

医师资格考试大纲

执业医师 军事医学

国家卫生健康委员会
医师资格考试委员会

2023 年 11 月

前 言

军队担负维护国家安全、维护和平环境的神圣使命，军队医师是维护和促进军队成员健康、保障其战斗力的主要力量。在新时代强军目标的引领下，聚焦打仗备战，军队医师必须具备过硬的卫勤保障专业素质及能力。军队医师在达到《医师资格考试大纲》前言中对执业医师所提出的具体要求之外，还应满足以下要求：

1. 掌握平时时军队基本卫勤理论与主要保障方法。
2. 掌握军队流行病学的理论与方法。
3. 掌握军队成员健康维护和能力提升的卫生学保障原则与措施。
4. 掌握核化生武器伤害的特点和规律、医学防护、救治原则与措施。
5. 具备军队卫勤保障的组织指挥、医疗后送、卫生防疫、核化生武器损伤医学防护等基本技能。

为充分体现军队医师的职业特殊性和满足军队需要，进一步加强军队医师对军事医学知识与技能的学习和运用，更好地履行神圣使命，根据原卫生部医师资格考试委员会第 15 号《公告》精神和上述要求，制定《执业医师资格军事医学考试大纲》，用于指导专家命题和考生备考。

本大纲自 2024 年起施行。

目录

一、卫生勤务学.....	1
二、核、化、生武器损伤防治学.....	3
三、军队卫生学.....	7
四、军队流行病学.....	8

一、卫生勤务学

单 元	细 目	要 点
一、绪论	1. 概述	(1) 卫生勤务
		(2) 卫勤保障
		(3) 卫生勤务学
	2. 卫生勤务的组织体系、基本任务和主要工作	(1) 卫生勤务的组织体系
		(2) 基本任务
(3) 主要工作		
二、军队卫生防疫	1. 概述	(1) 工作特点
		(2) 基本原则
		(3) 组织体系
	2. 卫生防疫工作的任务、内容与程序	(1) 工作任务
		(2) 工作内容
(3) 工作程序		
三、军队医疗保健	1. 概述	(1) 组织体制
		(2) 基本任务
	2. 医疗工作	(1) 门（急）诊
		(2) 收容治疗
	3. 保健工作	(1) 健康检查与健康观察
		(2) 体格检查
		(3) 健康鉴定
		(4) 疗养
四、军队卫生物资保障	1. 概述	(1) 组织体系
		(2) 主要内容
		(3) 基本要求
	2. 战时药材分类及药材保障标准	(1) 战救药材
		(2) 战时常备药材
		(3) 基本医疗装备
	3. 药材的预算、筹措及储备	(1) 药材预算
		(2) 药材筹措
		(3) 药材储备
	4. 药材补给	(1) 补给方式
		(2) 补给实施
	5. 野战卫生装备	(1) 特点
(2) 分类		
五、卫生战备	1. 经常性的卫生战备工作	(1) 卫生战备组织
		(2) 卫生战备制度
		(3) 卫生战备物资
		(4) 卫生战备训练
	2. 临战准备时卫生战备工作	(1) 工作程序和主要内容

		(2) 工作要求
	3. 卫生战备预案	(1) 预案的种类和内容 (2) 预案的制定 (3) 预案的形式
六、卫生减员	1. 减员的概念与区分	(1) 总减员
		(2) 战斗减员
		(3) 非战斗减员
		(4) 卫生减员
	2. 减员分析	(1) 战伤减员分析
		(2) 阵亡分析
		(3) 疾病减员分析
	3. 卫生减员预计	(1) 影响战斗减员的因素
		(2) 常规武器战伤减员预计
(3) 疾病减员预计		
七、伤病员医疗后送	1. 概述	(1) 基本概念
		(2) 医疗后送体制
		(3) 医疗后送体制发展演变
		(4) 我军现行医疗后送体制
	2. 伤病员分类	(1) 意义和目的
		(2) 基本形式
		(3) 基本要求和措施
		(4) 分类标识
	3. 伤病员分级救治	(1) 基本概念
		(2) 救治种类和范围
		(3) 基本要求
	4. 伤病员后送	(1) 基本概念
		(2) 后送方式
		(3) 后送工具
		(4) 后送的组织与要求
	5. 医疗后送文书	(1) 伤票
		(2) 野战病历
		(3) 医疗后送文件袋
		(4) 战时伤病员登记簿
	八、卫勤组织指挥	1. 概念、程序和内容
(2) 战斗准备阶段		
(3) 战斗实施阶段		
(4) 战斗结束后		
2. 卫勤保障计划		(1) 基本概念
		(2) 主要内容
		(3) 形式
		(4) 拟订步骤
3. 卫勤人力物力需要量的预计		(1) 手术力量的预计
		(2) 卫生运力的计算

