

2020 检验技士考试大纲-临床检验基础

单 元	细目	要 点 要 表	求 科目
医学教育 www.med56.	com	(1) 血液组成 了解	
	1.血液生理概要	(2) 血液理化性质 了解	1, 2
	www.meas	(3) 血液特性 了解	www.11,ed26.com
医学教育 www.med66.	[65] com	(4) 血液生理功能 了解	1, 2
		(1) 静脉采血法 熟练	等握 3,4
		(2) 皮肤采血法 熟练	· 掌握 3,4
	2.采血方法	(3) 真空采血法 掌握] 医学教育网
. 加海状长亚科		(4)方法学评价 med66.com 了解	3, 4
一、血液样本采集和血涂片制备	(FEE)	(5) 质量控制 了解	3, 4
www.med66.c	3.抗凝剂选择	医学教育网 www.med66.com 掌握	1, 3
	4.血液涂片制备	(1) 载玻片的清洁 掌握	3, 4
	医学教www.med6	F [89]	等握 3,4
	5.血液细胞染色	(1) 瑞氏染色法医学教育	掌握 3,4
医学教育 B www.med66.com		(2) 吉姆萨染色法 了解	3, 4
	6.方法学评价	(1) 血涂片制备医学教育 了解	3, 4



		(2)	血液细胞染色	了解	3,	4
医学教育	7.质量控制	(1)	血涂片制备量数言网	了解	3,	4
www.medss.	com	(2)	血液细胞染色	了解	3,	4
	1.概要	(1)	红细胞生理	了解	1,	2
	1.100女	(2)	血红蛋白	了解	1,	2
	医学教	(1)	检测原理	掌握入医士	1,	3音 丽
		(2)	方法学评价	了解 / ****	3,	då 6.com
	2 /T /m Ha 1.1. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	(3)	质量控制	了解	3,	4
医学教育 www.med86.	2.红细胞计数	(4)	参考值	掌握	2,	4
	om	(5)	临床意义	掌握	2,	4
		(6)	操作方法	熟练掌握	3,	4
		(1)	检测原理	掌握	1,	3
		(2)	方法学评价	了解	3,	4
	(T) 100 100 100 100 100 100 100 100 100 10	(3)	质量控制	了解	3,	4
	3.血红蛋白测定	(4)	参考值	掌握人医生	2,	
		(5)	临床意义	掌握 *****	2,	466.com
			氰化高铁血红蛋白测定	熟练掌握	3,	4
		法操作		77. TD	4	
二、红细胞检查			检测原理	掌握	1,	
医字教育 www.med86.c	om		方法学评价	了解	3,	
	4.红细胞形态检查		质 <mark>量控制************************************</mark>	掌握	3,	
			参考值	掌握	2,	
			临床意义	了解	2,	
			检测原理	了解	1,	
	12/11/12/20		方法学评价	了解	3,	
	5.血细胞比容测定	1 1 4	质量控制	了解	3,	
	www.mede		参考值	掌握	2,	
			临床意义	了解	2,	
			操作方法	熟练掌握	3,	
			检测原理	掌握	1,	3
医学教育风		(2) 网	方法学评价医学教育	了解	3,	4
www.med66.com	6.红细胞平均指数	(3)	质量控制	了解	3,	4
		(4)	参考值	掌握	2,	4
		(5)	临床意义	了解	2,	4



		(1) 检测	原理	掌握	1,	3
		(2) 方法	学评价	了解	3,	4
▲ 医学教育	7.红细胞体积分布	(3) 质量	控制	了解	3,	4
	宽度	(4)参考	值医学教育网	了解	2,	4
www.med66.	com	(5) 临床	意义	了解	2,	4
		(1) 检测	原理	熟练掌握	1,	3
	100	(2) 方法	学评价	了解	3,	4
		(3) 质量	控制	了解	3,	4 = =
	8.网织红细胞计数	(4) 参考:	值	掌握 / *****	2,	d46.com
		(5) 临床	意义	掌握	2,	4
医学教育 www.med86.	THE STATE OF THE S	(6) 操作	方法	熟练掌握	3,	4
	om	(1) 检测	原理是学教育网	了解	1,	3
		(2) 方法	学评价	了解	3,	4
	 9 .点彩红细胞计数	(3) 质量	控制	了解	3,	4
	9. 点形红细胞样数	(4) 参考	值	掌握	2,	4
		(5) 临床	意义	了解	2,	4
	医学教	(6) 操作	方法	熟练掌握	3,	A a m
	The with middle	(1) 检测	原理	掌握 / *****	1,0	d36.com
	10.红细胞沉降率测 定	(2) 方法	学评价	了解	3,	4
		(3) 质量	控制	了解	3,	4
		(4) 参考	值	掌握	2,	4
医学教育 www.med86.c		(5) 临床	意义	了解	2,	4
www.medso.c	om	(6) 操作	方法**** med66.com	熟练掌握	3,	4
		(1) 粒细	胞	了解	1,	2
	1 .概要	(2) 单核	细胞	了解	1,	2
		(3) 淋巴	细胞	了解	1,	2
	医学教 www.med6	(1) 检测	原理	掌 <mark>握 / www</mark>	1n,e	文育网 c36.com
三、白细胞检查		(2) 方法	学评价	了解	3,	4
医学教育P www.med66.com	2.白细胞计数	(3) 质量	控制	了解	3,	4
		(4)参考	值 医学教育网 www.med88.com	掌握	2,	4
		(5) 临床	意义	掌握	2,	4
		(6) 操作	方法	熟练掌握	3,	4



