

四、西医综合

(一) 诊断学基础

单元	细目	要点
第一单元 症状学	一、发热	1.概念
		2.病因
		3.临床表现
		4.问诊要点及临床意义
	二、头痛	1.概念
		2.病因
		3.问诊要点及临床意义
	三、胸痛	1.概念
		2.病因
		3.问诊要点及临床意义
	四、腹痛	1.概念
		2.病因
		3.问诊要点及临床意义
	五、咳嗽与咳痰	1.概念
		2.病因
		3.问诊要点及临床意义
	六、咯血	1.概念
		2.病因
		3.问诊要点及临床意义
		4.咯血与呕血的鉴别
	七、呼吸困难	1.概念
		2.病因
		3.临床表现
		4.问诊要点及临床意义
	八、水肿	1.概念
		2.病因
		3.临床表现
4.问诊要点及临床意义		
九、恶心与呕吐	1.概念	
	2.病因	
	3.问诊要点及临床意义	

单元	细目	要点
第一单元 症状学	十、呕血与黑便	1.概念
		2.病因
		3.临床表现
		4.问诊要点及临床意义
	十一、黄疸	1.概念
		2.胆红素的正常代谢
		3.各型黄疸的病因、临床表现及实验室检查特点
		4.问诊要点及临床意义
	十二、抽搐	1.概念
		2.病因
		3.问诊要点及临床意义
	十三、意识障碍	1.概念
		2.病因
3.临床表现		
4.问诊要点及临床意义		
第二单元 问诊	问诊	1.问诊的方法与注意事项
		2.问诊的内容
第三单元 检体诊断	一、基本检查法	1.视诊内容及方法
		2.常用触诊方法及其适用范围和注意事项
		3.叩诊的方法及常见叩诊音
		4.嗅诊常见异常气味及临床意义
	二、全身状态检查及临床意义	1.生命体征检查内容及临床意义
		2.发育与体型
		3.营养状态
		4.意识状态
		5.面容与表情
		6.体位及步态
	三、皮肤检查及临床意义	1.弹性、颜色、湿度
		2.皮疹、皮下出血、蜘蛛痣、水肿
		3.皮下结节、毛发
	四、淋巴结检查	1.浅表淋巴结分布
		2.浅表淋巴结检查方法
		3.浅表淋巴结肿大的临床意义

单元	细目	要点
第三单元 体检诊断	五、头部检查	1.头颅形状、大小
		2.眼部
		3.耳部
		4.鼻部
		5.口腔、腮腺
	六、颈部检查	1.颈部血管
		2.甲状腺
		3.气管
	七、胸壁及胸廓检查	1.胸部体表标志及分区
		2.胸廓
		3.胸壁
		4.乳房
	八、肺和胸膜检查	1.视诊
		2.触诊
		3.叩诊
		4.听诊（呼吸音、啰音、胸膜摩擦音、听觉语音）
		5.呼吸系统常见疾病的体征
	九、心脏、血管检查	1.视诊
		2.触诊
		3.叩诊
4.听诊[心脏瓣膜听诊区、心率、心律、正常心音、心音改变、额外心音（喀喇音、奔马律及开瓣音）、心脏杂音、心包摩擦音]		
5.血管检查		
6.循环系统常见疾病的体征		
十、腹部检查	1.视诊（外形、呼吸运动、腹壁静脉、胃肠型和蠕动波）	
	2.触诊（腹壁紧张度、压痛和反跳痛，液波震颤，肝、胆、脾、肾触诊，正常腹部可触及的结构，腹部肿块触诊）	
	3.叩诊（叩诊音，腹腔脏器叩诊，移动性浊音叩诊）	
	4.听诊（肠鸣音、振水音、血管杂音）	
	5.腹部常见疾病的体征（急性腹膜炎、肝硬化门静脉高压、肠梗阻）	

