

山西医科大学2017年全国硕士研究生招生考试 法医综合考试大纲

(科目代码: 709)

一、考试性质

法医综合考试是为山西医科大学高校招收学术型法医学专业的硕士研究生而设置具有选拔性质的入学考试科目,其目的是科学、公平、有效地测试考生是否具备继续攻读学术型法医学专业硕士研究生所需要的法医学有关学科的基础知识和基础技能,评价的标准是高等学校医学及相关专业优秀本科毕业生能达到的及格或及格以上水平,以利于择优选拔,确保硕士研究生的招生质量。

二、考查目标

法医综合考试范围为法医学中的法医病理学、法医物证学、法医毒理学、法医毒物分析和临床法医学。要求考生系统掌握上述学科中的基本理论、基本知识和基本技能,能够运用所学的基本理论、基本知识和基本技能综合分析、判断和解决有关理论问题和实际问题。

三、考试形式和试卷结构

1、试卷满分及考试时间

本试卷满分为300分,考试时间为180分钟。

2、答题方式

答题方式为闭卷、笔试。

3、试卷内容结构

法医病理学	约	30 %
法医物证学	约	30 %
法医毒物分析	约	15 %
法医毒理学	约	15 %
临床法医学	约	10 %

4、试卷题型结构

A型题 第1~100小题,每小题1.5分,共150分

B型题 第101~120小题,每小题1.5分,共30分

X型题 第121~150小题,每小题2.0分,共60分

论述题(包括案例分析 60分,每题20分,3道题)

四、参考书目

全国高等医药教材建设研究会“十三五”规划教材《法医病理学》、《法医物证学》、《法医毒理学》、《法医毒物分析》、《法医临床学》,人民卫生出版社。

四、考查内容

《法医病理学》

第一章 绪论

法医病理学的概念和研究范围;法医病理学的检验对象和任务;法医病理学检验程序;法医病理学鉴定书书写。

第二章 死亡

死亡的概念；脑死亡的概念和临床诊断指标及其检查方法；常见的死亡原因有几种可能性；死亡方式、死亡机制。脑死亡的病理学形态学改变；死因分析时应注意事项。死亡发生经过及各期特点；假死的原因和鉴别方法；脑死亡与器官移植和复苏。

第三章 死后变化

早期死后变化（超声反应、尸斑、尸冷、尸僵）的概念及其特点和法医学意义；晚期毁坏型死后变化（腐败）及保存型实体（干尸、尸蜡）的概念、发生与发展及其特点和法医学意义。尸斑和皮下出血的鉴别；肌肉松弛、皮革样化、角膜混浊的概念、形成机理、形态学改变及法医学意义；尸僵形成的顺序；心肌和平滑肌尸僵；自溶的概念及形态学变化；霉尸、白骨化、泥炭鞣尸的概念和法医学意义。尸僵的形成机理；浸软、特殊型古尸的概念；动物、昆虫和自然环境因素对尸体的毁坏；各种原因导致的死后人为现象及法医学意义。

第四章 死亡时间的推断

死亡时间推断的法医学意义；根据尸温推断死亡时间；根据早、晚期尸体现象、胃肠内容物、超生反应综合推断死亡时间。尸温推断死亡时间的常用公式；根据组织学、DNA 检测、酶组织化学的改变推断死亡时间；根据胃肠内容物消化程度推断死亡时间。根据昆虫数据和植物生长规律分析判断死亡时间。

第五章 机械性损伤概念

机械性损伤的概念；机械性损伤的基本形态及法医学意义；机械性损伤的法医学鉴定的任务。机械性损伤的检查方法。机械性损伤的形成因素及机制；机械性损伤的分类。

第六章 钝器损伤

钝器伤的概念；圆柱形棍棒、方柱形棍棒伤的特征；砖头平面打击与棱边打击所致损伤的差异；高坠伤的概念；高坠伤的尸体检验；高坠伤的基本特点；挤压综合征的定义、病理改变及法医学鉴定。斧背、锤击伤的形态特征；徒手伤的形态特点；高坠伤的现场勘验；挤压伤的概念及特点。

第七章 锐器损伤

锐器伤的概念；锐器创的共同特征；钝器伤与锐器伤的区别；刺创、切创、砍创、剪创的概念及法医学鉴定；刺创口、刺创管、刺出口的检验；的形态特点。刺创、切创、砍创、剪创的基本特点；抵抗伤和试切创的定义和法医学意义。锐器的基本类型和特点；刺创、切创、砍创、剪创的后果。

