

## 2020 检验技师考试大纲-临床血液学

			要		
单元	细目	要 点 医学教育网	求	科	Ħ
www.med66.co	ım	(1) 血液学	掌握	1	
	1. 概念	(2) 临床血液学	掌握	1,	3
一、绪论	医学教育	(3) 临床血液学检验	掌握	1,	3
	2. 血液学与临床的	(1) 血液学与疾病的关系	掌握	3,	4
(T) = 10 st	关系	(2) 血液学与检验的关系	掌握	3,	4
www.med66.co	m	(1) 胚胎期造血的特点	掌握	1,	2
		(2) 生后造血器官			
	1. 造血器官及造血	①骨髓造血	掌握	1,	2
	微环境	②淋巴器官造血	掌握	1,	2
	医学教育 www.med66.co	③ 髓外造血	掌握	1,	2
		(3) 造血微环境	掌握	1,	2
		(1) 造血干细胞			
医学教育		①造血干细胞定义	掌握	1,	2
The Contract of Co	2. 造血干细胞分化	②造血干细胞的基本特征	掌握	1,	2
二、造血与血细胞 分化发育	与順控	(2) 造血祖细胞	掌握	1,	2
7. 化及自		(3) 造血调节因子及其作用	掌握	1,	2
		(1) 血细胞的增殖	掌握	1,	2
	医学教育 www.med66.co	(2) 血细胞的命名	掌握	<b>1</b> 6,0	3
	3. 血细胞的增殖、	(3) 血细胞发育成熟的一般规	熟练	1.	
	发育与成熟	律	掌握	$\begin{vmatrix} 1 & 1 & 1 \end{vmatrix}$	2
		(4) 血细胞发育成熟中的形态	熟练	9	3
医学教育网 www.madfile.com		演变规律 医学教育网	掌握	2,	<u>ئ</u>
THE THE PARTY OF T	4. 细胞凋亡	(1) 细胞凋亡的基本概念	了解	1,	2
	14. 2川7巴7円 仁	(2)细胞凋亡的基因调控	了解	1,	2



		I	(1) 骨髓检查的主要临床	市田			
		39	(2)检查的适应证与禁	3 (25 T/35) 35 T/37 (3			
			(3) 骨髓标本的采集				
	1.骨髓检查的内容	与方		Č.			
	法	13	(4)骨髓涂片检查方法	古		-	
			(5)骨髓象检 <mark>查</mark> 的注意	事项		1.0	
			(6) 骨髓象的分析与报	告		2000	
			(1) 正常血细胞形态等	学			
	上光	A	①粒细胞系统形态				
三、骨髓细胞学检查的	23	1	②红细胞形态			617	
上、守髓细胞子位置的 临床意义	0		③巨核细胞形态				
	。 <b>见</b> 娇仰的形大		④淋巴细胞形态				
	2.骨髓细胞形态 	<del>'7'</del>	⑤浆细胞系统	_			
	vw.r		⑥其它细胞系统	U		1	
		-	(2) 正常骨髓中形态类似细胞	抱的鉴	别	3	
		Î	(3) 正常骨髓象			1	
			(4) 异常骨髓细胞形态变化特	点及	其意	Ī.	
			义				
		(1)	过氧化酶染色				
		①原:	理	掌握	1	2	
	医学教育	1001	15	M med	F9	OIL	
	www.med66.co	(2)结:	果判断	掌握	2,	3	
四、血细胞化学染1.	常用血细胞化学	③正1	常血细胞染色反应	掌握	1,	3	
色的临床应用	色的原理及意义	4临	末意义	掌握	3,	4	
		(2)	过碘酸-雪夫反应				
医学教育网 www.med66.com		①原:	www.med88.com	掌握	1,	2	
		②结	 果判断	掌握	2,	3	



