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．掌握平战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](#_Toc146623596)

[二、核、化、生武器损伤防治学 3](#_Toc146623597)

[三、军队卫生学 7](#_Toc146623598)

[四、军队流行病学 8](#_Toc146623599)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 |
| （5）干部保健 |
| （6）伤残评定 |
| 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 | （1）基本概念 |
| （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）染色体畸变 |
| 2．电离辐射对细胞和组织器官的作用 | （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）肼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．施放方式和侵入途径 | （1）施放方式 |
| （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流行病学 | 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 |
| （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 |