			(1)	检测原理		了解		1,	3
医学教育网 www.med66.com		// M// 1 1 1/1/.	(2) 网	方法学评价图	E学教育 	了解		3,	4
	3.白细胞	分类计数	(3)	质量控制		了解		3,	4
		医学教	(4)	参考值		掌握	医鱼	2,	4 育 网
		Aminante	(5)	临床意义		掌握	WWW	2,	4 4
医学教育 www.med66	iom		(1)	检测原理	A dels rate (22)	了解		1,	3
WWW.mistoo.	, Olli		(2)	方法学评价	med68.com	了解		3,	4
4.嗜 数		粒细胞计	(3)	参考值		了解		2,	4
4		医学教:	(4)	临床意义		了解		2,	4
		www.med@	(5)	操作方法		掌握) www	3,	及育网 d46.com
			(1)	检测原理		了解		1,	3
① 医學數會	5.白细胞	形态检查	(2)	方法学评价	dia comp	了解		3,	4
www.med66.c	om		(3)	临床意义	学教育网 madas.com	了解		2,	4
		1. 概述		30		Ţ	了解		
		。松测后理	2. 检测原理 析仪检测 (2) 光		1抗法血液分 算理		掌握		
		4.1型侧原理			(2) 光散射法血液分 析仪检测原理		掌握		
		V.			(1) 检测参数		了解		
		3. 检测参数		(2) 检测结果及表达		<u> </u>	E 44		
四、血液分析仪及其临床原				形式	的古子团	20 2	7 to		
	其临床应	4 m/sm 05 ==	- दे-क्र		(1) 白细胞直方图		7解		
H E		4. 血细胞直	力图	(2) 红细胞直方图		113	7解		
					(3) 血小板直方图 (1) 仪器性能的评价		了解 △ フォル		
		5. 方法学评价		(2) 干扰	血液分析的				
		5.55	检测的因素	R.	-	A 1/2	4		



A 150 M M M	. (53	(1)ABO 血型系统的抗原及 抗体检查	掌握	1,	3
医学教育 www.medēē.	com	(2) ABO 血型系统的亚型	了解	1,	3
	1.红细胞 AB0 血型	(3) ABO 血型鉴定	熟练掌握	3,	4
	系统	(4) 交叉配血法	熟练掌握	3,	4
	医学教 www.meds	(5)ABO 血型鉴定及交叉配 血中常见错误	了解	3,	女育 网 48.com
医学教育 www.med66.	· 661	(6)ABO 血型系统主要临床 意义	掌握	2,	4
	om	(1) Rh 系统的命名	了解	1,	3
		(2) Rh 的抗原与抗体	了解	1,	3
	2.红细胞 Rh 血型系	(3) Rh 系统血型鉴定	掌握	3,	4
	统检查	(4) 交叉配血法	掌握	3,	4
五、血型和输血		(5) 质量控制	了解	3,	4
	医学教 www.med8	(6) Rh 血型系统临床意义	了解	2,	独育网 d66.com
	3.新生儿溶血病检	(1)新生儿溶血病的发病机 制与临床表现	_ 了解 	2,	3
	查	(2)新生儿溶血病实验室检 查及诊断依据	 了解 	2,	3
www.med86.c	om	(1) 原理	了解	3,	4
	4.自动化血型分析	(2) 主要用途	了解	3,	4
	仪	(3)检测特点	了解	3,	4
		(4)质量控制	了解	3,	4
	厂 人米白细贴拉匠	(1) HLA 抗原和抗体	了解	1,	3
	5.人类白细胞抗原检查	(2) HLA 分型方法	了解	1,	3
	松	(3) HLA 检测临床意义	了解一、	2,	46.com
		(1) 血小板抗原	了解	1,	3
	6.血小板血型系统	(2) 血小板抗体	了解	1,	3
	检查	(3) 检测方法	了解	3,	4
		(4) 临床意义	了解	2,	4
医学教育R www.med66.com	7.血液保存液	(1)血液保存液的主要成分 与作用	了解	3,	4
		(2) 贮存温度和时间	掌握	3,	4