③正常血细胞染色反应	-				_	_
(3) 碱性磷酸酶染色 ①原理			③正常血细胞染色反应	掌握	1,	3
①原理 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ④临床意义 掌握 3, 4 (4) 氯醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ①原理 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ④临床意义 掌握 3, 4 (5) α醋酸萘酚酯酶染色 ①原理 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 3 ④临床意义 掌握 3, 4 (6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ①原理 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 3 ③临床意义 掌握 3, 4 (6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ①原理 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 3 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 2 ②结果判断 第 章 量 3, 4 (6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ②结果判断 第 章 量 3, 4 (6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ②结果判断 第 章 量 3, 4 (6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ②结果判断 第 章 量 3, 4 (6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ②结果判断 第 章 量 3, 4 (7) 破性 α-T 酸萘酚酯酶染色 ②结果判断 第 章 量 2, 3 第 章 量 3, 4 (7) 破性 α-T 酸萘酚酯酶染色 ②结果判断 第 章 量 2, 3 第 章 量 3, 4 (7) 破性 α-T 酸萘酚酯酶染色 ②结果判断 第 章 量 2, 3 章 量 2, 3 章 量 2, 3 第 章 量 2, 3 第 章 量 2, 3 第 章 量 2, 3 章 章 章 章 量 2, 3 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章 章			④临床意义	掌握	3,	4
①原理 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 1, 3 ④临床意义 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 1, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 3 ④临床意义 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 3 ④临床意义 掌握 3, 4 (6)醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 3 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 3 掌握 1, 2 ②结果判断 掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1, 3 掌握 1, 3 章星 1, 3	医学教育网		(3) 碱性磷酸酶染色			
<ul> <li>③正常血细胞染色反应 事</li></ul>	www.med66.com		①原理	掌握	1,	2
(4) 気醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ①原理 医学教育			②结果判断	掌握	2,	3
(4) 氯醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ①原理		医学教育 I www.meds8.co	③正常血细胞染色反应 /	掌握	1,	3
①原理 医学教育 の			④临床意义	掌握	3,	4
②结果判断 掌握2、3 ③正常血细胞染色反应 掌握1、3 ④临床意义 掌握3、4 (5) α醋酸萘酚酯酶染色 掌握1、2 ②结果判断 掌握2、3 ③正常血细胞染色反应 掌握1、3 ④临床意义 掌握3、4 (6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 掌握 1、2 掌握 2、3 ③正常血细胞染色反应 掌握3、4 (6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 掌握 1、2 掌握 2、3 ③正常血细胞染色反应 掌握1、3 掌握 3、4 (7) 碱性α-丁酸萘酚酯酶染色 ①原理 掌握1、3 第 3、4 (7) 碱性α-丁酸萘酚酯酶染色 ②结果判断 掌握2、3 ③正常血细胞染色反应 掌握1、2 ②结果判断 掌握1、2	<b></b> 医坐教育网	1	(4) 氯醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色			
②结果判断   掌握 2,3 ③正常血细胞染色反应  掌握 1,3 ④临床意义   掌握 1,2 ②结果判断   掌握 2,3 ③正常血细胞染色反应  掌握 1,3 ④临床意义    掌握 3,4 (6)醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色   掌握 4,3 【6)醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色   掌握 4,2 ②结果判断   掌握 2,3 ③正常血细胞染色反应   掌握 4,3 ②结果判断    掌握 4,3 ③正常血细胞染色反应    掌握 4,3 ③正常血细胞染色反应    掌握 4,3 ③正常血细胞染色反应    掌握 4,3 ③正常血细胞染色反应	www.med66.com		①原理	掌握	1,	2
(5) α 醋酸萘酚酯酶染色				掌握	2,	3
(5) α 醋酸茶酚酯酶染色			③正常血细胞染色反应	掌握	1,	3
①原理    掌握 1, 2 ②结果判断    掌握 1, 3 ③正常血细胞染色反应   掌握 1, 3 ④临床意义    掌握 3, 4 (6)醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色    掌握 1, 2 掌握 ②结果判断    掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应		(	④临床意义	掌握	3,	4
②结果判断    掌握 2,3 ③正常血细胞染色反应   掌握 1,3 ④临床意义    掌握 3,4 (6)醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色   掌握 1,2 ②结果判断 ③正常血细胞染色反应    掌握 2,3 掌握 1,2 ②结果判断		www.med66.co	(5)α醋酸萘酚酯酶染色	学 教 w.med	育 66.0	(XX)
(6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ②结果判断 (7) 碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (1)原理 (1)原理 (2)结果判断 (3)正常血细胞染色反应 (4)临床意义 (5) 可要 (4) 临床意义 (7) 碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (7) 碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (1) 原理 (2) 生果判断 (2) 生果判断 (3) 正常血细胞染色反应 (4) 原理 (5) 生殖 (7) 球性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (6) 可要 (7) 球性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (7) 球性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (1) 原理 (2) 生果判断 (3) 正常血细胞染色反应 (4) 原理 (5) 生殖 (7) 球性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (5) 生殖 (7) 球性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (6) 可能 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (7) 球性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (7) 球性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 (8) 生殖 (9) 生			①原理	掌握	1,	2
<ul> <li>④临床意义</li> <li>掌握 3,4</li> <li>(6)醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色</li> <li>掌握 2结果判断</li> <li>③正常血细胞染色反应</li> <li>④临床意义</li> <li>④临床意义</li> <li>①原理</li> <li>③体床意义</li> <li>③ 正常血细胞染色反应</li> <li>①原理</li> <li>②结果判断</li> <li>②结果判断</li> <li>②指果判断</li> <li>②指果判断</li> <li>少数 3</li> <li>前 3</li> <li>前 4</li> <li>(7)碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色</li> <li>①原理</li> <li>②结果判断</li> <li>少数 3</li> <li>前 4</li> <li>(7)碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色</li> <li>②结果判断</li> <li>少数 3</li> <li>前 4</li> <li>(7)碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色</li> <li>②结果判断</li> <li>少数 3</li> <li>前 4</li> <li>(7)碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色</li> <li>②指果判断</li> <li>少数 3</li> <li>中域 4</li> <li>中域 5</li> <li>中域 5</li> <li>中域 5</li> <li>中域 6</li> <li>中域 7</li> <li>中域 7</li> <li>中域 7</li> <li>中域 7</li> <li>中域 7</li> <li>中域 8</li> <li>中域 7</li> <li>中域 8</li> <li>中域 8</li> <li>中域 8</li> <li>中域 8</li> <li>中域 7</li> <li>中域 8</li> <li>中域 8</li></ul>			②结果判断	掌握	2,	3
(6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色 ②结果判断 ③正常血细胞染色反应 ④临床意义 (7) 碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 ①原理 ②结果判断www.med66.com ②结果判断www.med66.com ②指果判断www.med66.com ②指果判断www.med66.com ②指果判断www.med66.com ②指果判断www.med66.com ②指果判断ww.med66.com 掌握 2, 3 掌握 1, 2	医学教育网		③正常血细胞染色反应	掌握	1,	3
①原理 ②结果判断 ③正常血细胞染色反应 ④临床意义 (7)碱性α-丁酸萘酚酯酶染色 ①原理 ②结果判断 ②结果判断 □ 掌握 1, 2 ②结果判断 □ 掌握 2, 3 □ 求握 1, 2 □ 数据 1, 2 □ 数据 2	www.medss.com		④临床意义 <sup>www med88 com</sup>	掌握	3,	4
①原理 ②结果判断 ③正常血细胞染色反应 ④临床意义 (7)碱性 α - 丁酸萘酚酯酶染色 ①原理 ②结果判断   掌握 ②结果判断   掌握 1, 2 ②结果判断   掌握 2, 3			(6) 醋酸 AS-D 萘酚酯酶染色	W 11		
②结果判断 ③正常血细胞染色反应 ④临床意义 (7)碱性α-丁酸萘酚酯酶染色 ①原理 ②结果判断 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *			①原理		1	2
③正常血细胞染色反应       ************************************			②结果判断		2,	3
④临床意义       3,4         (7)碱性α-丁酸萘酚酯酶染色       掌握1,2         ①原理       掌握1,2         ②结果判断 media com       掌握2,3         ③正常血细胞染色反应       掌握1,3		医学教育 www.med66.co	③正常血细胞染色反应	w.med	66.c	3
①原理    掌握 1, 2 ②结果判断 medis com    掌握 2, 3 ③正常血细胞染色反应   掌握 1, 3			④临床意义		1	4
②结果判断 media com 掌握 2,3 ③正常血细胞染色反应 掌握 1,3			(7)碱性α-丁酸萘酚酯酶染色			
③正常血细胞染色反应   掌握1,3			All on the sky one one	掌握	1,	2
	医学教育网 www.med66.com		②结果判断。	掌握	2,	3
④临床意义    掌握3,4			③正常血细胞染色反应	掌握	1,	3
			④临床意义	掌握	3,	4



