员

卫生应急管理工作委员会 副主任委员

青年科学家委员会 委员

江苏省战救器材动员保障中心 主任

国际TCCC/TECC 大中华区认证教官

AWRTS培训 讲师团队



2014年参加 “和平天使”，“卫勤使命” 演习战术战伤救治部分的培训和演练；

2015年和中国人民解放军第三军大学，新疆乌鲁木齐军医训练大队共同研发生产军医，卫生员战斗保障部，战斗保障补充部等卫勤装备；

2016年和新疆乌鲁木齐军医训练大队联合演训在新疆举行的 “卫勤天使-2016” 城市反恐演习；

2017年和中国人民解放军联勤保障中心联合，对卫勤装备进行专项演练，以及对相关人员进行TCCC（战术战伤救治）培训，对新疆武警边防总队进行战术战伤救治培训；

2017获得“军民急救新器材关键技术及应用科技进步奖”。

2019年经中国医学救援协会卫生应急管理委员一届二次委员会议通过，聘请为卫生应急管理工作委员会主任委员会，副主任委员。



部分教官团队留影

集训管理规定

为集训正规划，确保集训顺利进行，依据规章制度，结合集训队实际，制定如下规定：

一、一日生活管理

1. 听从基地人员的管理通知。
2. 就餐：采取自助餐形式，请学员自觉听从后勤管理人员的安排 通知进行就餐。
3. 操课：助理教员会提前通知带领学员到指定场所进行培训。
4. 就寝：到就寝时间，请学员到指定房间进行休息就寝。

二、请销假

1. 严格执行一日生活制度，严禁私自外出，不假外出。
2. 参训人员在正课时间不准请假，如确有特殊情况需请假的或离开国防园的，必须报培训负责人审批确认后，才能请假离开。

三、学员守则

1. 参训人员要以积极的态度参加集训，严格训练，严格要求。
2. 服从命令、听从指挥，做到令行禁止，严格遵守集训队各项规章制度。
3. 严格按照集训队一日生活制度执行，自觉加强作风养成。
4. 爱护训练基地的设施设备公物，节约水电，讲究卫生。
5. 如有不清楚可询问后勤保障人员。

集训管理规定

四、安全和保密制度

- 1.请参训人员严格遵守疫情防控有关规定和要求，上课期间佩戴口罩（自备）听从基地人员的管理通知。
- 2.培训内容注意保密,加强集训资料保管，要妥善保管?严防遗失，泄密；
- 3.严禁与无关人员谈论、散播集训相关事项，不得在手机中谈论集训内容；
- 4.集训期间；严禁请吃、吃请；
- 5.组织报到及返回注意行车安全。

作息时间表

时 间	内 容
07:00~07:20	起床
07:20~07:45	整理内务、洗漱
08:00	早餐
08:30~12:00	授课
12:00~12:30	午餐
12:30~13:30	午休
13:30~17:00	授课
18:00	晚餐
19:00~21:00	自由活动
21:00	就寝

备注：如有变动，另行通知。

往期培训单位回顾

- 1.2020年7月受陆军、海军、武警部队委托,为部队专题举办卫勤保障骨干培训30余人;
- 2.2020年9月,受公安部委托举办50余人警务特勤人员开展为期6天的战术紧急伤员救治实战培训;
- 3.2020年10月受军委后勤保障部委托为部队培训战(现)场紧急救治精英100余人;
- 4.2020年11月受国家移民局委托为全国移民管理机构边境和常备力量总队,举办战(现)场紧急救治专题培训班,参训人员200余人;
- 5.2020年12月受库尔勒反恐特种作战大队邀请为部队精英骨干开展为期5天的战术紧急伤员救治实战培训;
- 6.2021年3月受中国人民解放军喀什某特种作战部队邀请为部队骨干培训50余人;
- 7.2021年5月受国际安全防卫学院邀请为安全防卫学员培训,参训学员达100余人;
- 8.2021年7月受国家移民局委托为全国移民管理机构边境和常备力量总队,举办战(现)场紧急救治专题培训班,参训人员200余人;
- 9.2021年9月受中国人民解放军特战学院邀请为全军特战精英骨干开展为期5天的战(现)场紧急救治培训;
- 10.2021年10月受中国人民解放军甘肃省兰州某武警总队邀请为部队专题举办武警骨干培训100余人;
- 11.2021年11月在培训基地开展5天的TCCC/TECC国际认证班,参训人员约50余人;

参训单位有:

四川司法警官职业学院、苏州市公安局吴中分局、杭州市公安局地铁公安分局、宁波市公安局北仑分局、中航物业管理有限公司北京分公司、成都市公安局金牛区分局、淄博市公安局、梁平区人民法院、厦门巴西柔术、贵州亚龙安全咨询有限公司、杭州市人民警察学校、山东省宁津县公安局、广东司法警官职业学院、宁海县公安局巡特警大队、象山特警大队、哈尔滨公安处特警支队、河北唐山市特警支队、上海公安学院、影子国际安保、苏州市人民警察培训学校、浙江砺剑保安服务有限公司、上海市公安局嘉定分局、浙江省第五监狱、湖北省襄阳市公安局特警支队、西安市中级人民法院法警支队、湖南省湘乡市公安局反恐防暴大队、武汉市公安局监管支队、青岛市公安局警训中心、广西警察学院、辽宁边防、宿迁市公安局巡特警支队、宿迁市巡特警支队反恐突击大队、象山特警大队、湖南警院、昆山市公安局战训大队、御砺防务等单位参训。

地址:中国江苏省扬州市邗江区国防园路383号
Address: No.383, National Defense Garden Road, Hanjiang District, Yangzhou, Jiangsu, China
电话(Tel) : + 86-80925678-8082 80922255
传真(Fax) :+86-0514-85108111

