

## 2022 年检验技师考试大纲—临床检验基础

科目: 1-基本知识; 2-相关专业知识; 3-专业知识; 4-专业实践能力 www.med86.com

The way	w.megse.com	MIN.IIICOURT		
单 元	细目	要点	要求	科目
	医学教育 www.med68.co	(1) 血液组成	掌握	1, 2
	1.血液生理概要	(2) 血液理化性质	了解	1, 2
⊕ Œ ww	学教育网 w.med66.com	(3) 血液特性 教育网	了解	1, 2
		(4) 血液生理功能	掌握	1, 2
		(1) 静脉采血法	掌握	3, 4
	是学教育 www.med66.cr 2.采血方法	(2) 皮肤采血法	掌握学	3, 4 m
一、血液样本		(3) 真空采血法	掌握	3, 4
采集和血涂	学教育网 v.med66.com	(4) 方法学评价	了解	3, 4
120		(5) 质量控制 教育 <b>网</b>	了解	3, 4
) TIPS EE	3.抗凝剂选择		掌握	1, 3
	4 m >+>>>	(1) 载玻片的清洁	掌握	3, 4
	4.血液涂片制备	(2) 血涂片的制备	掌握学 www.m	3, <b>14</b> □ ed66.com
	5.血液细胞染色	(1) 瑞氏染色法	熟练掌	3, 4
		` '	握	
4 医学	教育网	(2) 吉姆萨染色法	掌握	3, 4
www.	6.方法学评价	(1) 血涂片制备	了解	3, 4



			(2) 血液细胞染色	了解	3, 4
		~ r~ = 1>4.1	(1) 血涂片制备	 掌握	3, 4
	# WW	7.质量控制 w.med55.com	(2) 血液细胞染色	掌握	3, 4
		1 押研	(1) 红细胞生理	了解	1, 2
		1.概要 医学教育 www.med66.co	(2) 血红蛋白	了解	1, 2
		All data with COT	(1) 检测原理	掌握	1, 3
	<b>***</b>	学教育网 w.med66.com	(2) 方法学评价	了解	3, 4
		2.红细胞计数	(3) 质量控制	了解	3, 4
		<b>小</b> 库坐教育	(4) 参考值	掌握	2, 4
			(5) 临床意义	掌握。	2;64 <sub>0m</sub>
	红细胞检		(6) 操作方法	掌握	3, 4
查	鱼医	<b>学教育网</b>	The same till day, when proof	掌握	1, 3
	WWI WWI	v.med66.com	(2) 方法学评价	了解	3, 4
			(3) 质量控制	了解	3, 4
		3.血红蛋白测定	(4) 参考值	掌握	2, 4
		医学教育 www.med68.c	(5) 临床意义	掌握w.m	教育网 2,56 4om
			(6)氰化高铁血红蛋白测定	熟练掌	3, 4
			法操作	握 	J, T
	● ● E 学 www.i	教育网 4.红细胞形态检查	(1) 检测原理	掌握 ———	1, 3
		···~エッゴルウハンハのバス ET	(2) 方法学评价	了解	3, 4



		(3) 质量控制	掌握	3, 4	
●医	学教育网	(4) 参考值学 教育 网 www.med88.com	熟练掌	2, 4	
ww	w.med66.com		握		
		(5) 临床意义 	掌握 	2, 4	
	医学教育 www.med66.co	(1) 检测原理	了解	1, 3	
<b>D</b> =	33.6 dels- wher \$277	(2) 方法学评价	了解	3, 4	
<b>****</b>	学教育网 w.med66.com	(3) 质量控制	掌握	3, 4	
	5.血细胞比容测定	(4) 参考值	熟练掌	2, 4	
			握	<b>2,</b> 4	
	医学教育 www.med66.ci	(5) 临床意义	掌握	2, 4	
		(6) 操作方法	掌握	3, 4	
D to	学教育 网	(1) 检测原理	掌握	1, 3	
Www.	v.med66.com	(2) 方法学评价 66 66 66 66	掌握	3, 4	
	6.红细胞平均指数	(3) 质量控制	掌握	3, 4	
		(4) 参考值	掌握	2, 4	
	医学教育 www.med68.c	(5) 临床意义	掌握	2, 4	
		(1) 检测原理	掌握	1, 3	
	7 红细胞体和公左帝帝	(2) 方法学评价	了解	3, 4	
医学	7.红细胞体积分布宽度 数 <b>育 网</b>	(3) 质量控制 整 网	了解	3, 4	
		(4) 参考值	掌握	2, 4	