		(8) 酸性磷酸酶染色			_
		①原理	掌握	1,	2
● 医学教育	网	②结 <mark>果判断                                    </mark>	掌握	2,	3
www.med66.co	im	③正常血细胞染色反应	掌握	1,	3
		④临床意义	掌握	3,	4
	医学教育 www.med58.co	(9) 铁染色	学教	育	网
	①原理	掌握	1,	2	
( ) 医学教育	頭	②结果判断	掌握	2,	3
www.med66.co	m	③正常血细胞染色反应	掌握	1,	3
		④临床意义	掌握	3,	4
	2. 血细胞化学染色	(1) 急性白血病类型的鉴别		3,	4
	的 图 医学教育 临床应用 ww media co	(2) 贫血类型的鉴别	掌握 <b>学数</b>	3,	4
五、血细胞超微结	1. 正常血细胞的超	(1) 透射电镜下的超微结构	了解	1,	2
四、血细胞超級结 构检查的临床应	微结构	(2) 扫描电镜下的超微结构	<b>J</b> 州十	1,	2
	2. 血细胞超微结构	(1) 白血病细胞的鉴别	了解	2,	3
	检查的临床应用	(2) 病理性红细胞检查		3,	4
		(1) 染色体命名		1,	2
		(2) 染色体的基本特征		1,	2
六、血细胞染色体	1. 染色体的基本概	(3) 染色体的结构	了解	1,	2
检查的临床应用	念	(4) 核型	w.med	16,0	2
		(5)核型书写		1,	2
		(6) 染色体畸变		1,	2
T		(1) 贫血的定义和分类	掌握	1,	2
七、贫血及其细胞 学检验	<i>_</i>	(2) 贫血的实验诊断方法与步骤	掌握	3,	4
	2. 铁代谢障碍性贫	(1) 铁的代谢	了解	1,	2



	ш.	(2) 铁代谢检测指标	掌握	2,	3
		1) 血清铁测定			
<b>△</b> 医学教育	网	①原理,参考值	了解	1,	2
www.med66.co	m	②临床意义	掌握	3,	4
		2) 血清铁蛋白测定			
	医学教育 Www.med68.co	①原理,参考值	了解	1	2
		②临床意义	掌握	3,	4
( ) 医坐教育	750	3) 血清总铁结合力测定			
www.med66.co	m	①原理,参考值	了解	1,	2
		②临床意义	掌握	3,	4
		4)转铁蛋白饱和度测定			
	<b>国</b> 医 學 教 育	①原理,参考值	了解	1,	2
	www.med66.co	②临床意义	掌握	3,	4
		5)转铁蛋白测定			
		①原理,参考值	了解	1,	2
医学教育	月	②临床意义	掌握	3,	4
www.meass.co	11	(3) 缺铁性贫血的病因、临床	了解	1	2
		特征和分期	<b>1</b> 州十	1,	۷
		(4) 缺铁性贫血的实验检查及	熟练	3,	4
		鉴别诊断	掌握	0,	1
	医学教育 www.med68.c	(5) 铁粒幼细胞性贫血的实验	掌握	3.	4
		检查及鉴别诊断	7,1	,	
		(1) 维生素 B <sub>12</sub> 、叶酸的代谢	了解	1,	2
	3. DNA 合成障碍性	(2) 巨幼细胞性贫血的病因、	    了解	1,	2
医学教育网 www.med66.com	贫血	临床特征 www.meds8.com	4 /41		_
			熟练	3,	4
		查及鉴别诊断	掌握		



(1) 再生障碍性贫血的概念、 了解 病因、发病机制和临床特征		
病因、发病机制和临床特征	<u>'</u>  1.	2
	,	
4. 造血功能障碍性 (2) 再生障碍性贫血的实验检 熟练	3,	4
贫血 查及鉴别诊断 掌握		1
(3) 单纯性红细胞再生障碍性 了解	<u>1</u> 3.	4
贫血实验检查	18	H
(1) 溶血性贫血的定义、分类 掌握	1	1011
5. 溶血性贫血概述 (2) 溶血性贫血的实验诊断步 熟练	3,	4
骤 全 医学教育网 掌握		1
(1) 显示溶血的检验		
1)血浆游离血红蛋白测定		
①原理,参考值 了解	1,	2
②临床意义	2	TO TO
掌握	,	Т
2) 血清结合珠蛋白测定		
①原理,参考值 了解	1,	2
熟练 ②临床意义	3,	4
6. 溶血性贫血检验 掌握		1
的基本方法及应用 3) 血浆高铁血红素白蛋白测定		
①原理,参考值 了解	1,	2
製 Www.med58.c  ②临床意义  数据	3,	
掌握	!	1
4)血红蛋白尿测定		
①原理,参考值 掌掴	1,	2
医学教育网 ②临床意义ww.med66.com	3,	4
掌握 www.med56.com 掌握	,	1
5) 尿含铁血黄素试验		



					_
		①原理,参考值	掌握	1,	2
医学教育网 www.med66.com		②临床意义 (2) 红细胞膜缺陷的检验及其	熟练掌握	3,	4
		 应用			
	医学教育 www.med68.co	1) 红细胞膜的结构与功能	了解	E	[II]
		2) 红细胞膜缺陷的检验	MANAGE .	5000	-
<b>心</b> 医坐教育园		①红细胞渗透脆性试验			
www.med66.com		原理,参考值media.com	熟练	1,	2
			掌握		_
		临床意义	熟练掌握	3,	4
	医学教育 www.med66.co	②自身溶血试验及其纠正试验	学教 w.med	育66.0	XX   OIT
		原理,参考值	熟练	1,	2
			掌握	1,	
<b>小</b> 医学教育网		临床意义医学教育园	熟练	3,	4
www.med86.com		www.med65.com	掌握		
		③酸化甘油溶血试验			
		原理,参考值	熟练	1,	2
			掌握	1,	
	医学教育 www.med68.c	临床意义	熟练	3,	4
			掌握		
		④蔗糖溶血试验			
		原理,参考值	熟练	1,	2
医学教育网		医学教育网	掌握		_
www.med66.com		临床意义	熟练	3,	4
			掌握		



