

2020 检验技师考试大纲-临床检验基础

单元	细目	要点	要求	科 目
www.med66.com		(1) 血液组成	掌握	1,2
	1 4 次 4 1 田 4 坂 西	(2) 血液理化性质	了解	1,2
	1. 血液生理概要	(3) 血液特性	了解	1,2
	www.medos.com	(4) 血液生理功能	掌握	1,2
 医坐数管照		(1) 静脉采血法	掌握	3,4
www.med86.com		(2) 皮肤采血法	掌握	3, 4
	2. 采血方法	(3) 真空采血法	掌握	3,4
		(4) 方法学评价	了解	3, 4
一、血液样本采集和血	1 1 114 day age 123	(5) 质量控制	了解	3, 4
涂片制备	3. 抗凝剂选择 600 600	*************************************	掌握	1,3
	4. 血液涂片制备	(1) 载玻片的清洁	掌握	3,4
		(2) 血涂片的制备	掌握	3,4
医学教育网 www.med66.com	5. 血液细胞染色	(1) 瑞氏染色法 两 www.med66.com	熟练 掌握	3,4
		(2) 吉姆萨染色法	掌握	3,4
	6. 方法学评价	(1) 血涂片制备	了解	3,4
	0. 万亿子川川	(2) 血液细胞染色	了解	3,4
	在 学 教 育 网 7. 质量控制 ^{v med 68.com}	(1) 血涂片制备	掌握	3, 4
	1. 灰重江南	(2) 血液细胞染色	掌握	3, 4
	1. 概要	(1) 红细胞生理	了解	1,2
	1. 176 ×	(2) 血红蛋白	了解	1,2
二、红细胞检查	(1)	(1) 检测原理	掌握	1,3
	2. 红细胞计数	(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	掌握	2,4
医学教育网	ė. j	(6)	操作方法	掌握	3,4
www.med66.com		(1)	检测原理	掌握	1,3
		(2)	方法学评价	了解	3,4
	医学教育网 www.med68.com	(3)	质量控制 / []	了解	3,4
	3. 血红蛋白测定	(4)	参考值	掌握	2,4
小 医心物管照	M	(5)	临床意义	掌握	2,4
www.med66.com	1	(6)	氰化高铁血红蛋白测定法	熟练	0.4
		操作		掌握	3,4
		(1)	检测原理	掌握	1,3
	医学教育网 www.med66.com 4. 红细胞形态检查	(2)	方法学评价	了解	3, 4
		(3)	质量控制	掌握	3, 4
		(4)	4) */ It	熟练	0 4
			参考值	掌握	2,4
医学教育网		(5)	临床意义	掌握	2,4
www.med66.com		(1)	检测原理 6000	了解	1,3
		(2)	方法学评价	了解	3,4
		(3)	质量控制	掌握	3,4
	5. 血细胞比容测定	(4)	会 老店	熟练	0 4
	医学教育网 www.med68.com	(4)	参考值	掌握	2, 4
		(5)	临床意义	掌握	2,4
		(6)	操作方法	掌握	3,4
		(1)	检测原理	掌握	1,3
医学教育网 www.med66.com	C 好明时亚林北米	(2)	方法学评价	掌握	3,4
www.medee.com	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



	,	加州: 4763/120/6		
		(5) 临床意义	掌握	2, 4
		(1) 检测原理	掌握	1,3
医学教育网		(2) 方法学评价	了解	3, 4
www.medso.com	7. 红细胞体积分布宽度	(3) 质量控制	了解	3, 4
		(4) 参考值	掌握	2, 4
	医学教育网 www.med68.com	(5) 临床意义	掌握	2,4
		(1) 检测原理	熟练	1 2
 医坐教育服		(1) 位侧原理	掌握	1,3
www.med66.com		(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
	小 库學教育園	(5) 临床意义	掌握	2, 4
	www.med&6.com	(6) 操作方法	掌握	3, 4
		(1) 检测原理	了解	1,3
		(2) 方法学评价	了解	3, 4
医学教育网		(3) 质量控制	了解	3, 4
www.med86.com	9. 点彩红细胞计数	(4) 参考值· ^{665.60m}	掌握	2,4
		(5) 临床意义	了解	2,4
		(6) 操作方法	掌握	3, 4
	1971	(1) 检测原理	掌握	1,3
	医学教育网 www.med66.com	(2) 方法学评价	了解	3, 4
		(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
		(5) 临床意义	掌握	2,4
医学教育网 www.med66.com		(6) 操作方法	掌握	3, 4
	1 407 777	(1) 粒细胞	了解	1,2
三、白细胞检查	1. 概要	(2) 单核细胞	了解	1,2
	1	1		