第八章 火器损伤

枪弹创和爆炸伤的概念；典型枪弹创的形态学特点；枪创入口与射出口的鉴别；接触射击射及近距离射击射入口形态特点；爆炸伤的形态学特点；枪创与爆炸伤的法医学鉴定。枪弹创的类型；爆炸现场勘验及尸体检验；散弹枪创形态学特点。枪的种类；枪创的致伤机制；非典型枪弹损伤有哪几种类型及其特点；爆炸物的种类以及爆炸损伤的形成机制。

第九章 身体各部位机械损伤

头颅部的解剖特征以及损伤形态的联系，病理性及损伤所致蛛网膜下腔出血的鉴别诊断要点，颅骨骨折机制、类型及法医学鉴定要点。心、肺损伤的类型，损伤机制及病理学表现。闭合性肝、脾、肾的损伤类型及病理学表现。脑挫裂伤的形态，冲击伤和对冲伤的成伤机制。

第十章 交通损伤

机动车交通事故损伤形成机制；机动车交通事故损伤特征；酒精、药物滥用与交通事故；道路交通损伤的法医学鉴定。摩托车交通事故损伤；非机动车交通事故损伤；铁路交通事故损伤、航空事故损伤、船舶事故损伤点及法医学鉴定。铁路交通事故、航空事故、船舶事故的案件特点。

第十一章 机械性损伤的法医学鉴定

致伤物推断和认定方法，机械性损伤常见致死原因，生前伤和死后伤的鉴别，损伤时间的推断方法，损伤、疾病与死亡的关系分析。

第十二章 机械性损伤并发症

机械性损伤常见损伤并发症的概念、特点及鉴定原则，

第十三章 机械性窒息

窒息与机械性窒息的概念；机械性窒息尸体体表和尸体内部征象；机械性窒息尸体的组织学改变；缢、勒、扼死亡的概念及其死亡机制；缢、勒、扼死亡的颈项部形态学特点及他们之间的区别；缢、勒、扼死亡的法医学鉴定；溺死尸体的形态学改变；溺死的法医学鉴定。机械性窒息的分类及其死亡机制；缢、勒绳套与绳结的物证意义；捂死、哽死的方式及其法医学鉴定；溺死的死亡机制；压迫胸腹部所致窒息、体位性窒

息、性窒息的概念；硅藻的检验方法。机械性窒息的死亡过程；捂死、哽死、压迫胸腹部所致窒息、体位性窒息、性窒息的死亡机制；溺死的死亡过程；溺死的常用的化验和检测方法。

第十四章 高温与低温损伤

烧伤、冻伤、中暑死的概念；烧死尸体的形态学特点（体表改变、内部器官改变）；烧死的法医学鉴定；热作用呼吸道综合征；硬膜外热血肿与外伤性硬膜外血肿的鉴别要点；生前烧死与死后焚尸的鉴别。冻死的形态学变化；冻死尸体的法医学鉴定。烧伤程度四度分级法，计算烧伤面积的新九分法；中暑的发生机制与临床表现；中暑死亡的形态学改变；冻死的过程及死亡机制；中暑死的法医学鉴定。

第十五章 电流损伤及其他物理因素损伤

电击伤与电击死的概念；电击死的形态学特点；电流斑概念及其形态特点；电击死的法医学鉴定。电击死的死亡机制；骨珍珠、雷击纹、皮肤金属化的概念；雷击死的形态学改变；雷击死的法医学鉴定；雷电对人体的作用。电流的性质；电流斑形成的原理；电流对人体的作用；影响电流对人体作用的因数；雷击后的迟发效应。

第十六章 家庭暴力与杀婴

新生儿存活时间的确定；死产与活产的鉴别；肺浮杨试验、胃肠浮扬试验；虐待儿检查及诊断；虐待儿童（尸体体表、骨骼、内脏器官）损伤。新生儿生活能力的确定要点；虐待儿的法医学鉴定。新生儿的死亡常见原因。