		⑤酸化血清溶血试验			$\overline{}$
			熟练		_
		原理,参考值	然绿掌握	1,	2
医学教育网 www.med66.com		医学教育网 www.med66.com			_
		临床意义	熟练	3,	4
			掌握		_
	医学教育 www.med58.co	3) 红细胞膜缺陷检验的应用	学 教 w mad	育	(H)
		①遗传性球形红细胞增多症	熟练	3,	4
<b>国</b> 医学教育网			掌握		_
www.med86.com		②遗传性椭圆形红细胞增多症	掌握	3,	4
		③阵发性睡眠性血红蛋白尿症	熟练	3,	4
			掌握	,	1
	(T) 10 10 1	(3) 红细胞酶缺陷的检验及其			
	医学教育 www.med86.co	应用 一	学 教 w med	育66.0	KK
		1) 红细胞酶代谢与功能	了解	1,	2
		2) 红细胞酶的功能改变与酶缺	<b>→</b> ħπ	_	
The are also believed the		陷	了解	1,	2
医字数 月 网 www.med86.com		3) 红细胞酶缺陷的检验			
		①高铁血红蛋白还原试验			
		原理,参考值	掌握	1,	2
		临床意义	掌握	3,	4
		②变性珠蛋白小体检查	学 教 w med	育	EX.
	www.med68.co	原理,参考值	掌握		
		临床意义	掌握	3,	4
		────────────────────────────────────			
O per alla dels rate ton		原理,参考值,及原理	了解	1,	2
www.med66.com		临床意义	*		-
		<ul><li>④丙酮酸激酶测定</li></ul>	1-1/-		_
		O 1 HEIDX DADDAY TALL			



		原理,参考值	了解	1,	2
		临床意义	掌握	3,	4
医学教育网		4) 红细胞酶缺陷检验的应用			
www.med66.com		①红细胞 G6PD 缺陷症	熟练掌握	3,	4
	色 医学教育 I	②红细胞丙酮酸激酶缺陷症	掌握	3,	4
医学教育两 www.med66.com	The state of the s	(4) 珠蛋白合成异常的检验及	w.med	66,0	OIT
		其应用			
		1)血红蛋白的结构与功能	了解	1,	2
		2) 生理性血红蛋白	掌握	1,	2
	医学教育  www.med66.co	3)血红蛋白异常的检验			
		①血红蛋白电泳			
		原理	了解	1,	2
		参考值	掌握	1,	3
		临床意义	掌握	3,	4
医学教育网		②抗碱血红蛋白测定			
www.med66.com		原理,参考值	熟练 掌握	1,	2
		临床意义	熟练	3,	4
			掌握	育	100
	医学教育 www.med68.co	3异丙醇沉淀试验	w.med	66.0	
		原理,参考值	掌握		2
		临床意义	掌握	3,	4
		④红细胞包涵体试验 ————————————————————————————————————			
医学教育网 www.med66.com		原理,参考值	掌握		2
		临床意义	掌握	3,	4
		⑤ HbA2 测定			



		原理,参考值	熟练	1,	2
			掌握		
医学教育区	9	临床意义医学教育网	掌握	3,	4
www.med66.com	m	4)血红蛋白异常检验的应用			
		①血红蛋白病的定义和分类	熟练		2
	医学教育	<b>山</b> 血红虫口州的足入州万关	掌握	1,	四
	www.medes.co	②珠蛋白生成障碍性贫血	w.med	66.0	OIT
T = 114 to		α-珠蛋白生成障碍性贫血	掌握	3,	4
www.med66.com	n	β-珠蛋白生成障碍性贫血	掌握	3,	4
		(5) 免疫性溶血性贫血的检验			
		及其应用			
	<b>A</b>	1) 免疫性溶血性贫血的定义和	出担	4	
	医学教育 www.med66.co	分类	掌握	1, 育	Z
		2) 自身免疫性溶血性贫血的检			
		验			
(D) 100 314 344 500 100		①抗人球蛋白试验			
www.med66.com		原理,参考值	熟练	_	
			掌握	1,	2
			熟练		
		临床意义	掌握	3,	4
	医学教育	②冷凝集素试验	学教 w.med	育.6.0	EX.
	www.med66.c	原理,参考值	掌握		2
		临床意义	掌握	3,	4
		③冷热溶血试验			
<b>小</b> 医学教育网		原理,参考值 教育网	掌握	1,	2
www.med66.com		临床意义	掌握	3,	4
		3) 自身免疫性溶血性贫血检验			
		1	1		



			Ī		_
		的应用			
医学教育网 www.med56.com	网	①温抗体型自身免疫性溶血性	掌握	3	4
		贫血 (WAIHA) 女 pp	子)庄	ο,	Т
	m	②冷凝集素综合征 (CAS)			
		③阵发性冷性血红蛋白尿 (PCH)	了解	3,	4
	医学教育	<b></b>	了解	3,	4
	1 白血症性占	(1) 白血病概念	掌握	1,	2
<b></b> 医纵数章	1. 白血病特点	(2) 急性白血病临床特征	掌握	2,	3
八、白血病概述	m	(1) 细胞形态学分型	掌握	2,	3
	2. 急性白血病分型	(2) 免疫学分型	掌握	2,	3
		(3) 细胞遗传学分型	了解	2,	3
	医学教育 www.med66.co	(1) + 4	熟练	_	
		(1) 血象	掌握	<b>第</b> 66.6	1011
	1. 形态学检查	(2)骨髓象	熟练	1	3
九、急性淋巴细胞		(乙) 月脚豕	掌握	1,	3
白血病及其实验	NJ	(3) <b>FAB</b> 形态学分类	熟练	3,	4
诊断 www.med56.co	n	www.med66.com	掌握	υ,	4
		(1)细胞化学染色	熟练	3,	4
	2. 其他检查	(1) 细胞化子来已	掌握	υ,	4
		(2) 免疫学检查	掌握	3,	4
	色医学教育 Www.mad68.co	(1) 血象	掌握	2,	3
	1. M1 的实验诊断	(2) 骨髓象	掌握	3,	4
上		(3) 细胞化学染色	掌握	3,	4
十、急性髓细胞白		(1) 血象	掌握	2,	3
血病 医学教育网	O. 110 44 6 71 1 1 Nor	(2) 骨髓象	掌握	3,	4
医学教育网 www.med66.com	2. MZ 的头粒诊断	(3) 细胞化学染色	掌握	2,	3
		(4) 染色体及分子生物学检查	了解	1,	2
					-