		(3) 卫生物资需要量的预计
九、非战争军事行动卫勤保障	1. 灾害医学救援	(1) 特点、要求
		(2) 组织形式
		(3) 主要措施
	2. 维和行动卫勤保障	(1) 特点、要求
		(2) 组织体系
		(3) 主要措施
十、战伤救治要点	1. 基本技术要点	(1) 出血控制
		(2) 气道开通与呼吸维持
		(3) 包扎、固定与搬运
		(4) 生命支持与急救处理
		(5) 感染防治
		(6) 休克防治
	2. 特殊类型战伤救治要点	(1) 挤压伤
		(2) 冲击伤
		(3) 烧伤
		(4) 冻伤
		(5) 淹溺
		(6) 虫、蛇咬蛰伤

二、核、化、生武器损伤防治学

单元	细目	要点	
一、核物理基础	辐射量及其单位	(1) 放射性活度	
		(2) 吸收剂量	
		(3) 当量剂量	
		(4) 有效剂量	
二、电离辐射生物学效应	1. 电离辐射对 DNA 和染色体的作用	(1) 电离辐射对 DNA 的作用	
	2. 电离辐射对细胞和组织器官的作用	(2) 染色体畸变	
		(1) 细胞辐射敏感性	
		(2) 组织器官辐射敏感性	
三、核武器的杀伤作用及其防护	1. 杀伤因素	(1) 光辐射致伤特点	
		(2) 冲击波致伤特点	
		(3) 早期核辐射致伤特点	
		(4) 放射性沾染致伤特点	
	2. 防护	(1) 瞬时杀伤因素防护	
		(2) 放射性沾染防护	
		(3) 战时剂量控制限值：战时 γ 射线全身外照射控制量；放射性落下灰在人体和物体表面沾染程度控制值	
四、放射损伤	1. 急性放射病	(1) 概念、分型、分度	
		(2) 中重度骨髓型急性放射病的主要临床特点	
		(3) 早期病情分类诊断	

		(4) 中重度骨髓型急性放射病治疗原则、常用抗放药
		(5) 肠型放射病临床特点
	2. 内照射放射损伤	(1) 概念
		(2) 放射性核素在体内的代谢
		(3) 内照射损伤临床特点
		(4) 治疗原则、核武器爆炸常用促排剂
	3. 复合伤	(1) 概念、伤类与伤情分度
		(2) 放射复合伤临床特点
		(3) 治疗原则
	4. 皮肤放射损伤	皮肤急性放射损伤的分期与分度
	5. 电离辐射的远后效应	电离辐射的常见远后效应
五、放射卫生防护基础	1. 概述	放射防护基本原则
	2. 防护标准	(1) 国家标准中的年剂量限值和应急照射限值
		(2) 国家标准规定的表面污染限值
3. 放射卫生防护	(1) 外照射防护基本原则	
	(2) 内照射防护基本原则	
六、核辐射事故医学应急处置	医学应急处置	(1) 人员的主要防护措施
		(2) 国际核事故与核事件的分级
		(3) 我国医疗救治体系的分级
七、化学武器概论	1. 基本概念	(1) 化学武器的概念和分类
		(2) 化学战剂的概念和分类
	2. 化学武器	(1) 袭击方式
		(2) 战斗状态及其伤害形式
		(3) 致伤特点
		(4) 效应的影响因素
	3. 化学武器损伤的防护原则	(1) 预防原则和措施
		(2) 诊断原则和方法
		(3) 救治原则和措施
八、化学战剂中毒	1. 神经性毒剂	(1) 概述：理化性质及中毒途径
		(2) 中毒机制：对胆碱酯酶的抑制作用与中毒酶转归
		(3) 临床表现与分度
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 中毒预防
		(6) 急救和治疗
	2. 糜烂性毒剂	(1) 概述：理化性质和中毒途径
		(2) 中毒机制：芥子气对 DNA 的损伤作用；路易氏剂对巯基酶的抑制作用
		(3) 临床表现：皮肤、眼、呼吸道损伤；全身吸收中毒
		(4) 诊断与鉴别诊断