第十七章 猝死

猝死的概念及其特点；猝死的法医学鉴定及注意事项；冠状动脉粥样硬化性心脏病、高血压性心脏病病理学变化、猝死机制及法医学鉴定；脑血管疾病、癫痫、颅内肿瘤病理学变化、猝死机制及法医学鉴定；支气管哮喘病理学变化、猝死机制及法医学鉴定；急性出血坏死性胰腺炎的病理学变化、猝死机制及法医学鉴定；青壮年猝死综合征、婴幼儿猝死综合征猝死机制及法医学鉴定；羊水栓塞病理学变化、猝死机制及法医学鉴定。

猝死常见的原因；心瓣膜病、心肌病、病毒性心肌炎、肺动脉栓塞、传导系统性疾病、主动脉瘤的病理学变化、猝死机制及法医学鉴定；流行性脑脊髓膜炎、流行性乙型脑炎的病理学变化、猝死机制及法医学鉴定；肺炎、肺气肿和气胸的病理学变化、猝死机制及法医学鉴定；急性消化道出血、急性胃扩张及胃破裂、急性弥漫性腹膜炎的病理学变化、猝死机制及法医学鉴定；糖尿病猝死机制；抑制死猝死机制及法医学鉴定。冠状动脉口狭窄、Marfan 综合征、克山病病理学变化及鉴定要点；宫外孕、妊娠高血压综合征概念；低血糖症、嗜细胞瘤、原发性慢性肾上腺皮质功能减退症的概念和猝死机制；急性喉阻塞猝死机制及法医学鉴定。

第十八章 医疗纠纷

医疗纠纷的概念与特点；医疗事故的概念与构成的条件；医疗纠纷的类型和发生原因；医疗事故的类型和发生的原因；法医在医疗纠纷和医疗事故鉴定中的作用；法医尸体解剖在医疗纠纷处理中的作用；非法行医的概念与常见类型。医疗事故的分级；非医源性医疗事故；医疗纠纷或医疗事故的处理程序；鉴定及鉴定程序；医疗纠纷法医学病理学鉴定注意事项；非法行医罪。医疗纠纷和医疗事故民事责任的确定；医疗纠纷和医疗事故行政责任的确定；医疗纠纷中的刑事责任。

第十九章 法医尸体检验

法医学尸表检查；法医学尸体解剖的程序及方法选择；尸体解剖操作步骤。尸体检验前的准备工作；空气栓塞、脂肪栓塞、气胸或胸壁开放性损伤、心传导系统、下肢及盆腔静脉血栓的检验步骤和方法；无名尸体、碎尸、传染病的尸体、群体性交通事故的尸体检验的步骤以及方法；组织病理学检材的采取、固定及送检以及法医学尸体检验的证据保存。法医学尸体检验的概念、目的、意义；尸体检查的常用设备和材料；尸体检验的注意事项。

《法医物证学》

第一章 绪论

法医物证学的基本概念和基本任务,法医物证学的基本理论、基本技术。

第二章 法医物证分析的遗传学基础

作为法医物证学重要基础的人类遗传标记的概念,遗传标记的法医学应用参数。

第三章 DNA 多态性的分子基础

DNA 的基本结构和基本性质及 DNA 多态性的分类；单核苷酸多态性的概念。短串联重复序列的成因以及短串联重复序列的基因座用于法医学鉴定的基本条件。

第四章 法医 DNA 分型技术基础

DNA 提取的方法, PCR 技术原理与方法; DNA 电泳的原理与方法。DNA 定量方法。

第五章 STR 长度多态性

STR 长度多态性、复合扩增和 miniSTR 分型的基本概念, STR 基因座和等位基因的命名原则, STR 基本分型技术及其法医学应用特点。STR 序列结构特征, STR 复合扩增的构建原则, CODIS 系统以及 mini STR 分型的优缺点。STR 基因座的法医学应用评估。

第六章 STR 自动分型

STR 自动分型的原理。STR 自动化分型的结果判读。

第七章 性染色体 STR 分型

性染色体 STR 的遗传特征及性染色体 STR 分型的法医学意义。性染色体 STR 特点、Y-STR 和 X-STR 分型及它们的法医学应用参数评估原则。性染色体 STR 基因座位命名方法、常用 Y-STR 和 X-STR 基因座位及其法医学参数评估方法。

第八章 法医 DNA 测序

DNA 测序原理及其在法医学中的应用。新一代测序与第一代测序的不同点。新一代测序较基于 PCR 和毛细管电泳检测法医遗传标记的优点。

第九章 线粒体 DNA 多态性

人类线粒体基因组 DNA 的特征, 线粒体 DNA 单核苷酸多态性、串联重复序列多态性和线粒体单倍型, 以及线粒体 DNA 分型的结果解释。线粒体 DNA 分型命名和法医线粒体 DNA 分型技术。线粒体 DNA 的结构和功能。