3. M3 的实验诊断       (2) 骨髓象 modes com       熟练 掌握 3,	3
(2) 骨髓象 meds6 com	3
3. M3 的实验诊断 (3) 细胞化学染色 掌握 2, 掌握 (4) 免疫学检查 (5) 染色体及分子生物学检查 掌握 1, (5) 染色体及分子生物学检查 掌握 1,	3
(4) 免疫学检查 掌握 1, <sup>**</sup> (5) 染色体及分子生物学检查 掌握 1, <sup>**</sup> (5) 染色体及 1, <sup>**</sup> (5) 染色体体及 1, <sup>**</sup> (5) 染色体及 1, <sup>**</sup> (5) 染色体及 1, <sup>**</sup> (5) 染色体及 1, <sup>**</sup> (5) 染色体及 1, <sup>**</sup> (5) 染色	
医学教育网 www.med66.com 医学教育网 www.med66.com	
www.medes.com	2
(1)血象 掌握 2,	
	3
医学教育网 www.med66.com  医学教育I www.med56.com	ES TOO
(2) 骨髓象 掌握 3,	4
4. M4 的实验诊断 (3) 细胞化学染色 ***	4
(4) 免疫学检查 了解 1,	3
	2
5. M5 的实验诊断 (2) 骨髓象 掌握 3,	4
(3)细胞化学染色 掌握3,	4
	3
6. M6 的实验诊断 (2) 骨髓象 了解 1,	2
	3



						$\overline{}$
		(1)	血象	了解	2,	3
	7. M7 的实验诊断	(2)	骨髓象	掌握	3,	4
<b>全</b> 医学教育	网	(3)	细胞化学染色网	掌握	3,	4
www.megeb.co	im	(1)	血象	熟练	I -	3
		(1)	III. 3X	掌握	2,	J
	医学教育 I www.med58.co	<b>9</b>	骨髓象	熟练	2	7
	1. 慢性粒细胞白血	(2)	月 脚 外	掌握	56,6	00
<b></b> 医坐教育	病的实验诊断	(3)	细胞化学染色	熟练	3,	4
十一、慢性白血病	m	(0)	医学教育网	掌握	,	
、		(4)	染色体及分子生物学检查	掌握	1,	2
		(5)	临床分期和标准	掌握	2,	3
	T = 14 46 46 1	(1)	血象	掌握	2,	3
	2. 慢性淋巴细胞白	(2)	骨髓象	掌握	3,	4
	血病的实验诊断	(3)	细胞化学染色	掌握	3,	4
		(4)	免疫学检查	了解	1,	2
医学教育	耳	(1)	血象	掌握	2,	3
www.med86.co	1. 浆细胞白血病的	(2)	骨髓象	掌握	3,	4
	实验诊断	(3)	细胞化学染色	掌握	3,	4
		(4)	与多发性骨髓瘤鉴别	掌握	2,	3
十二、特殊类型白	1,011	(1)	血象	掌握	2,	3
血病	医学教育 www.med68.cu	(2)	骨髓象	掌握	3,	4
	2. 毛细胞白血病的	(3)	细胞化学染色	掌握	3,	4
	实验诊断	(4)	免疫学经检查	了解	1,	2
		(5)	染色体检查	了解	1,	2
医学教育网	1	(6)	电子显微镜检查	了解	1,	2
十三、骨髓增生异	1 407 \	(1)	Aut A	熟练	1 .	
常综合征及其实	1. 概述	(1)	概念	掌握	1 ,	2



验诊断		(2) FAB 分型	熟练	2,	3
			掌握		
医学教育 www.med66.co	网	www.medsa.com	了解	2,	3
	2. 实验诊断	(2) 骨髓象	了解	3,	4
	12	(3)细胞化学染色	了解	3,	4
	医学教育!	(4) 骨髓活组织检查	了解	1,	2
		(1) 概念	掌握	1,	2
<b>八</b> 医学教育	1. 霍奇金病的实验	(2)组织学分型	掌握	2,	3
www.med66.co	诊断	(3) 血象医学教育网 www.mediscom	掌握	2,	3
十四、恶性淋巴瘤		(4) 骨髓象	掌握	3,	4
及其实验诊断		(1) 概念	掌握	1,	2
	2. 非霍奇金病淋巴瘤的实验诊断	(2) 分类	了解	2,	3
;		(3) <u>病理学</u> 检查	掌握	1,	2
		(4) 血象、骨髓象	掌握	3,	4
	1. 概述	(1) 概念	掌握	1,	2
医学教育		(2) 分类	掌握	2,	4
上工 均細版定五	n	(1) 概念www.med86.com	掌握	1,	2
十五、浆细胞病及 其实验诊断		(2) 血象	掌握	2,	3
	2. 多发性骨髓瘤	(3) 骨髓象	掌握	3,	4
		(4) 临床化学检查	了解	2,	3
	医学教育 www.med66.co	(5) 免疫电泳	掌握	1,	2
	1 本地/2/mm/2012	(1) 概念	掌握	1,	2
	1. 真性红细胞增多	(2) 血象与骨髓象特点	掌握	3,	4
十六、骨髓增生性	业的头短 <b>诊</b> 断	(3) 其他检查	了解	2,	3
疾病及其实验诊断	o 同版社で10.0 0 0	(1)概念ww.med66.com	掌握	1,	2
	2. 骨髓纤维化的实	(2)血象与骨髓象特点	了解	2,	3
	验诊断 	(3) 骨髓活检	掌握	1,	2



		(4) 与慢粒白血病的鉴别	了解	2,	3
	1. 概述	恶性组织细胞病概念	掌握	1,	2
十七、恶性组织细	网	(1) 血象 学教育网	了解	2,	3
胞病及其实验诊	om .	(2) 骨髓象	掌握	3,	4
	2. 实验诊断	(3)细胞化学染色	掌握	3,	4
	医学教育 www.med68.co	(4) 与反应性组织细胞增多症 的鉴别	了解	2,	3
医学教育 www.med86.co	1. 白细胞减少症和 粒细胞缺乏症的实	(1)概念	熟练掌握	1,	2
	松细胞峽之症的安      验诊断	(2) 血象	掌握	2,	3
	2m 12 E7	(3) 骨髓象	掌握	3,	4
	医学教育! www.med66.co	(1) 概念	掌握	1,	2
		(2) 分型	掌握	2,	3
十八、其他白细胞	2. 类白血病反应的	(3) 血象	掌握	2,	3
疾病及其实验诊	实验诊断	(4) 骨髓象	掌握	3,	4
断 医学教育)	词 n	(5)细胞化学染色	掌握	3,	4
The state of the s		(6) 染色体检查 66 60 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	掌握	1,	2
		(1) 概念	掌握	1,	2
	3. 传染性单核细胞	(2) 血象	熟练掌握	2,	3
	增多症的实验诊断	(3) 骨髓象	掌握	3,	4
		(4) 血清学检查	熟练掌握	1,	2
	1. 概述	概念	了解	1,	2
十九、血栓与止血	2. 血管壁止血功能	(1) 血管壁的结构与调控	掌握	1,	2
的基本理论		(2) 血管壁止血功能	掌握	1,	2
	3. 血小板止血功能	(1) 血小板结构及特点	掌握	1,	2