(a) Mirriterite		
(3) 淋巴细胞	了解	1,2
(1)检测原理	掌握	1,3
(2) 方法学评价网	了解	3, 4
(3) 质量控制	掌握	3, 4
2. 白细胞计数 (4) 参考值	掌握	2,4
医学教育网 (5) 临床意义	掌握	2,4
	熟练	2.4
(6) 操作方法	掌握	3, 4
(1) 检测原理 En	了解	1,3
(2) 方法学评价	了解	3, 4
3. 白细胞分类计数 (3) 质量控制	掌握	3, 4
(4)参考值	掌握	2, 4
(5) 临床意义	掌握。	2,4
(1)检测原理	了解	1,3
(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
(4) 临床意义 ^{5 com}	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) 方法学评价	了解	3, 4
医学教育网 (3) 临床意义	掌握	2, 4







	1. 概述				
			(1) 电阻抗法血液分析 理	仪检测	京 爿
四、血液分析仪及其临床应用	2. 检测原理	2. 检测原理 -		仪检测	京 刻
	3. 检测参数	L	(1) 检测参数		3
	J. 12/19/94X	1	(2)检测结果及表达	述形式	85
	34.31		(1) 白细胞直方	图	35
	4. 血细胞直方图		(2) 红细胞直方	图	55
			(3) 血小板直方	图	50
	5. 方法学评价		(1) 仪器性能的评价		
			(2) 干扰血液分析仪检测的因素		
	6.临床应用	e 医中应用		(1) 部分检测参数的临床意义	
	0.1Щ//\/\/\/\/\/		(2) 紅细胞直方图在贫血中的 用		並
		(1) 体检3	ABO 血型系统的抗原及抗	掌握	1 , 3
	医学教育网		ABO 血型系统的亚型	了解	1,3
五、血型和输血 1	. 红细胞 ABO 血型系统	(3)	ABO 血型鉴定	熟练掌握	3,4
工、加工工作相加工	· 紅州地 100 皿生水汎	(4)	☆ ∇配血注	熟练	2 1
医学教育网			交叉配血法 医 岩 数	掌握	3,4
www.medee.com			ABO 血型鉴定及交叉配血 见错误	掌握	3,4

			ABO 血型系统主要临床意	掌握	2,4
		义			
医学教育网 www.med66.com		(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 血型系统检查		Rh 系统血型鉴定	掌握	3, 4
	医学教育网 www.med68.com		交叉配血法	掌握	3,4
		(5)	质量控制	了解	3, 4
原學教育用		(6)	Rh 血型系统临床意义	了解	2,4
www.med66.com		(1)	新生儿溶血病的发病机制	了解	2,3
	2	与临	床表现	1 州午	۷, ۵
	3. 新生儿溶血病检查	(2)	新生儿溶血病实验室检查	了极	0 0
		及诊	断依据	了解 	2, 3
	www.med66.com	(1)	原理	了解	3, 4
	4. 自动化血型分析仪	(2)	主要用途	了解	3, 4
		(3)	检测特点	了解	3, 4
医学教育网		(4)	质量控制	了解	3, 4
www.med86.com		(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
		(3)	HLA 检测临床意义	了解	2,4
		(1)	血小板抗原	了解	1,3
	医学教育网	(2)	血小板抗体	了解	1, 3
	6. 血小板血型系统检查	(3)	检测方法	了解	3, 4
		(4)	临床意义	了解	2,4
● 医学教育网		(1)	血液保存液的主要成分与		
		作用	医学教育网 www.med66.com	掌握	3,4
www.med66.com	7. 血液保存液	(2)		熟练	
		(2)	贮存温度和时间	掌握	3,4