		(5) 临床意义	掌握	2, 4
⊕ EE	学教育网 w.med86.com	(1) 检测原理 2000	熟练掌握	1, 3
		(2) 方法学评价	掌握	3, 4
	8.网织红细胞计数 *** ********************************	(3) 质量控制	了解	3, 4
-		(4) 参考值	掌握	2, 4
⊕ ®	学教育网 w.med86.com	(5) 临床意义 数	掌握	2, 4
		(6) 操作方法	掌握	3, 4
	9.点彩红细胞计数 学教育网 v.med56.com	(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	3, 4
		(4) 参考值	掌握	2, 4
		(5) 临床意义 <sup>ned66.com</sup>	了解	2, 4
		(6) 操作方法	掌握	3, 4
		(1) 检测原理	掌握	1, 3
	医学教育 www.med68.c	(2) 方法学评价	了解	3, 4
	10 红细胞淀像较测宁	(3) 质量控制	掌握	3, 4
	10.红细胞沉降率测定	(4) 参考值	掌握	2, 4
鲁 医 学	教育网 med66.com	(5) 临床意义 数	掌握	2, 4
		(6) 操作方法	掌握	3, 4



_							
			(1)	粒细胞	了解	1,	2
	-	1.概要 学教育网		单核细胞	了解	1,	2
	T WW	子 3X 目 PM w.med66.com	(3)	www.med86.com	了解	1,	2
			(1)	检测原理	掌握	1,	3
		医学教育 www.med66.co	(2)	方法学评价	了解	3,	4 m
		<b>基本室</b> 网	(3)	质量控制	掌握	3,	4
		2.白细胞计数	(4)	参考值学教育网	掌握	2,	4
			(5)	临床意义	掌握	2,	4
					熟练掌	I	
三、	白细胞检	医学教育 www.med66.co	(6) m	操作方法	握////	3, ed6	4 同 网 6.com
查			(1)	检测原理	了解	1,	3
	<b>小</b> 展	<b>学教育网</b>	(2)	方法学评价	了解	3,	4
	WWI	3.白细胞分类计数	(3)	质量控制 <sup>ned66.com</sup>	掌握	3,	4
			(4)	参考值	掌握	2,	4
			(5)	临床意义	掌握	2,	4
		医学教育 www.med68.c	(1)	检测原理	了解	数 dis	3.11
			(2)	方法学评价	了解	3,	4
		4.嗜酸性粒细胞计数	(3)	参考值	了解	2,	4
	● 医学	教育网 med66.com	(4)	临床意义 数	了解	2,	4
			(5)	操作方法	掌握	3,	4



		-				
		(1) 检测	原理	了解	1, 3	
5.白细胞形态检查		(2) 方法:	THE ALL AND THE ALL	了解	3, 4	
www.med56.com		(3) 临床	意义 <sup>med86.com</sup>	掌握	2, 4	
	(1. 概)	38				了f
	0		(1) 电阻抗法血剂		(检测原	熟绮
	2. 检测	原理	理(2)光散射法血液		(检测原	握 熟练
	2		理			握
	3. 检测参数		(1) 检测	则参数		了角
			(2) 检测结果及表达形式			了角
四、血液分析仪及其临	3 3r		(1) 白细胞直方图			掌
床应用	4. 血细胞፤	直方图	(2) 红细胞直方图			掌排
				(3) 血小板直方图		
\/\/\	5. 方法 <b>学评</b> 价		(1) 仪器性能的评价			了i
	0.73141	(2) 干扰血液		<b>沂仪检</b> 测	的因素	了f
			(1) 部分检测参	数的临	床意义	掌排
6.临床		<b>业用</b>	(2) 红细胞直方图 用		中的应	了fi
医学教育网 医学教育网						
五、血型和输1.红细胞 AB(	(1) ABO	血型系统的抗原	掌握	1, 3		