(1) 输血适应证、输血种类 了解 2. 4 (2) 输血不良反应 了解 2. 4 (3) 输血传播性疾病及预防 了解 2. 4 (3) 输血传播性疾病及预防 了解 2. 4 (1) 肾组织基本结构 了解 1. 3 (2) 尿液生成机制 掌握 1. 3 (2) 尿液生成机制 掌握 1. 3 (2) 尿液生成机制 掌握 3. 4 (3) 尿标本采集种类 掌握 3. 4 (4) 尿标本采集质量管理 了解 3. 4 (4) 尿标本保存 熟练掌握 3. 4 (2) 质量控制 了解 3. 4 (1) 板测原理 了解 1. 3 (2) 方法学评价 了解 3. 4 (4) 参考值 了解 2. 4 (5) 临床意义 了解 3. 4 (6) 参考值 了解 2. 4 (7) 参考值 了解 3. 4 (8) 标床意义 了解 3. 4 (9) 方法学评价 了解 3. 4 (1) 检测原理 了解 3. 4 (2) 方法学评价 了解 3. 4 (3) 质量控制 了解 3. 4 (4) 参考值 了解 2. 4 (5) 临床意义 了解 3. 4 (6) 参考值 了解 2. 4 (7) 参考值 了解 2. 4 (8) 参考值 了解 2. 4 (9) 方法学评价 了解 3. 4 (9) 方法学评价 了解 3. 4 (1) 检测原理 了解 3. 4 (1) 检测原理 了解 3. 4 (2) 方法学评价 了解 3. 4 (3) 质量控制 2. 4	5选择 5	2, 4
(3) 输血传播性疾病及预防 了解 2, 4 (3) 输血传播性疾病及预防 了解 1, 3 (2) 尿液生成机制 掌握 3, 4 (2) 标本容器准备 熟练掌握 3, 4 (3) 尿标本采集种类 掌握 3, 4 (4) 尿标本采集种类 掌握 3, 4 (4) 尿标本采集质量管理 了解 3, 4 (2) 质量控制 了解 3, 4 (1) 质量控制 了解 3, 4 (2) 参考值 了解 2, 4 (1) 检测原理 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 2, 4 (6) 参考值 了解 2, 4 (7) 参考值 了解 2, 4 (8) 参考值 了解 2, 4 (9) 参考值 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (3) 原量控制 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4	(3) 输血传播性疾病及预防 了解 (1) 肾组织基本结构 了解	
1.尿液生成 (1) 肾组织基本结构 了解 1, 3 (2) 尿液生成机制 掌握 1, 3 了解 2, 3 法体验目的 了解 2, 3 法体验目的 了解 2, 3 法体产 (4) 患者准备 法统学提 3, 4 (2) 标本容器准备 法统学提 3, 4 (4) 尿体本采集质量管理 了解 3, 4 (1) 尿标本保存 禁练掌握 3, 4 (1) 质量控制 了解 3, 4 (1) 质量控制 掌握 3, 4 (2) 参考值 了解 2, 4 (3) 临床意义 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 3, 4 (5) 临床意义 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 2, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 2, 4 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (3) 质量控制 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 3, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (6) 亦称意义 了解 3, 4 (6) 亦称。	(1) 肾组织基本结构 了解	2, 4
1.尿液生成 (2) 尿液生成机制 掌握 1, 3 了解 2, 3 熟练掌握 3, 4 (2) 标本容器准备 熟练掌握 3, 4 (2) 标本容器准备 熟练掌握 3, 4 (3) 尿标本采集种类 掌握 3, 4 (4) 尿标本采集质量管理 了解 3, 4 (4) 尿标本采集质量管理 了解 3, 4 (1) 尿标本保存 (2) 质量控制 了解 3, 4 (1) 质量控制 了解 3, 4 (1) 质量控制 掌握 3, 4 (2) 参考值 了解 2, 4 (3) 临床意义 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 3, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (6) 临床意义 了解 3, 4 (7) 检测原理 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 3, 4	1.尿液生成	2, 4
(2) 尿液生成机制 掌握 1,3 了解 2,3 熟练掌握 3,4 (4) 患者准备 熟练掌握 3,4 (2) 标本容器准备 熟练掌握 3,4 (4) 尿标本采集种类 掌握 3,4 (4) 尿标本采集质量管理 7解 3,4 (4) 尿标本保存 熟练掌握 3,4 (1) 质量控制 了解 3,4 (1) 质量控制 了解 3,4 (2) 参考值 了解 2,4 (1) 检测原理 了解 1,3 (2) 方法学评价 了解 3,4 (4) 参考值 了解 2,4 (5) 临床意义 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (5) 临床意义 了解 3,4 (6) 参考值 了解 2,4 (7) 检测原理 了解 1,3 (8) 形成意义 了解 2,4 (9) 方法学评价 了解 3,4 (1) 检测原理 了解 1,3 (2) 方法学评价 了解 3,4 (3) 质量控制 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (5) 临床意义 了解 3,4 (6) 参考值 了解 2,4 (7) 参考值 了解 2,4 (8) 参考值 了解 2,4 (9) 参考值 了解 2,4 (1) 检测原理 了解 3,4	1./N/IX 工./X	1, 3
大、尿液生成和标本采集	(2) 尿液生成机制 掌握	1, 3
六、尿液生成和标本采集及处理 (2) 标本容器准备 熟练掌握 3,4 (3) 尿标本采集种类 掌握 3,4 (4) 尿标本采集质量管理 了解 3,4 (4) 尿标本采集质量管理 了解 3,4 (2) 质量控制 了解 3,4 (1) 质量控制 掌握 3,4 (2) 质量控制 了解 2,4 (3) 临床意义 了解 2,4 (1) 检测原理 了解 3,4 (2) 方法学评价 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (5) 临床意义 了解 3,4 (2) 方法学评价 掌握 3,4	2.尿液检验目的 了解	2, 3
本采集及处理 3. 尿标本采集 (4) 尿标本采集种类 掌握 3, 4 (4) 尿标本保存 熟练掌握 3, 4 (2) 质量控制 了解 3, 4 (1) 质量控制 了解 3, 4 (2) 参考值 了解 2, 4 (3) 临床意义 了解 7, 4 (1) 检测原理 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 2, 4 (6) 参考值 了解 3, 4 (7) 检测原理 了解 1, 3 (8) 方法学评价 了解 3, 4 (9) 方法学评价 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (3) 质量控制 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4		握 3,4
(4) 尿标本采集质量管理 了解 3, 4 (4) 尿标本保存 熟练掌握 3, 4 (1) 尿标本保存 熟练掌握 3, 4 (1) 质量控制 了解 3, 4 (1) 质量控制 掌握 3, 4 (2) 参考值 了解 2, 4 (3) 临床意义 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 3, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (6) 参考值 了解 2, 4 (7) 检测原理 了解 3, 4 (8) 参考值 了解 2, 4 (9) 参考值 了解 2, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (3) 质量控制 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4		握 3,4
(4) 尿标本采集质量管理 了解 3, 4 (1) 尿标本保存 熟练掌握 3, 4 (2) 质量控制 了解 3, 4 (1) 质量控制 掌握 3, 4 (2) 参考值 了解 2, 4 (3) 临床意义 了解 7, 4 (1) 检测原理 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 2, 4 (6) 参考值 了解 2, 4 (7) 参考值 了解 2, 4 (8) 参考值 了解 2, 4 (9) 参考值 了解 2, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (3) 质量控制 7 解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4	本采集及处理 3.尿标本采集 (3) 尿标本采集种类 掌握	3, 4
4.尿标本处理 (2) 质量控制 了解 3,4 (1) 质量控制 掌握 3,4 (2) 参考值 了解 2,4 (3) 临床意义 了解 2,4 (1) 检测原理 了解 1,3 (2) 方法学评价 了解 3,4 (3) 质量控制 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (5) 临床意义 了解 3,4 (5) 临床意义 了解 3,4 (2) 方法学评价 掌握 3,4	(4) 尼拉卡亚住民县英田 了級	3, 4
(2) 质量控制 了解 3,4 (1) 质量控制 掌握 3,4 (2) 参考值 了解 2,4 (3) 临床意义 了解 1,3 (1) 检测原理 了解 1,3 (2) 方法学评价 了解 3,4 (4) 参考值 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (5) 临床意义 了解 3,4 (5) 临床意义 了解 1,3 (2) 方法学评价 掌握 3,4	(1) 尿标本保存 熟练掌:	握 3,4
1.尿量 医学数 (2) 参考值 了解 2, 4 (3) 临床意义 了解 2, 4 (1) 检测原理 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4	(2)质量控制 了解	3, 4
(3) 临床意义 了解 2, 4 (1) 检测原理 了解 1, 3 (2) 方法学评价 了解 3, 4 (3) 质量控制 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 3, 4	(1)质量控制 掌握	3, 4
(3) 临床意义 了解 2,4 (1) 检测原理 了解 1,3 (2) 方法学评价 了解 3,4 (3) 质量控制 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (5) 临床意义 了解 3,4 (1) 检测原理 了解 1,3 (2) 方法学评价 掌握 3,4	1.尿量 2 参考值 了解	2, 4
(2) 方法学评价 了解 3, 4 (3) 质量控制 了解 2, 4 (4) 参考值 了解 2, 4 (5) 临床意义 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 5, 4 (2) 方法学评价 掌握 3, 4		2, ed 6 con
2.尿颜色和透明度 (3)质量控制 (4)参考值 (5)临床意义 (5)临床意义 (1)检测原理 (2)方法学评价 (2)方法学评价 (3)质量控制 (4)参考值 (5)临床意义 (5)临床意义 (6)检测原理 (7)解 (7)解 (7)解 (7)解 (7)解 (7)解 (7)解 (7)解	(1)检测原理 了解	1, 3
2. 冰冰と和返り及 (3) 淡重主雨 了解 2,4 (4) 参考值 了解 2,4 (5) 临床意义 了解 3,4 (1) 检测原理 了解 1,3 (2) 方法学评价 掌握 3,4	(2) 方法学评价 了解	3, 4
七、尿理学检验 (5)临床意义 了解 3,4 (1)检测原理 了解 1,3 (2)方法学评价 掌握 3,4	2.尿颜色和透明度 (3)质量控制 // / / / / / / / / / / / / / / / / / 	2, 4
(5) 临床意义 了解 3, 4 (1) 检测原理 了解 2, 3 (2) 方法学评价 掌握 3, 4	(4)参考值 了解	2, 4
(2) 方法学评价 掌握 3, 4	七、尿理学检验 (5) 临床意义 了解	3, 4
	了解 (1) 检测原理 了解	医 ¹ 1,款3育 网 www.med66.com
3.尿比密测定 (3)质量控制 了解 2,4	(2) 方法学评价 掌握	3, 4
	3.尿比密测定 (3)质量控制 了解	2, 4
(4) 参考值 了解 2, 4	一 医学教育网	2, 4
(5) 临床意义		3, 4
4.尿渗量测定 (1)定义 了解 1,3	4.尿渗量测定 (1)定义 了解	1, 3