			输血适应证、输血种类与	了解	2,4
医学教育网	 8. 输血与输血反应	选择			
	1113 mrs / 1113 mrs / / / /	(2)	输血不良反应	了解	2,4
www.med66.com		(3)	输血传播性疾病及预防	了解	2,4
	1. 尿液生成	(1)	肾组织基本结构	了解	1,3
	医学教育网	(2)	尿液生成机制	掌握	1,3
	2. 尿液检验目的		₹ F ww	了解	2,3
一 医坐教育服		(1)	患者准备	熟练	3,4
www.med66.com			医学教育网	掌握	J, 1
六、尿液生成和标本采	 	(2)	标本容器准备	熟练	3,4
集及处理	5. 从你本水朱		你 华谷丽压田	掌握	J, 1
	医学教育网 www.med56.com	(3)	尿标本采集种类	掌握	3, 4
		(4)	尿标本采集质量管理 👢	掌握	3,4
	4. 尿标本处理	(1)	尿标本保存	熟练	3, 4
			从小本体行	掌握	5,4
小医学教育网		(2)	质量控制	掌握	3,4
www.med86.com		(1)	质量控制 ************************************	掌握	3,4
	1. 尿量	(2)	参考值	掌握	2,4
		(3)	临床意义	掌握	2,4
		(1)	检测原理	了解	1,3
	医学教育网 www.med66.com	(2)	方法学评价	了解	3, 4
七、尿理学检验	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
		(5)	临床意义	了解	3,4
全 医学教育网	()	(1)	检测原理	了解	1,3
www.medeo.com	 3. 尿比密测定 	(2)	方法学评价	掌握	3,4
		(3)	质量控制	了解	2,4



		(4)	参考值	掌握	2,4
		(5)	临床意义	了解	3, 4
医学教育网		(1)	定义教育网	了解	1,3
www.med66.com	4. 尿渗量测定	(2)	方法学评价	了解	3, 4
	件 水谷里侧足	(3)	参考值	了解	2, 4
	医学教育网 www.med88.com	(4)	临床意义	了解	2,4
	5. 尿气味	(1)	正常尿	了解	1,3
() 医坐教育图	5. // (*/\	(2)	病理性尿	了解	3, 4
www.med66.com		(1)	检测方法	掌握	3, 4
	1. 检测方法	(2)	方法学评价	了解	3, 4
		(3)	质量控制	掌握	3, 4
	医学教育网 www.med66.com	(1)	红细胞	熟练掌握	1,3
	2. 尿细胞检查	(2)	白细胞	熟练掌握	1,3
医学教育网 www.med66.com		(3)	上皮细胞育 四 www.med88.com	熟练掌握	1,3
八、尿有形成分检查		(4)	吞噬细胞	了解	1,3
		(5)	其他细胞	了解	1,3
		(1)	管型形成机制和条件	了解	1,3
	3. 尿管型检查 数 5 ⁵⁰ www.med68.com	(2)	管型种类、形态 <mark>和临床意</mark>	熟练掌握	3,4
		(1)	尿结晶形成和检查方法	了解	3, 4
	4. 尿结晶检查	(2)	生理性结晶	掌握	3, 4
医学教育网 WWW marifa com		(3)	病理性结晶	了解	3, 4
The state of the s	5. 尿沉渣定量检查	(1)	方法学评价	了解	3,4
	10. 水化11旦尺 里位 旦	(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数	杂柜	0.4
上 医学教育网		操作方法。故言问	掌握	3,4
www.med56.com		(1) 定义	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
		(4) 参考值	了解	2, 4
(1) 医坐教育团		(5) 临床应用	了解	2,4
www.med66.com		(1) 定义 教育网	掌握	1,3
		(2) 检测方法及评价	掌握	3, 4
	2. 尿液蛋白质检查	(3) 质量控制	了解	3,4
	医学教育网	(4) 参考值	掌握	2, 4
		(5) 临床应用	了解	2, 4
		(1) 定义	掌握	1,3
九、尿液化学检查	3. 尿液糖检查	(2) 检测方法及评价	掌握	3,4
医学教育网		(3) 质量控制	了解	3,4
www.med66.com		(4) 参考值 ^{d66,com}	掌握	2, 4
		(5) 临床应用	了解	2,4
		(1) 定义	了解	1,3
	and were all the course	(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
		(5) 临床应用	掌握	2,4
		(1) 概述	了解	1,3
医学教育网 www.med66.com	5. 尿液胆红素检查	(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