ш		及抗体	本检查			
<b>A</b>	ALL del vide COI	(2)	ABO 血型系统的亚型	了解	1,	3
<b>D</b>	w,med56.com	(3)	ABO 血型鉴定	熟练掌握	3,	4
	医学教育 www.med58.cd		交叉配血法	<mark>熟练掌</mark> 握	数 ] 3,	与 pp A
	医学教育网 www.med66.com		ABO 血型鉴定及交叉 www.med88.com	掌握	3,	4
		(6)	ABO 血型系统主要临	掌握	2,	4
	医学教育 www.med66.co	床意〉	<u> </u>	医学 www.m	牧门	育 网 D.com
		(1)	Rh 系统的命名	了解	1,	3
(D) =	the data was con	(2)	Rh 的抗原与抗体	了解	1,	3
<b>€</b>	2.红细胞 Rh 血型系统检查	(3)	Rh 系统血型鉴定	掌握	3,	4
	C.红细胞 KII 皿至系织型巨	(4)	交叉配血法	掌握	3,	4
		(5)	质量控制	了解	3,	4
	医学教育 www.med68.c	(6)	Rh 血型系统临床意义	了解	2,	4 m
			新生儿溶血病的发病机		2,	3
長 www.	3.新生儿溶血病检查 教育网 ned66.com	, A	新生儿溶血病实验室检www.medss.com		2,	3



		(1) 原理	了解	3, 4
(I) (III	ルウニħ/レm Ŧリノ\キニハン	(2) 主要用途	了解	3, 4
T WW	4.自动化血型分析仪 w.meds6.com	(3) 检测特点	了解	3, 4
		(4) 质量控制	了解	3, 4
	医学教育 www.med68.co	(1) HLA 抗原和抗体	了解	教育 0066.50m
The second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a second section in the second section in the second section is a section in the second section in the section is a section in the second section in the second section is a section section in the second section in the second section is a section section in the second section in the second section is a section section in the section in the section is a section section in the section section in the section section is a section section in the section section in the section section is a section	5.人类白细胞抗原检查	(2) HLA 分型方法	了解	1, 3
<b>***</b>	学教育网 w.med66.com	(3) HLA 检测临床意义	了解	2, 4
		(1) 血小板抗原	了解	1, 3
	6.血小板血型系统检查文章	(2) 血小板抗体	了解	1, 3
		(3) 检测方法	了解	3, 4
		(4) 临床意义	了解	2, 4
	学教育网 v.med86.com	(1)血液保存液的主要成分 医学教育网 与作用 www.med85.com	掌握	3, 4
	7.血液保存液	(2) 贮存温度和时间	熟练掌握	3, 4
	www.med66.c	(1) 输血适应证、输血种类 与选择	www.m	救育网 ed66.com 2, 4
	8.输血与输血反应	(2) 输血不良反应	了解	2, 4
<b>任</b> 医学	教育网	(3)输血传播性疾病及预防	了解	2, 4
六、尿液生成	1.尿液生成	(1) 肾组织基本结构	了解	1, 3