		(2)	方法学评价	了解	3,	4
		(3)	参考值	了解	2,	4
医学教育 www.med66.	com	(4)	临床意义************************************	了解	2,	4
	5.尿气味	(1)	正常尿	了解	1,	3
	国际绘数 1	(2)	病理性尿	了解	3,	4
	www.med6	(1)	检测方法	了解	3,	4 6 com
	1.检测方法	(2)	方法学评价	了解	3,	Aller Annual Property
The state of the s		(3)	质量控制	掌握	3,	4
医学教育 www.med66.	[tt]	(1)	红细胞	熟练掌握	1,	3
		(2)	白细胞 www.med66.com	熟练掌握	1,	3
	2.尿细胞检查	(3)	上皮细胞	熟练掌握	1,	3
		(4)	吞噬细胞	了解	1,	3
		(5)	其他细胞	了解	1,	3
// 尼左亚战公 <u></u>	医学教 www.med8	(1)	管型形成机制和条件	了解	1,	3育网
八、尿有形成分检查	3.尿管型检查	(2) 意义	管型种类、形态和临床	熟练掌握	3,	4
		(1)	尿结晶形成和检查方法	了解	3,	4
医字教育	4.尿结晶检查	(2)	生理性结晶	掌握	3,	4
www.med88.c	om	(3)	病理性结晶 w medes com	了解	3,	4
		(1)	方法学评价	了解	3,	4
		(2)	参考值	了解	2,	4
	5.尿沉渣定量检查	(3)	临床意义	了解	2,	4
	2001		1 小时尿中有形成分计	掌握	3,	4
	西医学教	ER DX	定义	了解	me	改善园 d36.com
	www.med6				<u> </u>	
	1.尿液酸碱度测定		检测方法及评价 质量控制	掌握 了解	3,	
	1.//八八以日文799、 之		参考值	了解	3,	
九、尿液化学检查				了解	2,	
/ L、			临床应用 定义	 	2,	
医学教育R www.med66.com	13.		TATALOG BY SAIN BY SAIN		1,	
	2.尿液蛋白质检查		检测方法及评价	掌握 アヤマ	3,	
			质量控制 参考位	了解	3,	
		(4)	参考值	掌握	2,	4