		(5)	临床意义	掌握	2,4
		(1)	概述	了解	1,3
医学教育网		(2)	检测方法及评价	掌握	3, 4
www.med66.com	6. 尿液尿胆原和尿胆素检查	(3)	质量控制	了解	3, 4
	王	(4)	参考值	掌握	2, 4
	医学教育网 www.med68.com	(5)	临床意义	掌握	2,4
		(1)	概述	了解	1,3
 医纵数管照	VI	(2)	检测方法及评价	掌握	3, 4
www.med66.com	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
	医学教育网 www.med66.com 8. 尿液本周蛋白检查	(1)	概述	了解	1,3
		(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
医学教育网		(1)	概述	了解	1,3
www.meass.com	9. 尿液微量清蛋白测定	(2)	检测方法及评价	掌握	2 4
	9. 冰似似里用虫口侧足	(3)	参考值	了解	3,4
		(3)	临床意义	了解	2,4
		(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
医学教育网 www.med68.com	11. 尿液肌红蛋白检查	(2)	检测方法及评价	掌握	3, 4
	山. 水似则红虫口似亘	(3)	参考值 ^{485.com}	了解	2,4
		(4)	临床意义	了解	2,4
	12. 尿液 β ₂-微球蛋白测定	(1)	概述	了解	1,3



		(2)	检测方法及评价	了解	3,4
		(3)	质量控制	了解	3,4
医学教育网		(4)	临床意义	了解	2, 4
www.med66.com		(1)	概述	了解	1,3
	10 日本1/47世/日机時	(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	(3)	质量控制	了解	3,4
	放系型 旦	(4)	参考值	掌握	2, 4
国际学教育用		(5)	临床意义	了解	2,4
www.med66.com	14. 尿液 Tamm - Horsfall		医学教育网 www.med88.com	7 AD	1 0
	蛋白测定			了解 	1,3
	15. 尿液 α 1-微球蛋白测定			了解	1,3
	16. 尿液纤维蛋白降解产		323	了解	1 2
	物检查 www medificom		⊕ ₩w	学版 v.med66	1, 3
	17. 尿乳糜液和脂肪检查	(1)	概述	了解	1,3
		(2)	检测方法及评价	掌握	3,4
医学教育网		(3)	质量控制	了解	3, 4
www.med66.com		(4)	参考值 ^{*d66 com}	了解	2, 4
		(5)	临床意义	了解	2,4
		(1)	尿液免疫球蛋白及补体 C ₃	了解	1,3
	1971 11000 11000	(2)	尿酶	了解	1,3
	18. 其它化学物质检查	(3)	尿氨基酸	了解	1,3
		(4)	尿含铁血黄素	了解	1,3
		(5)	卟啉尿	了解	1,3
十、尿液分析仪及其临 床应用		(1)	分类	了解	3, 4
	1. 尿液干化学分析仪	(2)	检测原理	掌握	1,3
	1.	(3)	尿液分析仪检测参数	掌握	3, 4
		(4)	临床应用及注意事项	掌握	3, 4



		(5) 质量控制	了解	3,4
		(6) 仪器维护与保养	了解	3, 4
医学教育网		(1) 检测原理 网	了解	1,3
www.med66.com	2. 尿有形成分分析仪	(2) 检测参数	了解	3, 4
		(3) 临床应用	了解	2,4
	医学教育网	(1) 尿干化学分析仪检查与显		百两
	3. 方法学评价 666 600	微镜检查	掌握。	3, 4
(T) (III) (M) (M) (M) (M)	M	(2) 尿沉渣分析仪检查与显微	掌握	2 4
www.med66.com		镜检查 章 取 章 网	手涯	3,4
		(1) 概述	了解	1,3
		(2) 标本容器	熟练	3, 4
	1. 标本采集	(2) 你平台邮	掌握	0, 1
	www.med66.com	(2) 标本采集	熟练	3,4
	(2)	(I) MAN AND MAN	掌握	0,1
		(1) 量	了解	3, 4
医学教育网	2. 理学检查	(2) 外观 新音圖	熟练	3, 4
www.med66.com		www.med66.com	掌握	
十一、粪便检验		(3) 寄生虫与结石	掌握	3,4
		(1) 隐血试验	熟练	3, 4
	3. 化学检验	(2) [10] mar [1] (2)	掌握	0,1
	医学教育网 www.med68.com	(2) 脂肪	了解	3,4
		(3) 胆色素	了解	3,4
		(1)操作方法	熟练	3, 4
		The fact that the state of the	掌握	
医学教育网 www.med66.com	4. 显微镜检查	医学教育网 (2)细胞 ^{ned88.com}	熟练	1,3
W.H.W.III.COO.COIII			掌握	
		(3)食物残渣	了解	1,3