和标本采集		(2)	尿液生成机制	掌握	1,	3
及处理	2.尿液检验目的	,	<b>(1)</b> 医纵脉 套丽	了解	2,	3
€D ww	字 3文 闫 P7 w.med66.com	(1)	患者准备	熟练掌握	3,	4
	3.尿标本采集		标本容器准备	<mark>熟练掌</mark> 握	3,	S.com
₩www.	学教育网 w.med66.com	(3)	尿标本采集种类 www.media.com	掌握	3,	4
		(4)	尿标本采集质量管理	掌握	3,	4
	4.尿标本处理 医学教育		尿标本保存	熟练掌握	3, 数1	4 5.com
		(2)	质量控制	掌握	3,	4
<b>D</b> =	MA this value 1001	(1)	质量控制	掌握	3,	4
T www	1.尿量	(2)	参考值w.med66.com	掌握	2,	4
		(3)	临床意义	掌握	2,	4
		(1)	检测原理	了解	1,	3
七、尿理学检验 验		(2)	方法学评价	了解業	3,	4
	2.尿颜色和透明度	(3)	质量控制	了解	2,	4
		(4)	参考值	了解	2,	4
<b>全</b>	教育网	(5)	临床意义教育 网	了解	3,	4
www.	3.尿比密测定	(1)	检测原理	了解	1,	3



(2) 方法学评价	達握 3,	4
The state of the state of	<b>"</b> 解 2,	4
E 7 X F W	全握 2,	4
	<b>"</b> 解 3,	4
医学教育 Www.med58.ccm(1) 定义	解 1,	3 m
Control of the Contro	<b>"</b> 解 3,	4
4.尿渗量测定 www.med86.com	<b>2</b> 解 2,	4
(4) 临床意义	<b>"</b> 解 2,	4
	<b>2</b> 解 1,	3
5.尿气味	解 3,	育 [6] 66 <b>4</b> om
(1) 检测方法	<b>全握</b> 3,	4
1.检测方法 (2) 方法学评价 了:	7解 3,	4
(3) 质量控制 <sup>ned66.com</sup> 掌	罐 3,	4
	练掌	2
八、尿有形成 (1) 红细胞 握		3
分检查	<b>%</b> 事	育网 i6.com
(2) 日细胞   2.尿细胞检查   握	I 1	3
	练掌	2
(3) 上皮细胞 医学教育网 www.med66.com 握		3
	<b>2</b> 解 1,	3



		(5)	其他细胞	了解	1,	3
<b>A</b> ==	All del who con	(1)	管型形成机制和条件	了解	1,	3
<b>***</b>	3.尿管型检查	(2)	管型种类、形态和临床	l	3,	1
		意义		握	٥,	
	医学教育 www.med68.co	(1)	尿结晶形成和检查方法	了解	3,	4 100
The second second	4.尿结晶检查	(2)	生理性结晶	掌握	3,	4
<b>D</b> w	学教育网 w.med66.com	(3)	病理性结晶	了解	3,	4
		(1)	方法学评价	了解	3,	4
	医学教育	(2)	参考值	了解	2,	4
		(3)	临床意义	了解	2,	4
		(4)	1 小时尿中有形成分计	掌握	3,	4
	学教育网	数操	作方法	<del>-</del> - 1/		
WWI	v.med66.com	(1)	医学教育网 定义 www.med68.com	了解	1,	3
		(2)	检测方法及评价	掌握	3,	4
	1.尿液酸碱度测定	(3)	质量控制	了解	3,	4
九、尿液化学	医学教育 www.med68.c	<b>(4)</b>	参考值	了解	2,	4
检查		(5)	临床应用	了解	2,	4
		(1)	定义	掌握	1,	3
	2.尿液蛋白质检查 ned66.com	(2)	检测方法及评价	掌握	3,	4
		(3)	质量控制	了解	3,	4