					_	
		(5)	临床应用	了解	2,	4
		(1)	定义	掌握	1,	3
		(2)	检测方法及评价	掌握	3,	4
The second secon	3.尿液糖检查	(3)	质量控制 学教育网	了解	3,	4
www.med66.	com	(4)	参考值	掌握	2,	4
		(5)	临床应用	了解	2,	4
	11000000	(1)	定义	了解	1,	3
	医学教	(2)	检测方法及评价	掌握	3,	4 = =
医学教育 www.med86.	4.尿液酮体检查	(3)	质量控制	了解 / ****	3,	d46.com
		(4)	参考值	了解	2,	4
	1970	(5)	临床应用	了解	2,	4
	om	(1)	概述 医学教育网	了解	1,	3
		(2)	检测方法及评价	掌握	3,	4
	5.尿液胆红素检查	(3)	质量控制	了解	3,	4
		(4)	参考值	了解	2,	4
		(5)	临床意义	了解	2,	4
	医学教	(1)	概述	了解	1,	3 = 1
	6 日本日明暦和日	(2)	检测方法及评价	掌握 / ****	3,	d46.com
	6.尿液尿胆原和尿 胆素检查	(3)	质量控制	了解	3,	4
	DE 余 包 旦	(4)	参考值	了解	2,	4
		(5)	临床意义	了解	2,	4
医学教育	网	(1)	概述	了解	1,	3
www.med66.c	om	(2)	检测方法及评价。	掌握	3,	4
	7.尿血红蛋白检查	(3)	质量控制	了解	3,	4
		(4)	参考值	了解	2,	4
		(5)	临床应用	了解	2,	4
		(1)	概述	了解	1,	3
	8.尿液本周蛋白检	(2)	检测方法及评价	了解入医	3,	
	查 www.medi	(3)	参考值	了解	2,	4
		(4)	临床意义	了解	2,	4
		(1)	概述	了解	1,	3
	9.尿液微量清蛋白	(2)	检测方法及评价	掌握	3,	4
	测定	(3)	参考值	了解		
医学教育用	4	(4)	临床意义	了解	2,	4
www.medsb.com	B)	(1)	检测方法及评价	了解	1,	3
	10.尿液蛋白电泳	(2)	参考值	了解	3,	4
		(3)	临床意义	了解	2,	4