		(5) 中毒预防
		(6) 急救和治疗
	3. 全身中毒性毒剂	(1) 概述：理化性质和中毒途径
		(2) 中毒机制：对细胞色素氧化酶的抑制作用
		(3) 临床表现：中毒分型、分度和分期
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 中毒预防
		(6) 急救和治疗
	4. 窒息性毒剂	(1) 概述：理化性质和中毒途径
		(2) 中毒机制：酸烧伤理论、酰化理论
		(3) 临床表现：中毒分型、分度和分期
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 中毒预防
		(6) 急救和治疗
	5. 失能性毒剂（毕兹）	(1) 概述：理化性质和中毒途径
		(2) 中毒机制：对胆碱能受体的阻断作用
		(3) 临床表现与分期
		(4) 诊断与鉴别诊断
		(5) 急救和治疗
	6. 刺激剂	(1) 概述：理化性质和中毒途径
		(2) 临床表现
		(3) 诊断与鉴别诊断
		(4) 预防和急救
	7. 中间谱系战剂	(1) 概念与分类
		(2) 几种典型毒素的中毒特点及救治
	8. 军事相关毒物	(1) 概述
		(2) 胂类毒物的中毒特点及救治
九、化学武器损伤的医学防护	1. 毒剂防护	(1) 防护器材种类
		(2) 个人防护器材的性能和对人体的生理影响
	2. 毒剂侦检	(1) 侦检的原理和方法
		(2) 主要侦检器材
	3. 毒剂消除	(1) 洗消的原理和方法
		(2) 常用消毒剂、消毒方法
十、突发化学事件医学应急处置	1. 基本概念	(1) 突发化学事件及其分类
		(2) 突发化学事件的应急医学救援体系
	2. 医学应急处置	(1) 现场抢救的原则与措施
		(2) 早期救治的原则与措施
十一、生物武器概述	1. 基本概念	(1) 生物战剂的概念
		(2) 生物武器的概念
		(3) 生物战的概念

		(4) 生物恐怖的概念
	2. 分类	(1) 根据军事效能的分类 (2) 根据微生物学的分类
	3. 投放方式和侵入途径	(1) 投放方式 (2) 侵入途径
	4. 特点	(1) 危害性 (2) 弱点
	5. 发展趋势	基因武器的特点
十二、生物武器攻击的侦检	1. 非仪器侦查方式	(1) 生物武器攻击时的可疑情况 (2) 现场调查方法
	2. 生物战剂的采样与检验	(1) 标本采集和运送 (2) 检验
十三、生物武器防护	1. 防护原则	防护原则
	2. 物理防护	(1) 个人防护方法 (2) 集体防护方法
	3. 免疫防护	(1) 接种种类和时机 (2) 接种方法
	4. 药物预防	(1) 预防对象和内容 (2) 预防原则
十四、污染区和疫区的划定与处理	1. 生物战剂污染区和疫区的划定	(1) 污染区的概念 (2) 气溶胶所致污染区和疫区的划定
	2. 生物战剂污染区的处置	(1) 封锁 (2) 隔离
	3. 污染区和疫区的洗消	(1) 消毒的原则 (2) 消毒方法
十五、生物战剂伤亡人员的处理	1. 一般处理方法	(1) 隔离的类型和措施 (2) 感染后预防性治疗
	2. 特殊处理措施	(1) 生物战剂伤亡人员的消毒
		(2) 特殊治疗
		(3) 伤亡人员污染物的处理 (4) 大量伤员的处理
十六、生物战剂各论	1. 细菌类战剂	(1) 炭疽芽胞杆菌：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施
		(2) 鼠疫耶尔森菌：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施
		(3) 土拉费氏杆菌：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施
	2. 立克次体类战剂	Q 热立克次体：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施
	3. 病毒类战剂	(1) 天花病毒：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施
(2) 黄热病毒：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施		

		(3) 拉沙病毒：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施
		(4) 埃博拉病毒：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施
	4. 毒素类战剂	肉毒杆菌毒素：所致疾病的流行病学特征、临床特征、治疗、预防措施