					_
		(2) 血小板生化组成、代谢	掌握	1,	2
<b>全</b> 医学教育	网	(3)血小板止血功能	熟练 掌握	1,	2
www.med66.co	4 da 27t 263 da 40 40	(1)凝血因子种类、特性	熟练掌握	1,	2
	4. 血液凝血机制 医学教育 www.madas.co	(2)凝血机制(内源凝血途径、 外源凝血途径)	熟练掌握	育.6	2
		(1) 细胞抗凝作用	掌握	1,	2
医学教育 www.med66.co	5. 抗血液凝固系统	(2) 体液抗凝作用 网	掌握	1,	2
	6. 纤维蛋白溶解系	(1) 纤溶系统组成及特性	掌握	1,	2
	统	(2) 纤维蛋白溶解机制	掌握	1,	2
	er de Velt velt alte MV.	(1) 血液流动性和粘滞性特性	了解	1,	2
	7. 血液流变学。	(2) 影响血液黏度的因素	了解	1高。	2
	0 m 1/4 m/ 1+2	(1) 血栓类型	了解	1,	2
	8. 血栓形成	(2) 血栓形成机制	了解	1,	2
医学教育	ij	(1) 一期止血缺陷筛查试验			
www.med66.co	m	①出血时间的原理、临床意义、 操作及注意事项	掌握	3,	4
		②束臂试验的原理、临床意义、 操作及注意事项	了解	3,	4
二十、检验基本方	1. 筛查试验	(2) 二期止血缺陷筛查试验 🛴	学教 w.med	育 56.0	OIL
法	www.meddo.et	①凝血酶原时间(PT)的原理、	熟练	3,	4
		临床意义、操作及注意事项	掌握	υ,	4
		②活化部分凝血活酶时间			
医学教育网 www.med66.com		(APTT)的原理、临床意义、操作及注意事项	了解	3,	4
	2. 血管壁检验	(1) 血浆血管性血友病因子检			



	测 (抗原检测)		$\neg$
			$\dashv$
		1,	2
医学教育网	掌握 掌握		
www.med66.com	熟练	)	4
	②临床意义	3,	4
	学教育 [ 熟练	-	
WW.	www.madsb.co <sup>③</sup> 操作及注意事项    掌握 掌握	3,	4
			_
医学教育网 www.med86.com	医学教育网		$\exists$
WWW.III.CO.	(2) 血浆 6-酮-前列腺素 F1 α		-
	检测		_
( ) 医	①原理 掌握 ]		2
www.med&6.	www.medss.co②临床意义	2,	3
	③操作及注意事项 掌握3	3,	4
<b>一</b> 医学教育研	(1) 血小板生存时间		
www.med66.com	①原理 <b>Www.med66.com</b> 了解 I	1,	2
	②临床意义 了解 2	2,	3
	③操作及注意事项 了解 3	3,	4
	(2) 血小板相关免疫球蛋白检		
3. 血小板柱	学教育测 全型A add a a	育 6.00	EX.
<b>3. 皿/ リ</b> /火力	①原理	1,	2
	②临床意义 掌握 2	2,	3
	熟练	)	1
医学教育网	③操作及注意事项	3,	4
www.med66.com	(3) 血小板聚集试验		
	①原理 掌握 ]	1,	2



②临床意义     掌握 2       ③操作及注意事项     掌握 3       (4) 血小板释放产物测定     掌握 1       ②临床意义     掌握 2	,	3 4
(4) 血小板释放产物测定       ①原理     掌握1       ②临床意义     掌握2		4
①原理 掌握 1 ②临床意义 掌握 2	, ,	
①原理   掌握 1     ②临床意义   掌握 2	, ;	
		2
10年 # 第 10年 # 7 4 本 本 本 五 一 2 4 4 1 0	,	3
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □	1	4
(5) 血块收缩试验	.00	13
①原理 掌握 1	,	2
②临床意义 学教育  掌握 2	,	3
熟练 ③操作及注意事项		4
掌握		_
(1) 血浆纤维蛋白原含量测定		
T WWW media co ①原理 掌握 I	200	2
②临床意义 掌握	<b>,</b> 2	,
		_
③操作及注意事项	<b>,</b> 3	,
(2)凝血因子含量与活性测定		
4. 凝血因子检验       ①原理       了解 1	,	2
②临床意义 了解2	,	3
● <b>基業 数 章</b> ③ 操作及注意事项 <b>→ 一</b> 了解 3	,00	4
(3)血浆因子 XIII 定性试验		
①原理 了解 1	,	2
②临床意义 了解 2	,	3
○提作力注文主话 フ畑っ	,	4
②操作及注意事项。m 了解3		_
5. 生理抗凝蛋白检 (1) 抗凝血酶测定		