		(1)	概述	了解	1,	3
医学教育	11.尿液肌红蛋白检	(2)	检测方法及评价	掌握	3,	4
	查	(3)	参考值	了解	2,	4
	网	(4)	临床意义	了解	2,	4
www.med66.	noo	(1)	概述	了解	1,	3
	12.尿液β2-微球蛋	(2)	检测方法及评价	了解	3,	4
	白测定	(3)	质量控制	了解	3,	4
	医学教	(4)	临床意义	了解	2,	4 = 111
	www.mede	(1)	概述	了解 🗾 *****	17,0	d3 5 .com
	40 日流 1 份 5 時 归	(2)	检测方法及评价	了解	3,	4
国 医坐教育	13.尿液人绒毛膜促性腺激素检查	(3)	质量控制	了解	3,	4
www.med66.	性脉放系型目 IOM	(4)	参考值 医学教育网	掌握	2,	4
		(5)	临床意义	了解	2,	4
	14.尿液 Tamm -			 了解	1,	2
	Horsfall 蛋白测定 15.尿液α1-微球蛋			J 州午	1,	J
		医学I	教育网	了解	1,	3
	白测定		3.610	7 701	4 4	dy 100 107
	16.尿液纤维蛋白降			了解	me 1,	d66.com
	解产物检查		James In			
	17 .尿乳糜液和脂肪 检查		概述	了解	1,	
			检测方法及评价	掌握	3,	
医学教育			质量控制	了解	3,	
The www.medoo.c	UIII		参考值 www med66 com	了解	2,	
			临床意义	了解	2,	4
		C3	尿液免疫球蛋白及补体	了解	1,	3
	18.其它化学物质检			了解	1,	3
	查		尿氨基酸	了解	1,	
	医学教	NOT THE	尿含铁血黄素	了解 // // // // // // // // // // // // //	7	36.00
	www.med6	75	卟啉尿	了解	1,	
			<u>分类</u>	了解	3,	
十、尿液分析仪及 其临床应用						
		(2)	检测原理	了解	1,	3
	仪及 1.尿液干化学分析 仪	(3)	尿液分析仪检测参数	掌握	3,	4
THE INC. IN LEGISTRA			2000			
		(4)	临床应用及注意事项	掌握	3,	4



		(5)	质量控制	了解	3,	4
色医学教育	" 岡	(6)	仪器维护与保养	了解	3,	4
www.medse.	com	(1)	检测原理	了解	1,	3
	2.尿有形成分分析 仪	(2)	检测参数	了解	3,	4
	www.med6	(3)	临床应用	了解	2,	放育网 ed46.com
医学教育 www.med66.	3 .方法学评价		尿干化学分析仪检查与 竟检查 医字数 實 网	掌握	3,	4
		(2) 微镜	尿沉渣分析仪检查与显 验查	掌握	3,	4 数育网
	The state of the s	(1)	概述	了解		3
十一、粪便检验	1.标本采集	(2)	标本容器	熟练掌握	3,	4
医学教育	网	(2)	标本采集	熟练掌握	3,	4
	William .	(1)	量 www.med66.com	了解	3,	4
	2.理学检查	(2)	外观	熟练掌握	3,	4
	Z.	(3)	寄生虫与结石	掌握	3,	4
	医学教 www.med6	(1)	隐血试验	熟练掌握	3,	放育网 cd6.com
	3 .化学检查	(2)	脂肪	了解	3,	4
		(3)	胆色素	了解	3,	4
医学教育队	1	(1)	操作方法 学教育网	熟练掌握	3,	4
www.med66.com	4.显微镜检查	(2)	细胞	熟练掌握	1,	3
		(3)	食物残渣	了解	1,	3