三、军队卫生学

单元	细目	要点
一、绪论	基本概念	(1) 军队卫生学的定义与任务
		(2) 军队卫生监测和监督的目的、意义和任务
二、军队环境卫生	1. 气象和大气卫生	(1) 紫外线损伤与防护
		(2) 红外线损伤与防护
		(3) 气象因素对军人健康综合影响、评价与防护
	2. 军队给水卫生	(1) 水源卫生侦察
		(2) 军队常见介水传染病的危害、预防及控制
		(3) 军队战时饮用水卫生标准
		(4) 野外水质检验与改善
		(5) 野战及特殊条件下给水
	3. 阵地、坑道、密闭环境与野外驻训卫生	(1) 战场尸体处理
		(2) 军事密闭环境、坑道有害因素的危害、监测与防护
(3) 野外驻训卫生		
三、军队营养与食品卫生	1. 军人营养需要	(1) 军人能量消耗监测与评价
		(2) 军人膳食营养素供给量标准
		(3) 军人食物定量标准
		(4) 军人合理膳食
		(5) 军人营养状况评价
	2. 特殊环境军事作业营养保障	(1) 热环境作业营养保障
		(2) 寒冷环境作业营养保障
		(3) 高原低氧环境营养保障
	3. 军事特种作业营养保障	(1) 低照度作业营养保障
		(2) 超强体力劳动作业营养保障
		(3) 辐射条件下营养保障
		(4) 航空航天营养保障
		(5) 航海与潜水营养保障
	4. 军用食品与野战供膳	(1) 军用食品分类及其营养标准
		(2) 野战供膳基本要求
	5. 军队食品安全保障	(1) 食品安全快速检测
		(2) 核、化、生条件下食品安全保障

四、军队劳动卫生	1. 军事劳动生理与训练卫生	(1) 军事体力劳动强度分级
		(2) 军人作业能力综合评价
		(3) 军事作业疲劳判定和预防
		(4) 提高军事作业能力的措施
		(5) 军事训练伤及其防护
	2. 特殊环境军事作业健康危害与卫生防护	(1) 热环境对机体的影响及防护
		(2) 寒冷环境对机体的影响及防护
		(3) 高原低氧对机体的影响及防护
	3. 军兵种和特殊作业卫生保障	(1) 航空航天作业卫生
		(2) 航海作业卫生
		(3) 火箭军作业卫生
		(4) 炮兵作业卫生
		(5) 坦克兵作业卫生
		(6) 雷达和电子对抗作业卫生

四、军队流行病学

单元	细目	要点
一、绪论	1. 概述	(1) 概念
		(2) 特点
	2. 内容	(1) 部队常见疾病的分布特点
		(2) 部队重要传染病的流行规律
		(3) 部队常见病、多发病的病因
		(4) 突发灾害性事件的卫生流行病学保障与研究
		(5) 疾病预防措施
(6) 生物武器的防护		
3. 发展趋势	未来发展方向	
二、部队疾病预防策略与措施	1. 预防策略	(1) 部队疾病预防的特点
		(2) 部队疾病防制的原则
		(3) 部队疾病预防的策略
		(4) 部队非战争军事行动相关疾病的预防特点
	2. 传染病的预防措施	(1) 部队传染源的管理
		(2) 切断传播途径
		(3) 保护易感人群
		(4) 战时传染病的预防
	3. 军队卫生流行病学侦察	(1) 定义、目的、意义
		(2) 种类和内容
		(3) 方法和要求
	4. 军队疾病监测	(1) 定义、目的
		(2) 军队疾病监测系统及作用
三、部队突发公共卫生事件	1. 突发公共卫生事件概述	定义、特点、分类和分级
	2. 突发公共卫生事件应对	(1) 原则、监测、预警和报告

件流行病学		(2) 响应机构、措施和终止
	3. 暴发调查	(1) 定义和目的
		(2) 适用范围和条件
		(3) 调查方法与步骤
四、自然疫源性疾病	1. 自然疫源性疾病概述	概念、种类和特点
	2. 自然疫源地	概念、要素、类型、景观及景观流行病学特点
	3. 自然疫源性疾病的防制	总体原则和防制措施
	4. 新发自然疫源性疾病及作为生物战剂的新兴病原	(1) 人感染高致病性禽流感、埃博拉出血热等疾病的流行病学特点和预防措施
(2) 尼帕病毒、汉坦病毒、蜱传出血热病毒		