	(4) 参考值	掌握 2, 4
	(5) 临床应用	了解 2, 4
医学教育网 www.med56.com	(1) 定义 www.med86.com	掌握 1, 3
	(2) 检测方法及评价	掌握 3, 4
3.尿液糖检查, www.medes.c	(3) 质量控制	了解 3,4
	(4) 参考值	掌握 2, 4
医学教育网 www.med66.com	(5) 临床应用 数	了解 2,4
	(1) 定义	了解 1, 3
	(2) 检测方法及评价	掌握 3, 4
4.尿液酮体检查 ************************************	(3) 质量控制	了解 3, 4
	(4) 参考值	掌握 2, 4
<b>一</b> 医学教育网	(5) 临床应用	掌握 2, 4
www.med66.com	(1) 概述 ***** med86.com	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
医学教育 www.med68.	(4) 参考值	掌握 2,64 m
	(5) 临床意义	掌握 2,4
	(1) 概述	了解 1,3
6.尿液尿胆原和尿胆素检查	(2) 检测方法及评价	掌握 3,4
	(3) 质量控制	了解 3,4



		(4) 参考值	掌握	2, 4
	学 女 声 四 w.med66.com	(5) 临床意义	掌握	2, 4
T WW		(1) 概述 med58.com	了解	1, 3
		(2) 检测方法及评价	掌握	3, 4
	7.尿血红蛋白检查ww.med88.sc	(3) 质量控制	了解	3,4
<b>D</b> =	ANA data wise con	(4) 参考值	了解	2, 4
<b>***</b>	学教育网 w.med66.com	(5) 临床应用 数	了解	2, 4
		(1) 概述	了解	1, 3
	8.尿液本周蛋白检查 数 育 www.med66.co	(2) 检测方法及评价	了解	3, 4
		(3) 参考值	了解	2, 4
		(4) 临床意义	了解	2, 4
<b>中</b> 医	学教育网 v.med66.com 9.尿液微量清蛋白测定	(1) 概述	了解	1, 3
WWI WWI		(2) 检测方法及评价	掌握	2 4
		(3) 参考值	了解	3, 4
		(3) 临床意义	了解	2, 4
	医学教育 www.med66.c	(1)检测方法及评价	了解	牧育网 1656 3cm
	10.尿液蛋白电泳	(2) 参考值	了解	3, 4
		(3) 临床意义	了解	2, 4
- Landania	教育网	(1) 概述 <b>學教育网</b>	了解	1, 3
	11.尿液肌红蛋白检查	(2) 检测方法及评价	掌握	3, 4



		(3) 参考值	了解	2, 4
	316 del see 100	(4) 临床意义	了解	2, 4
<b>D</b> ww	w.med66.com	(1) 概述 med86.com	了解	1, 3
	12日次02州北東方河中	(2) 检测方法及评价	了解	3, 4
	12.尿液β2-微球蛋白测定 www.mod68.cc	(3) 质量控制	了解	3, 4
<b>D</b> =	All data who part	(4) 临床意义	了解	2, 4
<b>#</b>	w.med66.com	(1) 概述 学教育网	了解	1, 3
	12 日本人代表時仍然的為	(2) 检测方法及评价	了解	3, 4
	13.尿液人绒毛膜促性腺激素检查 医学教育 www.med66.co	(3) 质量控制	了解	3, 4
		(4) 参考值	掌握	2,64
		(5) 临床意义	了解	2, 4
⊕ EE	14.尿液 Tamm - Horsfall 量白测定	医学教育网 www.med66.com	了解	1, 3
	15.尿液α1-微球蛋白测定		了解	1, 3
	16.尿液纤维蛋白降解产物		747	
	检查 医学教育	pm (Signature)	了解 www.m	1 3 文 声 网 ed66.com
		(1) 概述	了解	1, 3
医学 www.	17 中國 麻※左右□15□六十人木	(2) 检测方法及评价	掌握	3, 4
	17.尿乳糜液和脂肪检查 教育网 med58.com	(3) 质量控制 超	了解	3, 4
		(4) 参考值	了解	2, 4