		(4)	结晶	了解	1,	3
医学教育 www.meds6.	: [55] com	(5)	病原生物检查	掌握	1,	3
		(6)	粪便分析工作站	了解	3,	4
	医学教] www.med8l	(1)	标本采集与运送			公育 网 d68.com
医学教育 www.med86.	5. 质量控制	(2)	显微镜检验的质量控制	掌握	3,	4
		(3)	隐血试验的质量控制	掌握	3,	4
	医学教 www.medf 1.标本采集与处理	(1) 禁忌ì	脑脊液检验的适应证和 正	了解	1 me	2 育 阿 d66.com
		(2)	标本采集与处理	熟练掌握	3,	4
医学教育 www.med88.c	四 om 2.理学检查	(1)	颜色医学教育网	掌握	3,	4
		(2)	透明度	掌握	3,	4
十二、脑脊液检验		(3)	凝固性	掌握	3,	4
		(4)	比密	了解	3,	4
	3.显微镜检查	(1)	细胞计数与分类计数	掌握 www	3,	攻育网 d ₄ 6.com
		(1)	蛋白质	了解	3,	4
	4.化学与免疫学检 查	(2)	葡萄糖	了解	3,	4
医学教育R www.med66.com	<u>1</u>	(3)	氯化物 www.med66.com	了解	3,	4
	5.病原生物学检查	(1)	细菌学检查	了解	3,	4



		(2)	寄生虫检查	了解	3,	4
	6.质量控制与临床	(1)	质量控制	了解	3,	4
医学教育 www.med66.	应用	(2)	临床应用************************************	了解	2,	4
	D = 44 to 1	(1)	标本采集与保存	熟练掌握	3,	4
	www.med6	(2)	理学检查	掌握	3,	文育 网 45.com
(T) = 114 th =	1.胸腔、腹腔和心包	(3)	化学检查	了解	3,	4
十三、浆膜腔积液 检验	腔积液检查 ••••	(4)	显微镜检验	掌握	3,	4
		(5)	质量控制	了解	3,	4
		(6)	临床应用	了解	2,	4
	2.关节腔积液检查		标本采集与保存	掌 <mark>握 </mark>	3,	姓育 阿 d66.com
		(2)	理学检查	掌握	3,	4
D 医學數實	1907	(3)	化学检查	了解	3,	4
www.med88.c	om	(4)	显微镜检查 🖛 🛗 💆	掌握	3,	4
		(5)	病原生物学检查	了解	3,	4
		(6)	质量控制	了解	3,	4
	医学教 www.med6	(7)	临床应用	了解)www	2,	文育 网 d46.com
	1.标本采集			了解	3,	4
十四、精液检查 www.med56.com		(1)	精液外观和气味	掌握	3,	4
	2.理学检查	(2)	精液量 www.med88.com	掌握	3,	4
		(3)	精液液化时间	掌握	3,	4



		(4)	精液粘稠度	了解	3,	4
医学教育		(5)	精液酸碱度	了解	3,	4
	com	(1)	精浆果糖测定	了解	1,	3
	医学教 www.med6	(2)	精浆α-葡糖苷酶测定	了解	1,	3
	3.化学检查		精浆乳酸脱氢酶同工酶 D-X)测定	了解	1,	3
		(4)	精浆酸性磷酸酶测定	了解	1,	3
	医学教 www.med6	(1) M	涂片检查方法	掌握	3,	4
医学教育 www.med66.c	4.显微镜检查	(2)	涂片检测指标	掌握	3,	4
		(3)	精子计数	熟练掌握	3,	4
		(4)	指子形态检查 1866 8 0 0 m	熟练掌握	3,	4
		(5)	其他细胞	了解	1,	3
	5.免疫学检查	(1)	抗精子抗体检查方法	了解	2,	攻育网
	6.微生物学检查	6.com		了解	2,	
	7.精子功能检查	(1)	精子低渗肿胀试验	了解	2,	3
医学教育 R www.med66.com	8.计算机辅助精子 分析		医学教育网 www.med86.com	了解	1,	3
	9.精液检查的质量 控制			了解	3,	4
十五、前列腺液检	1.标本采集			了解	3,	4