②临床意义					_	_
(2)蛋白C测定			②临床意义	了解	2,	3
①原理 掌握 1, 2 ②临床意义 了解 2, 3 ③操作及注意事项 了解 3, 4 (3) 蛋白 S 测定 ①原理 掌握 1, 2 ②临床意义 了解 2, 3 ③操作及注意事项 掌握 3, 4 (1) 狼疮抗凝物测定 ①原理 了解 1, 2 ②临床意义 了解 2, 3 ③操作及注意事项 掌握 3, 4 (2) 血浆因子 VIII 抑制物检测 ①原理 了解 1, 2 ②临床意义 了解 2, 3 ③操作及注意事项 了解 3, 4 (1) 凝血酶时间测定 了解 2, 3 ③操作及注意事项 了解 3, 4 (1) 凝血酶时间测定 掌握 1, 2 ②临床意义 了解 2, 3 ③操作及注意事项 了解 3, 4 (1) 凝血酶时间测定 ②临床意义 了解 3, 4 (1) 凝血酶时间测定 掌握 1, 2 ②临床意义 写解 2, 3 ③操作及注意事项 学握 3, 4			③操作及注意事项	了解	3,	4
①原理 掌握1,2 ②临床意义 了解2,3 ③操作及注意事项 逻辑1,2 ②临床意义 掌握1,2 ②临床意义 掌握1,2 ②临床意义 掌握3,4 (1)狼疮抗凝物测定 了解1,2 ③临床意义 掌握3,4 (1)狼疮抗凝物测定 了解2,3 ③操作及注意事项 掌握3,4 (2)血浆因子VIII抑制物检测 ①原理 了解1,2 ②临床意义 掌握3,4 (1)凝血酶时间测定 了解2,3 ③操作及注意事项 掌握3,4 (1)凝血酶时间测定 了解2,3 ③操作及注意事项 了解3,4 (1)凝血酶时间测定 ②临床意义 掌握1,2 ②临床意义 写解2,3 ③操作及注意事项 了解3,4 (1)凝血酶时间测定 □原理 掌握1,2 ②临床意义 掌握3,4	医学教育	网	(2) 蛋白 C 测定 🙀			
<ul> <li>②操作及注意事項</li> <li>①原理</li> <li>②临床意义</li> <li>①原理</li> <li>②临床意义</li> <li>②临床意义</li> <li>②临床意义</li> <li>②临床意义</li> <li>②临床意义</li> <li>②临床意义</li> <li>②临床意义</li> <li>②临床意义</li> <li>③操作及注意事项</li> <li>掌握 3, 4</li> <li>(1) 狼疮抗凝物测定</li> <li>①原理</li> <li>①原理</li> <li>①原理</li> <li>②临床意义</li> <li>③操作及注意事项</li> <li>②临床意义</li> <li>③操作及注意事项</li> <li>①原理</li> <li>②临床意义</li> <li>③操作及注意事项</li> <li>①原理</li> <li>②临床意义</li> <li>③操作及注意事项</li> <li>①原理</li> <li>②临床意义</li> <li>③操作及注意事项</li> <li>掌握 1, 2</li> <li>②临床意义</li> <li>③操作及注意事项</li> <li>掌握 3, 4</li> </ul>	www.med66.cr	m	①原理	掌握	1,	2
(3)蛋白S测定 ①原理   掌握1,2 ②临床意义 *** *** *** *** *** *** *** *** *** *			②临床意义	了解	2,	3
(3) 蛋白 S 測定 ①原理 ②临床意义 ②临床意义 ③操作及注意事项 ②临床意义 ③操作及注意事项 ②临床意义 3. 4 (1) 狼疮抗凝物测定 ①原理 ②临床意义 ③操作及注意事项 ②临床意义		医学教育 I www.med68.co	③操作及注意事项	了解	3,	4
②临床意义 第 7 解 2, 3 ③操作及注意事项 掌握 3, 4 (1) 狼疮抗凝物测定 ①原理 了解 1, 2 ②临床意义			(3)蛋白S测定	w.med	55.0	.011
3 操作及注意事項	<b></b> 医心教育	FEI	①原理	掌握	1,	2
(1)狼疮抗凝物测定 ①原理 ②临床意义 ②临床意义 ③操作及注意事项 ②临床意义 ①原理 ②临床意义 ②临床意义 ②临床意义 ②临床意义 ②临床意义 ③操作及注意事项 ②临床意义 ③操作及注意事项 了解 3,4 (1)凝血酶时间测定 ①原理 ③临床意义 ③操作及注意事项 了解 2,3 ③操作及注意事项 ②临床意义 ②临床意义 ②临床意义 ②临床意义 ②临床意义 ②临床意义 ②临床意义 ③操作及注意事项 ②临床意义	www.med66.co	m	②临床意义	了解	2,	3
①原理			③操作及注意事项	掌握	3,	4
2 協床意义			(1) 狼疮抗凝物测定			
2.16床意义		展 坐 教育	①原理	了解	1,	2
(2) 血浆因子 VIIII 抑制物检测		www.med66.co	②临床意义	了解	2,	3
①原理		6. 病理性抗凝物质	③操作及注意事项	掌握	3,	4
②临床意义		检验	(2)血浆因子 VIII 抑制物检测			
②临床意义	医学教育	N .	①原理	了解	1,	2
(1)凝血酶时间测定         ①原理       掌握 1, 2         ②临床意义       了解 2, 3         ③操作及注意事项       掌握 3, 4         (2)血浆纤溶酶原测定       ①原理       掌握 1, 2         ②临床意义       了解 2, 3         ③操作及注意事项       掌握 1, 2         ②临床意义       了解 2, 3         ③操作及注意事项       掌握 3, 4	Www.medee.cd		②临床意义************************************	了解	2,	3
①原理       掌握 1, 2         ②临床意义       了解 2, 3         ③操作及注意事项       掌握 3, 4         (2)血浆纤溶酶原测定       ①原理       掌握 1, 2         ②临床意义       了解 2, 3         ③操作及注意事项       掌握 3, 4			③操作及注意事项	了解	3,	4
7. 纤溶活性检验       ②临床意义       了解 2, 3         7. 纤溶活性检验       (2) 血浆纤溶酶原测定         ①原理       掌握 1, 2         ②临床意义       了解 2, 3         ③操作及注意事项       掌握 3, 4			(1) 凝血酶时间测定			
3.操作及注意事项 掌握 3, 4 (2)血浆纤溶酶原测定 ①原理 掌握 1, 2 ②临床意义 了解 2, 3 ③操作及注意事项 掌握 3, 4			①原理	掌握	1,	2
7. 纤溶活性检验 (2) 血浆纤溶酶原测定 ①原理 ②临床意义 medicion 了解 2, 3 ③操作及注意事项  掌握 3, 4		医学教育 www.med66.co	②临床意义	了解	2,	3
①原理    掌握 1, 2 ②临床意义			③操作及注意事项	掌握	3,	4
②临床意义www.meds8.com		7. 纤溶活性检验	(2)血浆纤溶酶原测定			
③操作及注意事项    掌握3,4			①原理	掌握	1,	2
	医学教育网 www.med66.com		②临 <mark>床意义*** *********************************</mark>	了解	2,	3
(3)血浆纤溶酶原活化剂测定			③操作及注意事项	掌握	3,	4
			(3) 血浆纤溶酶原活化剂测定			