		(5) 临床意义	了解	2, 4
⊕ ®	学教育网 w.med66.com	(1)尿液免疫球蛋白及补体 医学教育网 Www.meds8.com	了解	1, 3
	18.其它化学物质检查	(2) 尿酶	了解	1, 3
		(3) 尿氨基酸	了解	校 声3 阿 eds 8.com
<b>A</b>	All del we con	(4) 尿含铁血黄素	了解	1, 3
<b>****</b>	学教育网 w.med66.com	(5) 中啉尿学教育网 www.med88.com	了解	1, 3
		(1) 分类	了解	3, 4
		(2) 检测原理	掌握	1, 3
	1.尿液干化学分析仪	(3) 尿液分析仪检测参数	掌握	3,64
		(4) 临床应用及注意事项	掌握	3, 4
	学教育网	(5) 质量控制	了解	3, 4
十、尿液分析	v.med88.com	(6) 仪器维护与保养	了解	3, 4
仪及其临床		(1) 检测原理	了解	1, 3
应用	2.尿有形成分分析仪	(2) 检测参数	了解	3, 4
	医学教育 www.med68.c	(3) 临床应用	了解	2,44
	3.方法学评价	(1)尿干化学分析仪检查与 显微镜检查	掌握	3, 4
医学 www.	教育网 med86.com	(2) <mark>尿沉渣分析仪检查</mark> 与显 微镜检查	掌握	3, 4



						_	
			(1)	概述	了解	1,	3
		学教育网	(2)	标本容器教育网	熟练掌	3,	4
	WW	<b>1.标本采集</b>		www.med86.com	握		
			(2)	标本采集	熟练掌	3,	4
		医学教育 www.med68.co			握塞 学	教门	育 网 8.com
		All dels now con	(1)	星	了解	3,	4
	WW	学教育网 w.med66.com 2.理学检查	(2)	医学教育网外观 <sup>www.med88.com</sup>	熟练掌	3,	Δ
	∠.理子位旦	(2)	71 %	握	٥,	7	
			(3)	寄生虫与结石	掌握	3,	4
+-	-、粪便检	医学教育 www.med66.cm		The second secon	熟练掌	較 ed6i	育网 6.com 4
验		/v=taia	(1) 隐血试验	握	٥,	4	
	-	3.化学检验	(2)	脂肪	了解	3,	4
		学教育网 v.med66.com	(3)	胆色素w.med66.com	了解	3,	4
			(1)		熟练掌	3,	1
			(1)操作方法	握	٥,	4	
	医学教	医学教育 www.med68.c	<b>図</b>	细胞	熟练掌	数 ed6	育 网 5.com
4.显	4.显微镜检查	(८)		握	',	J	
		(3)	食物残渣	了解	1,	3	
		教育网	(4)	结晶医学教育网 www.med65.com	了解	1,	3
	www.	ned66.com	(5)	病原生物检查	掌握	1,	3



		(6) 粪便分析工作站	了解	3, 4
		(1) 标本采集与运送	掌握	3, 4
⊕ www	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
1.标本采集与处理 www.med66.com	(1)脑脊液检验的适应证和 禁忌证	了解	教育网 ed68.com 1, 2	
		(2) 标本采集与处理	熟练掌握	3, 4
	2.理学检查	(1) 颜色	掌握	3, 4
		(2) 透明度	掌握	3, 4
		(3) 凝固性	掌握	3, 4
十二、脑脊液		(4) 比密	了解	3, 4
检验	3.显微镜检查	(1) 细胞计数与分类计数	掌握	3, 4
	4.化学与免疫学检查	(1) 蛋白质	了解	3, 4
		(2) 葡萄糖	了解	3, 4
4 医学	医学教育 www.med68.c	(3) 氯化物	了解	3, 4
	5 庄佰什物学松杏	(1) 细菌学检查	了解	3, 4
	5.病原生物学检查	(2) 寄生虫检查	了解	3, 4
	教育网 6.质量控制与临床应用	(1) 质量控制 2 6 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	了解	3, 4
	0.灰里在前一幅外处用	(2) 临床应用	掌握	2, 4