医学教育网 www.med56.com		(4)	结晶	了解	1,3
		(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
	5. 质量控制	(2)	显微镜检验的质量控制	掌握	3,4
	医学教育网 www.med68.com	(3)	隐血试验的质量控制 医	掌握	3,4
		(1)	脑脊液检验的适应证和禁	V.med6E 了 AZ	1 9
医學教育图	1. 标本采集与处理	忌证		了解 	1,2
www.med66.com	1. 你华承亲与处理	(2)	医 学 数 言 网 标本采集与处理	熟练	3,4
		(2)	你 华 承朱	掌握	5,4
	2. 理学检查类数 育 网 www.med66.com	(1)	颜色	掌握	3,4
		(2)	透明度	掌握	3,4
		(3)	凝固性	掌握	3,4
		(4)	比密	了解	3,4
十二、脑脊液检验	3. 显微镜检查	(1)	细胞计数与分类计数	掌握	3,4
医学教育网 www.med66.com	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
		(3)	氯化物	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. 质量控制与临床应用	(1)	质量控制	了解	3,4
		(2)	临床应用	掌握	2,4
	1. 胸腔、腹腔和心包腔积液检查	(1)	标本采集与保存	掌握	3,4
		(2)	理学检查	掌握	3,4
十三、浆膜腔积液检验		(3)	化学检查	了解	3,4
		(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
医学教育网 www.med56.com		(1) 标本采集与保存	掌握	3,4
		(2) 理学检查	掌握	3, 4
		(3) 化学检查	了解	3, 4
	2. 关节腔积液检查	(4) 显微镜检查	掌握	3,4
	医学教育网 www.medis.com	(5) 病原生物学检查	了解	3,4
		(6) 质量控制	了解	3, 4
医坐教育田	ra.	(7)临床应用	了解	2,4
www.med66.com	1. 标本采集	医学教育网 www.med66.com	了解	3, 4
		(1) 精液外观和气味	掌握	3,4
		(2) 精液量	掌握	3,4
	2. 理学检查 医学教育网 www.med66.com	(3) 精液液化时间	掌握	3, 4
		(4) 精液粘稠度	了解	3,4
十四、精液检查		(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
		(3)精浆乳酸脱氢酶同工酶 X	了解	1 2
		(LD-X) 测定	1 州午	1,3
		(4)精浆酸性磷酸酶测定(ACP)	了解	1,3
	医学教育网 www.med66.com	(1)涂片检查方法	掌握	3, 4
		(2)涂片检测指标	掌握	3, 4
医学教育网 www.med66.com	4. 显微镜检查	(3) 精子计数	熟练	3,4
		(0)相 1 时 数	掌握	5, 1
		(4) 精子形态检查	熟练	3,4
		www.med88.com	掌握	
		(5) 其他细胞	了解	1,3
	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
www.med66.com	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	医学教育网	了解	1,3
	9. 精液检查的质量控制	NAME AND ADDRESS OF THE PARTY O	了解	3, 4
	1. 标本采集		了解	3, 4
	医学教育网 www.med68.com	(1) 量	了解	3,4
	2. 理学检查	(2) 外观	掌握	3, 4
医坐教育园		(3) 酸碱度	了解	3, 4
十五、前列腺液检查		(1) 检查方法	掌握	3,4
		(2) 染色检查		3, 4
	3. 显微镜检查	①染色检查	了解	
	医学教育网 www.med66.com	②非染色检查	掌握	
		(3) 微生物学检查	了解	2,3
	1. 标本采集		了解	3,4
	2. 一般性状检查	(1) 外观	掌握	3,4
医学教育网 www.med88.com		(2) pH 学教育网	了解	3,4
www.meass.com	3. 清洁度检查	(1) 检查方法	熟练	3, 4
		(1) 他直分伝	掌握	5, 4
		(2) 临床意义	了解	2,4
十六、阴道分泌物检查	医学教育网	(1) 阴道毛滴虫	熟练	3, 4
	www.med68.com	(0) 古齿协木	掌握	o o
	4. 病原学检查	(2) 真菌检查	了解	2, 3
医学教育网 www.med68.com		(3) 加德纳菌检查	了解	2, 3
)	(4) 淋球菌 (5) 衣原体 (5)	了解	2, 3
	「	(3) 化原件 185.com	了解	2,3
	5. 阴道分泌物检查的质量 控制		了解	3, 4
	ጋ エ ጥ ነ 			