第十章 二等位基因 DNA 遗传标记

二等位基因遗传标记的类型及法医学应用; SNPs 的概念、特点, SNP 与 STR 比较的优缺点, SNPs 的法医学应用; InDel 多态性的概念、特点及法医学应用优势。各种 SNPs 分型技术的原理。各种 SNPs 分型技术的优缺点及法医学应用现状。

第十一章 表达产物水平遗传标记

红细胞血型、HLA、血清型和红细胞酶型的基本概念、命名原则和主要分型原理。ABO 血型正定性和反定性试验以及血清型和红细胞酶型分型方法。表达产物水平遗传标记在法医学的应用价值。

第十二章 亲子鉴定

亲子鉴定的概念和原理; 亲子鉴定的重要参数, 包括非父排除概率、父权指数、父权相对机会。法医亲子鉴定标准。用 DNA 进行其他亲缘关系分析的适用条件。

第十三章 法医物证检材的提取、包装和送检

法医物证检材的发现、提取、包装和送检的原则与方法。各种物证检材的对象、任务和意义。法医物证检验程序和要求。

第十四章 血痕检验

血痕的检验程序、常用检验方法的适用范围及检验意义, 特别是预实验、确证试验、种属鉴定和个体识别。血痕的特点及可提供的其他信息, 如出血部位、出血时间及血痕的形态学意义。血痕检验的新进展和新方法。

第十五章 精液斑检验

精斑检验的意义及程序, 精斑预实验、确证试验的原理、方法和意义。DNA 多态性检测的价值, 条件与结果评价。精液的组成, 精斑 ABO 血型的测定原理, 方法, 结果评价。

第十六章 唾液及唾液斑检验

确证唾液斑的原理及; 唾液斑 ABO 血型测定的原理和方法; 还应掌握唾液斑 DNA 分析技术。唾液斑检验的意义。唾液斑的特点; 以及唾液斑中其他遗传标记鉴定原理及方法。

第十七章 混合斑检验

混合斑的定义、特点和检验目的; 精液和阴道液混合斑的鉴定程序; 混合斑中精液成分的个人识别。混合

斑中阴道液成分的个人识别；轮奸案的混合斑检验；多人血混合斑的检验；混合斑 STR 分型图谱的解释。混合斑中精液 ABO 血型的判定；多人血混合斑的 ABO 血型测定。

第十八章 人体组织检验

毛发检验的目的和要求；毛发与纤维的鉴别；人毛与动物毛的鉴定。不同人体组织的特点及法医学应用价值；软组织的提取和送检注意事项；人体组织的 DNA 分析方法。DNA 分析方法。

第十九章 个人识别的证据意义评估

评估遗传标记对于具体个案的鉴定能力。匹配概率和似然率的意义。遗传标记个人识别的系统效能。

第二十章 DNA 数据库

法医 DNA 数据库的概念，特别是犯罪嫌疑人 DNA 数据库和现场物证 DNA 数据库的概念；还应掌握 DNA 数据库的功能。其他法医数据库的组成，也需要熟悉 DNA 数据库的意义及理论依据。法医 DNA 实验室的质量控制，DNA 数据库的分型数据以及 DNA 技术的标准化。

《法医毒物分析》

第一章 绪论

法医毒物分析的概念、性质、基本任务和基本特点。法医毒物分析工作的基本程序。

第二章 毒物分析基础

检材的类别、毒物分离净化原理和方法、定性和定量分析方法要点。检材的处置规则、各类分析方法的应用范围、效用和可靠性控制的意义。固相微萃取的方法和认证毒物分析可靠性的实施方法。