查		(1) 量	了解	3, 4
医学教育 www.meds6.	2.理学检查	(2) 外观	掌握	3, 4
		(3) 酸碱度	了解	3, 4
	网	(1)检查方法 学 双 育 网	掌握	3, 4
	3.显微镜检查	①非染色检查	掌握	3, 4
		②染色检查	了解	3, 4
		(3) 微生物学检查	了解	2, 3
	1.标本采集	篇 网 Leom	了解	3, 4
	2.一般性状检查		掌握	3, 4
1 - w + -		(2) pH	了解	3, 4
医学教育 www.med86.	3.清洁度检查	(1)检查方法。学教育网	熟练掌握	3, 4
		(2) 临床意义	了解	2, 4
		(1) 阴道毛滴虫	熟练掌握	3, 4
十六、阴道分泌物 检查	医学教 www.med8	(2) 真菌检查	了解	2, 3 media at
医学教育 www.med66.d	4.病原学检查	(3) 加德纳菌检查	了解	2, 3
	网 om	(4) 淋球菌	了解	2, 3
		(5) 衣原体 医学教育网	了解	2, 3
	5.阴道分泌物检查 的质量控制	医学 教育网	了解	3, 4
医学教育F www.med66.com	1.概述 医学数:	(1)适应证	了解	2, 3
	www.medi	(2) 标本采集	了解	3, 4
	2.羊水理化检查	(1) 羊水理学检查	了解	2, 3
		(2) 羊水化学检查 2	了解	2, 3
	3.胎儿成熟度检验	(1) 胎儿肺成熟度检查	了解	2, 3



(2)胎儿肾成熟度检查 了解 2	2,	3
(3)胎儿肝成熟度检查 7解 2	2,	3
(4)胎儿皮脂腺成熟度检查了解 2	2,	3
(5)胎儿唾液腺成熟度检查了解 2	2,	3
4.先天性遗传性疾 (1) 产前诊断概念 了解	1,	3
病产前诊断 (2) 先天性遗传性疾病产前 诊断	1,	3
www.medis.com	1 , me 1 ,	3 466.com 3
(1)正常脱落上皮细胞 掌握 3	3,	4
2.正常脱落细胞形 (2) 脱落上皮细胞的退化变	3,	
(1) 上皮细胞的增生、再生 和化生	3,	4
3.良性病变的上皮 细胞形态 十八、脱落细胞检	3,	4
	3,	4
(4) 异常角化 了解 医生	3,	4育网
本特征 (1) 恶性肿瘤细胞的主要形熟练掌握 态特 征	3,	4
(2)恶性肿瘤细胞涂片中背 了解 4.肿瘤脱落细胞形 景成分	3,	4
态 (3)癌细胞与核异质细胞的	3,	4
(4)常见癌细胞类型形态特 掌握 征	3,	4
5.标本采集与涂片 (1) 标本采集主要方法 了解 3	3,	4



检验技士考试交流群: 476571207 微信公众号: med66_weisheng

	Ī			_		_	
	制作	(2)	常用的涂片制作方法	了	解	3,	4
医学教育 www.med66.		(3)	固定	了	解	3,	4
	100	(4)	常用染色方法	掌	:握	3,	4
	com	(1)	涂片观察方法 6456 600	了	解	3,	4
	6.显微镜检查	(2)	报告方式	了	解	3,	4
		(3)	质量控制	了	解	3,	4
	医学教 www.meds	(1)	正常脱落上皮细胞	掌	:握	2,	3
		(2)	正常脱落非上皮细胞	了	解 www	2,	文 育 网 d36.com
	网	(3) 系	阴道上皮与卵巢功能关	了	解	2,	3
	7.阴道脱落细胞检 查		女性一生中各阶段阴道 细胞表现	了	解	2,	3
		(5)	阴道炎症细胞学改变	了	解	2,	3
		(6)	宫颈癌及癌前病变	了	解	2,	3
	医学教 www.med6	(7) 报告)	阴道细胞学的诊断结果 方式	了	解 www	2,1 me	03育 网 d66.com
	8.浆膜腔积液脱落	(1)	良性病变脱落细胞	了	解	2,	3
	细胞检查	(2)	恶性病变脱落细胞	掌	:握	2,	3
		(1)	标本采集	了	解	2,	3
展学教育	100	(2)	尿液正常脱落细胞	了	解	2,	3
www.med66.c		(3) 细胞	泌尿系统良性病变脱落	了	解	2,	3
		(4) 脱落组	泌尿系统常见恶性肿瘤 细胞	了	解	2,	3
	10.痰液脱落细胞检	(1)	标本采集	了	解	2,	3
		(2)	肺部良性病变脱落细胞	了	解》医	2,	3育网
	查 www.med6	(3) 胞	肺部原发性肺癌脱落细	了	解	2,	3