单元	细目	要点
第三单元 体检诊断	十一、肛门、直肠检查及临床意义	1.视诊
		2.指诊
	十二、脊柱与四肢检查及临床意义	1.脊柱
		2.四肢与关节
	十三、神经系统检查及临床意义	1.脑神经检查（视神经、动眼神经、三叉神经、面神经）
		2.感觉功能
		3.运动功能
		4.生理及病理反射
5.脑膜刺激征及拉塞格征		
第四单元 实验室诊断	一、血液的一般检查及临床意义	1.血红蛋白测定和红细胞计数，红细胞形态变化
		2.白细胞计数和白细胞分类，中性粒细胞核象变化
		3.网织红细胞
		4.血小板计数
		5.红细胞沉降率
		6.C反应蛋白
	二、血栓与止血检查	1.出血时间
		2.血小板聚集
		3.凝血因子（活化部分凝血酶原时间、凝血酶原时间、血浆纤维蛋白原）
		4.纤溶活性（D-二聚体、3P试验）
		5.口服抗凝药治疗监测
	三、骨髓检查	1.骨髓细胞学检查的临床意义
		2.骨髓增生程度分级
	四、肝脏病实验室检查	1.蛋白质代谢
		2.胆红素代谢
		3.血清酶及同工酶（ALT、AST、ALP、 γ -GT、LDH）
		4.甲、乙、丙型病毒性肝炎标志物
	五、肾功能检查	1.肾小球功能
		2.肾小管功能（尿 β_2 -微球蛋白、莫氏试验）
		3.血尿酸

单元	细目	要点
第四单元 实验室诊断	六、常用生化检查	1.糖代谢检查（血糖、葡萄糖耐量试验、血清糖化血红蛋白）
		2.血脂（血脂四项）
		3.电解质
		4.血清铁及其代谢物测定（血清铁、铁饱和度、铁蛋白）
	七、淀粉酶检查及心肌损伤标志物	1.血、尿淀粉酶
		2.心肌损伤常用酶检测（CK、CK-MB、LDH及其同工酶）
		3.心肌蛋白检测（cTnT、cTnI）
		4.脑钠肽
	八、免疫学检查	1.血清免疫球蛋白及补体
		2.感染免疫（ASO、肥达反应）
		3.肿瘤标志物（AFP、CEA、CA125、PSA、CA19-9）
		4.自身抗体检查（RF、ANA、抗Sm抗体、抗SSA抗体、抗双链DNA抗体）
	九、尿液检查	1.一般性状（尿量、颜色、气味、比重）
		2.化学检查（蛋白、糖、酮体）
		3.显微镜检查（细胞、管型、菌落计数）
		4.尿沉渣计数
	十、粪便检查	1.标本采集
		2.一般性状（量、颜色、性状、气味）
		3.显微镜检查（细胞、寄生虫）
		4.化学检查（隐血试验、胆色素检查）
5.细菌学检查		
十一、痰液检查	1.标本收集	
	2.一般性状（量、色、性状、气味）	
	3.显微镜检查	
	4.病原体检查	
十二、浆膜腔穿刺液检查	1.浆膜腔积液分类及常见原因	
	2.渗出液与漏出液的鉴别	
十三、脑脊液检查	1.脑脊液检查的适应证、禁忌证	
	2.常见中枢神经系统疾病的脑脊液特点	

单元	细目	要点
第五单元 心电图诊断	一、心电图基本知识	1.常用心电图导联
		2.心电图各波段的意义
	二、心电图测量，正常心电图及临床意义	1.心率计算及各波段测量
		2.心电图轴测定
		3.心电图各波段正常范围及其变化的临床意义
	三、常见异常心电图及临床意义	1.心房、心室肥大
		2.心肌梗死及心肌缺血
		3.心律失常（过早搏动、异位性心动过速、心房颤动、房室传导阻滞、心室预激）
		4.血钾异常
		5.心电图的临床应用价值
第六单元 影像诊断	一、超声诊断	1.超声诊断的临床应用
		2.二尖瓣、主动脉瓣膜病变声像图及心功能评价
		3.胆囊结石、泌尿系结石的异常声像图
		4.脂肪肝、肝硬化的异常声像图
	二、放射诊断	1.X线的特性及成像原理
		2.X线检查方法
		3.CT、磁共振成像（MRI）的临床应用
		4.呼吸系统常见病的影像学表现
		5.循环系统常见病的影像学表现
		6.消化系统疾病影像学检查及常见疾病的影像学表现
		7.泌尿系统常见病的影像学表现
		8.骨与关节常见病的影像学表现
		9.常见中枢神经系统疾病的影像学表现
三、放射性核素诊断	体外竞争放射分析（TT ₃ 、FT ₃ 、TT ₄ 、FT ₄ 、TSH、C肽、胰岛素）	
第七单元 病历与诊断方法	病历与诊断方法	1.病历书写的格式与内容
		2.确立诊断的步骤及原则
		3.诊断内容及书写