第三章 常用仪器分析技术

光谱和色谱法的原理及薄层色谱法的使用方法。现代仪器分析方法在法医毒物分析工作中的应用范围和作用。现代仪器分析方法在法医毒物分析工作中的使用方法。

第四章 有毒气体与挥发性毒物

挥发性毒物分离方法原理，一氧化碳、氰化物、乙醇的检测方法和原理。甲醇的检测方法。硫化氢、苯酚、甲醛等挥发性毒物的检测方法。

第五章 合成药毒物

苯并二氮杂卓类、吩噻嗪类、巴比妥类药物的性质、检测及检材处理方法。苯丙胺类的检测。局部麻醉药及其它合成药物的检测。

第六章 天然药毒物

阿片类、乌头、马钱子的性质、检测和天然药毒物检材的处理方法。可卡因的检测和天然药毒物形态学检验方法。大麻的检测方法。

第七章 杀虫药

常见有机磷类杀虫药的性质、检测及检材处理方法。有机磷类、氨基甲酸酯类、拟除虫菊酯类杀虫药的种类，氨基甲酸酯类、拟除虫菊酯类的检测方法。其它种类杀虫药的性质、种类和检测。

第八章 杀鼠药

氟乙酰胺、毒鼠强、磷化锌的性质、检测及检材处理方法。香豆素类的检测。茚二酮类、有机磷类杀鼠药的检测。

第九章 金属毒物与水溶性无机毒物

金属毒物检测的特点、Reinsch 试验的原理与方法、有机质破坏的概念、砷化合物检测的原理与方法、亚硝酸盐的检测方法。有机质破坏的方法、汞化合物、强酸、强碱的检测方法。其它金属毒物和水溶性无机毒物的检测。

第十章 法医毒物分析信息系统

信息网络与数据库在毒物分析中的应用。

《法医毒理学》

第一章 绪论

法医毒理学的概念、任务、研究方法和发展趋势。毒物与中毒

3、中毒的法医学鉴定

第二章 腐蚀性毒物和金属毒物中毒

腐蚀性毒物中毒包括腐蚀性酸类中毒、腐蚀性碱类中毒、氨中毒、甲醛中毒、氟及无机氟化物中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；金属毒物中毒包括砷化合物中毒、汞及其化合物中毒、钡中毒、铅中毒、铬中毒、铊中毒、铜中毒和苯酚中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点。

第三章 毒品与吸毒

毒品和吸毒的概念、药物滥用与药物依赖性的概念和诊断标准、吸毒的危害性及药物滥用所致死亡的原因和方式；阿片类中毒毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；可卡因中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；苯丙胺类中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；大麻中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；麦角酸二乙胺中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；苯环利定、K粉、 γ -羟基丁丙酯、咖啡因和安纳咖、挥发性有机溶剂的滥用。

第四章 醇类中毒

乙醇中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；甲醇中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点。

第五章 药物中毒

催眠镇静药中毒包括非巴比妥类和巴比妥类催眠镇静药中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；麻醉药中毒包括乙醚、普鲁卡因和利多卡因的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；生物碱类药包括番木鳖碱中毒、阿托品类、烟碱中毒、氨茶碱中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；抗菌药中毒包括异烟饼中毒、磺胺类药中毒、林可霉素中毒和庆大霉素中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；解热镇痛抗炎药中毒包括水杨酸类中毒、痛片中毒、安痛定中毒、抗心律失常药中毒、洋地黄类药中毒和抗肿瘤药中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点。

第六章 呼吸功能障碍性毒物中毒

氰化物中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；一氧化碳中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；亚硝酸盐中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；其它窒息性或刺激性气体中毒包括硫化氢中毒、氯气中毒和苯中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点。

第七章 农药中毒

有机磷农药中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；氨基甲酸酯类农药中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；拟除虫菊酯类农药中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；有机氯农药中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；沙蚕毒素类农药中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；五氯酚钠中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；矮壮素中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；除草剂中毒包括除草醚中毒、2, 4-滴丁醋中毒、敌草快中毒和百草枯中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点。

第八章 杀鼠剂中毒

毒鼠强中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；氟乙酰胺中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；抗凝血杀鼠剂中毒包括茚满二酮类杀鼠剂中毒和香豆素类杀鼠剂中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；磷化锌中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点。

第九章 有毒植物中毒

乌头属中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；雷公藤中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；钩吻中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；夹竹桃中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；马桑中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；毒蕈中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；其它有毒植物中毒。

第十章 有毒动物中毒

蛇毒中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；河豚中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；鱼胆中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；斑蝥中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；蜂毒中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点；蟾蜍中毒的毒物性质、中毒原因、中毒致死量、毒理作用、临床症状、尸体检验、检材采取和法医学鉴定要点。