			i	
		(1) 标本采集与保存	掌握	3, 4
	AM delt who con	(2) 理学检查	掌握	3, 4
T WW	1.胸腔、腹腔和心包腔积液	(3) 化学检查	了解	3, 4
	检查	( ) =	掌握	3, 4
	医学教育 www.med68.co	(5) 质量控制	了解	3,4
	ALL data who part	(6) 临床应用	了解	2, 4
十三、浆膜腔	w.med66.com	(1) 标本采集与保存	掌握	3, 4
积液检验		(2) 理学检查	掌握	3, 4
	医学教育 2.关节腔积液检查  学教育网 v.med88.com	(3) 化学检查	了解	3, 4
		(4) 显微镜检查	掌握	3, 4
		(5) 病原生物学检查	了解	3, 4
4 医		(6) 质量控制	了解	3, 4
www		(7) 临床应用 10065 com	了解	2, 4
	1.标本采集		了解	3, 4
		(1) 精液外观和气味	掌握	3, 4
十四、精液检查		(2) 精液量	掌握・・・・	3 5 4 m
	2.理学检查	(3) 精液液化时间	掌握	3, 4
		(4) 精液粘稠度	了解	3, 4
	教育网 med66.com	(5) 精液酸碱度	了解	3, 4
	3.化学检查	(1) 精浆果糖测定	了解	1, 3



		(2) 精浆α-葡糖苷酶测定	了解	1, 3
E	学教育网 w.med66.com	(3)精浆乳酸脱氢酶同工酶 医	了解	1, 3
	医学教育 www.med68.co	(4) 精浆酸性磷酸酶测定	了解	1, 3 教育网 ed68.com
		(1) 涂片检查方法	掌握	3, 4
⊕ www	学教育网 w.med66.com	(2) 涂片检测指标	掌握	3, 4
	4.显微镜检查	(3) 精子计数	熟练掌握	3, 4
	医学教育 www.med86.ci	(4) 精子形态检查	<mark>熟练掌</mark> 握	数 育 网 ad66.com 3, 4
-		(5) 其他细胞	了解	1, 3
⊕ www	5.免疫学检查	抗精子抗体检查方法	了解	2, 3
	6.微生物学检查		了解	2, 3
	7.精子功能检查	精子低渗肿胀试验	了解	2, 3
	8.计算机辅助精子分析数 質		了解	12 F3 F3
	9.精液检查的质量控制		了解	3, 4
	1.标本采集		了解	3, 4
	教育网	(1) <b>基 医学教育网</b> www.med86.com	了解	3, 4
11区 五古	ビルエア 以戸	(2) 外观	掌握	3, 4



		(3) 酸碱度	了解	3, 4
		(1) 检查方法	掌握	3, 4
		(2) 染色检查		3, 4
		①染色检查	了解	
	医学教育 www.med68.co	②非染色检查	掌握	教育网 ed66.com
<b>AT</b> ==	ルル *** *** *** *** *** *** *** *** ***	(3) 微生物学检查	了解	2, 3
<b>***</b>	1.标本采集	医学教育网 www.med88.com	了解	3, 4
	2 60.44.44.45.40. <del>75.</del>	(1) 外观	掌握	3, 4
	2.一般性状检查	(2) pH	了解	3, 4
	www.med66.co		熟练掌	教育网 ed66.com
	4.病原学检查	(1)检查方法	握	3, 4
40 展		(2) 临床意义	了解	2, 4
			熟练掌	2 4
泌物检查		(1) 阴道毛滴虫	握	3, 4
		(2) 真菌检查	了解	2, 3
		(3) 加德纳菌检查	了解	2,63
		(4) 淋球菌	了解	2, 3
		(5) 衣原体	了解	2, 3
Www.	5.阴道分泌物检查的质量控 neds8.com 制	医学教育网 www.med88.com	了解	3, 4