	1. 概述	(1)	适应证	了解	2, 3
		(2)	标本采集	了解	3,4
医学教育网 www.med66.com	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	了解	2, 3
		(1)	胎儿肺成熟度检查	了解	2, 3
十七、羊水检查	医学教育网 www.med68.com	(2)	胎儿肾成熟度检查	了解	2, 3
1 1	3. 胎儿成熟度检验	(3)	胎儿肝成熟度检查	了解	2, 3
医学教育网		(4)	胎儿皮脂腺成熟度检查	了解	2, 3
www.med66.com		(5)	胎儿唾液腺成熟度检查	了解	2, 3
	 	(1)	产前诊断概念	了解	1,3
	诊断	(2)	先天性遗传性疾病产前诊		1,3
	(1) 医坐数套圈	断		7 /01	1,0
	www.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和		1,3
		不足		731	
医学教育网	2. 正常脱落细胞形态	(1)	正常脱落上皮细胞	掌握	3, 4
WWW.medoc.com	2. 正. 市加州台州区/区心	(2)	脱落上皮细胞的退化变性	了解	3, 4
		(1)	上皮细胞的增生、再生和		3, 4
	3. 良性病变的上皮细胞形态	化生			
十八、脱落细胞检查		(2)	上皮细胞的炎症变性	了解	3, 4
		(3)	核异质	了解	3, 4
		(4)	异常角化	了解	3, 4
医学教育网 www.med66.com	4. 肿瘤脱落细胞形态	(1)	恶性肿瘤细胞的主要形态		3, 4
		特征	医 學 教 育 田	掌握	\square
		(2)	恶性肿瘤细胞涂片中背景	了解	3, 4
		成分			
		(3)	癌细胞与核异质细胞的鉴	了解	3,4



		别		
		(4) 常见癌细胞类型形态特征	掌握	3,4
医学教育网		(1) 标本采集主要方法	了解	3,4
www.medee.com	5. 标本采集与涂片制作	(2) 常用的涂片制作方法	了解	3, 4
		(3) 固定	了解	3,4
	医学教育网 www.medf8.com	(4) 常用染色方法	掌握	3,4
		(1)涂片观察方法	了解	3, 4
 医纵数管照	6. 显微镜检查	(2) 报告方式	了解	3,4
www.med66.com		(3)质量控制	了解	3,4
		(1) 正常脱落上皮细胞	掌握	2, 3
医学教育网		(2) 正常脱落非上皮细胞	了解	2,3
		(3) 阴道上皮与卵巢功能关系	了解	2, 3
		(4) 女性一生中各阶段阴道脱	学教 w.med66	COM
		落细胞表现	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
www.med86.com		(7) 阴道细胞学的诊断结果报	マ ね刀	0 2
		告方式	了解 	2, 3
	8. 浆膜腔积液脱落细胞检	(1) 良性病变脱落细胞	了解	2, 3
	查	(2) 恶性病变脱落细胞	掌握	2, 3
	医学教育网 www.med66.com	(1) 标本采集	了解	2, 3
医学教育网 www.med66.com	9. 泌尿系统脱落细胞检查	(2) 尿液正常脱落细胞	了解	2, 3
		(3) 泌尿系统良性病变脱落细	了解	9 9
		胞	」 胜	2,3
		(4) 泌尿系统常见恶性肿瘤脱	了极	9 9
		落细胞	了解	2, 3
	10. 痰液脱落细胞检查	(1) 标本采集	了解	2,3



(2))肺部良性病变脱落	落细胞	了解	2,3	
(3)) 肺部原发性肺癌	脱落细胞	了解	2, 3	



