《临床法医学》

第一章 绪论

临床法医学的概念、临床法医学的基本工作方法、临床法医学研究的内容、研究的对象、研究的方法及手段、临床法医学的任务（作用）；临床法医学鉴定的概念、临床法医学鉴定人的概念、临床法医学鉴定的种类、临床法医学鉴定书的格式及内容、临床法医学鉴定时应注意的事项、临床法医学发展的趋势、特点及存在的问题、临床法医学发展趋势、临床法医学的特点、临床法医学目前存在的问题。

第二章 活体损伤的法医学鉴定

损伤的概念、损伤的致伤因素、机械性损伤形成的机制、机械性损伤的分类及基本形态、机械性损伤的临床表现、活体损伤的法医学鉴定

第三章 皮肤瘢痕

皮肤瘢痕的类型、各种损伤后皮肤瘢痕的特点、早期瘢痕和晚期瘢痕的特点、皮肤瘢痕的法医学鉴定、

第四章 伤残及劳动能力的法医学鉴定

劳动能力的概念、劳动能力丧失的概念及分类、伤残的概念、影响因素及确定伤残的基本原则、伤残及劳动能力丧失临床法医学检查的原则、劳动能力丧失程度的评定及标准。

第五章 道路交通事故的法医学鉴定

道路交通事故的概念、构成道路交通事故的必备要素、道路交通事故的发生原因、损伤类型及特征、道路交通事故受伤人员伤残等级划分依据、道路交通事故受伤人员伤残评定标准。

第六章 医疗事故的法医学鉴定

医疗事故的概念及其认定条件、医疗事故的分类及分级、常见的医疗事故、医疗事故的法医学鉴定。

第七章 诈病的法医学鉴定

诈病的概念及其特点、诈病鉴定时的注意事项、常见诈病的表现*

第八章 颅脑损伤

颅脑损伤的分类、颅脑损伤的机制、颅脑损伤的病理改变、颅脑损伤的临床表现、颅脑损伤的检查、颅脑损伤程度的临床医学标准。

第九章 脊髓损伤

脊髓的解剖及生理功能、继发性脊髓中央出血性坏死的概念、脊髓损伤的机制、脊髓损伤的分类、脊髓损伤的临床表现、脊髓各节段损伤的表现、不同脊髓横断面损伤的临床表现、脊髓损伤的检查、脊髓损伤的法医学鉴定

第十章 周围神经损伤

周围神经损伤的分类、周围神经损伤的病理改变、周围神经损伤的临床表现、周围神经损伤的检查、周围神经损伤的法医学鉴定

第十一章 眼损伤

眼损伤的特点、眼的解剖及生理功能、眼科检查法、眼前部损伤、眼球钝挫伤、眼球贯通伤、眼的化学性损伤、眼的物理性损伤、眼外肌损伤、眼外伤的法医学鉴定依据、癔病性盲与伪盲（诈盲）的鉴别、诈盲（伪盲）的法医学鉴定。

第十二章 耳损伤

耳的解剖及生理功能、外耳损伤、中耳损伤、内耳损伤与颞骨骨折、听力损害的法医学鉴定、听力损害的概念、听力损害的分级、耳聋的分类及临床表现、听力障碍的检查方法、诈聋（伪聋）的法医学鉴定。

第十三章 鼻损伤

鼻的解剖及生理功能、外鼻损伤、鼻窦骨折、鼻损伤的法医学鉴定依据。

第十四章 咽喉损伤

咽喉的解剖及生理功能、喉挫伤、咽喉的开放性损伤、咽喉损伤的法医学鉴定依据。

第十五章 口腔颌面部损伤

口腔颌面部损伤的特点、口腔颌面部解剖、口腔颌面部检查法、口腔颌面部软组织损伤、牙与牙槽骨损伤、颌面骨骨折、口腔颌面部损伤的法医学鉴定依据。

第十六章 骨与关节损伤

运动系统检查法、全身各部位骨折的临床表现及法医学鉴定、

第十七章 胸部损伤

胸部损伤的特点、胸廓的解剖及生理功能、胸部损伤的分类、损伤机制、胸部各部位损伤的法医学鉴定

第十八章 腹部损伤

腹部损伤的特点、损伤机制、分类、临床表现及腹部各脏器损伤的法医学鉴定。

第十九章 泌尿和生殖系统损伤

泌尿生殖系统损伤的特点、泌尿生殖系统解剖及生理功能、泌尿系统损伤的法医学鉴定