				_	
		①原理	了解	1,	2
		②临床意义	了解	2,	3
医学教育网		③操作及注意事项 💮	了解	3,	4
www.med66.com		(4) 血浆纤溶酶原活化抑制物			
		测定			
	医学教育 I	①原理	掌握	1,	2
		②临床意义	了解	3,	4
医学教育网		③操作及注意事项	掌握	3,	4
www.med66.com		(5)血浆 a 2 纤溶酶抑制物测定			
		①臣畑	熟练		2
		①原理	掌握	1,	۷
	医学教育 www.med86.cd	②临床意义	熟练	3,	_1
			掌握	56.0	33
		③操作及注意事项	熟练	3,	4
			掌握		
医学教育网		(6) D-二聚体检测			
www.med86.com		①原理	熟练	1,	3
			掌握		
		②临床意义	熟练	2,	4
			掌握		
	医学教育 www.med68.c	③操作及注意事项	熟练	3,	4
			掌握		
		(7) 血浆纤维蛋白(原)降解			
		产物			_
医学教育网 www.med66.com		①原理 www.med88.com	熟练	1	2
w.w.medau.com			掌握		_
		②临床意义	熟练	2,	3



					—
			掌握		
医学教育 www.med66.cu	<b>阿</b> Om	③操作及注意事项	熟练掌握	3,	4
		(8) 血浆鱼精蛋白副凝试验			
		①原理	掌握	1,	2
	医学教育 I www medsa so	②临床意义	了解	2,	3
		③操作及注意事项	掌握	3,	4
(T) (T) (1) (A) (A)	221	(1) 全血粘度检测			
www.med66.co	im	①原理》医学教育网	了解	1,	2
		②临床意义	了解	2,	3
	o	③操作及注意事项	了解	3,	4
	8. 血液流变学检验	(2) 血浆粘度检测			
	医学教育 www.med66.co	①原理	了解	1,	2
	(2	②临床意义	了解	2,	3
		③操作及注意事项	了解	3,	4
医学教育	1. 出血性疾病的概述	1. 出血性疾病的概述	掌握	1,	2
医学教育》 www.med86.co		2. 分类 www.mede6.com	掌握	1,	2
		(1) 过敏性紫癜			
		①概述(临床特征等)	了解	2,	3
N/ Elite	72771	②实验室检查	了解	3,	4
二十一、常见出血	医学教育	(2) 遗传性毛细血管扩张症	w.med	56.0	PA OIT
	2. 血管壁异常性疾	①概述(临床特征等)	了解	1,	2
断	病	②实验室检查	了解	3,	4
		(3) 其他血管壁异常性疾病			
医学教育网 www.medific.com		①概述(临床特征等)	了解	1,	2
All Mande Volume		②实验室检查	掌握	3,	4
	3. 血小板异常性疾	(1) 特发性血小板减少性紫癜			



	病	①概述(临床特征等)	了解	1,	2
		②实验室检查	掌握	3,	4
<b>上</b> 医学教育	网	(2) 继发性血小板减少性紫癜			
www.med66.co	m	①概述(临床特征等)	了解	1,	2
		②实验室检查	了解	3,	4
	医学教育 Www.med68.co	(3) 血小板功能异常性疾病	学教	育	网
		①概述(临床特征等)	掌握	1,	2
( ) 医坐教育	<del>e</del> ll	②实验室检查	掌握	3,	4
www.med66.co	m	(1) 血友病 数			
		①概述(临床特征等)	了解	1,	2
		②实验室检查	了解	3,	4
	医学教育	(2) 血管性血友病	December 1		
	www.med66.co	①概述(临床特征等)	了解	1,	2
		②实验室检查	掌握	3,	4
		(3) 维生素 K 缺乏和肝病所致			
医学教育》 www.mad86.co	4. 凝血因子异常性	的凝血障碍			
	疾病	①概述(临床特征等)	了解	1,	2
		②实验室检查	掌握	3,	4
	(T) - W to -	(4) 遗传性纤维蛋白原缺陷症	学 教	育	田
	世事教育 www.med68.co	和因子 XIII 缺乏症	w.med	66.0	юп
		①概述(临床特征等)	了解		2
		②实验室检查	掌握	3,	4
		医学教育网.			$\dashv$
医学教育网 www.med66.com	5. 循环抗凝物质增	(1) 概述(临床特征等)	了解		2
	多及相关疾病	(2) 实验室检查	掌握		4
	6. 原发性纤溶亢进	(1) 概述(临床特征等)	了解	1,	2



## 检验技师考试交流群: 476571207 微信公众号: med66\_weisheng

		(2) 实验室检查	了解	3,	4
	1. 弥散性血管内凝	(1) 概述(临床特征等)	掌握	1,	2
医学教育	1. 外取注血官內無	(2) 病因及发病机制	了解	2,	3
二十二、常见血栓		(3) 检验及诊断标准	掌握	3,	4
性疾病的实验诊	0. 血体验证大	(1) 概念	了解	1,	2
断	2. 血栓前状态	(2) 分子标志物检查	了解	2,	3
	2.目协定	(1) 概念	了解	1,	2
<b>①</b> 医坐教育	3. 易栓症	(2) 实验室检查	了解	3,	4
www.med66.co	m	(1) 肝素治疗的监测(低分子	掌握	2	3
	1. 抗凝治疗监测	量肝素和普通肝素)	手炬	۷,	3
— 1 — 12 kg L v⇒		(2) 口服抗凝药治疗的监测	掌握	3,	4
二十三、抗凝与溶	2. 抗血小板治疗监	(1) 阿司匹林治疗的监测	掌握	3,	4
栓治疗的实验室 监测	测 www.med66.co	(2) 塞氯吡啶治疗的监测	了解	3,	4
[流 视]		(1) 尿激酶治疗的监测	了解	3,	4
	3. 溶栓治疗监测	(2) 链激酶治疗的监测	了解	3,	4
<b>企</b> 医学教育	可	(3)tPA 治疗的监测	了解	3,	4
二十四、出凝血试	1. 出凝血试验的方	www.med66.com	半扫	2	_
验的自动化	法和原理		掌握	J.	4