	1.概述	(1) 适应证	了解	2, 3
		(2) 标本采集	了解	3, 4
₩ww	<del>学                                    </del>	(1) 羊水理学检查	了解	2, 3
	2.十小连心应	(2) 羊水化学检查	了解	2, 3
	医学教育 www.med66.co	(1) 胎儿肺成熟度检查	了解	2, 3
十七、羊水检	334 del. who 222	(2) 胎儿肾成熟度检查	了解	2, 3
查	3.胎儿成熟度检验	(3) 胎儿肝成熟度检查	了解	2, 3
		(4)胎儿皮脂腺成熟度检查	了解	2, 3
		(5)胎儿唾液腺成熟度检查	了解	2, 3
		(1) 产前诊断概念	了解	故 育 网 Ng 6 3om
	4.先天性遗传性疾病产前诊断 <b>数 6 6</b>	(2)先天性遗传性疾病产前		1 2
		诊断	了解	1, 3
www	v.med66.com	(1) 脱落细胞学概念	了解	1, 3
	1.概述	(2)脱落细胞学检查的优点		1 2
		和不足	了解	1, 3
十八、脱落细	医学教育 www.med66.c	(1) 正常脱落上皮细胞	掌握,,,,	3,64
胞检查	2.正常脱落细胞形态	(2)脱落上皮细胞的退化变	l	2 4
		性	了解	3, 4
医学 www.	教育网 3.良性病变的上皮细胞形态			3, 4
		和化生		



		(2) 上皮细胞的炎症变性	了解	3, 4
		(3) 核异质	了解	3, 4
₩www.	学教育网 w.med66.com	(4) 异常角化	了解	3, 4
	F**	(1)恶性肿瘤细胞的主要形	熟练掌	
	医学教育 www.med68.co	*** 态特征	握塞学	3, 4 教育网 ed68.com
<b>A</b>	114 day was 100	(2)恶性肿瘤细胞涂片中背		2 4
	学教育网 w.med66.com 4.肿瘤脱落细胞形态	景成分 医学教育网 www.med88.com	了解	3, 4
4.肿瘤沉洛细胞形态	4.时怕沈冷如旭沙心	(3)癌细胞与核异质细胞的	了解	3, 4
	(T) 1/4 44	鉴别	- π <del>+</del>	J, 4
	医学教育 www.med66.ci	(4)常见癌细胞类型形态特	掌握	数育网 ed66.com 3,4
		征	5 J/L	
<b>(D)</b> =	学教育网 v.med88.com 5.标本采集与涂片制作	(1) 标本采集主要方法	了解	3, 4
		(2) 常用的涂片制作方法	了解	3, 4
		(3) 固定	了解	3, 4
		(4) 常用染色方法	掌握	3, 4
	医学教育 www.med66.c	(1)涂片观察方法	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	7.阴道脱落细胞检查	(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	2, 3



	All del- who con	(3)阴道上皮与卵巢功能关系		2, 3
<b>***</b>	·→ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	(4)女性一生中各阶段阴道 脱落细胞表现	了解	2, 3
	医学教育 www.med58.co	(5) 阴道炎症细胞学改变	了解学	2, 3 m.
		(6) 宫颈癌及癌前病变	了解	2, 3
₩	学教育网 w.med66.com	(7) <mark>阴道细胞学的诊断</mark> 结果 报告方式	了解	2, 3
	8.浆膜腔积液脱落细胞检查	(1) 良性病变脱落细胞	了解	2, 3
		(2) 恶性病变脱落细胞	掌握	2, 3
		(1) 标本采集	了解	2, 3
(D) (E)	<b>学教育研</b>	(2) 尿液正常脱落细胞	了解	2, 3
	9.泌尿系统脱落细胞检查	(3)泌尿系统良性病变脱落 细胞		2, 3
	医学教育	(4)泌尿系统常见恶性肿瘤 脱落细胞		2, 3 牧育网 ed66.com
		(1) 标本采集	了解	2, 3
	10.痰液脱落细胞检查	(2)肺部良性病变脱落细胞	了解	2, 3
● 医学	教育网 ned66.com	(3)肺部原发性肺癌脱落细 www.madaa.com 胞	了解	2, 3