

2020 检验技师考试大纲-寄生虫学检验

单元	细目	要点	要求
一、总论	1. 基本概念	(1) 寄生虫学及检验概念、范畴和任务	了解
		(2) 寄生现象、寄生虫和宿主的类别、寄生虫与宿主的相互关系	熟练掌握
		(3) 寄生虫病的流行和防治原则	掌握
二、医学蠕虫	1. 线虫和棘头虫	(1) 线虫概述	了解
		①形态	1
		②生活史	了解
		1	
		(2) 似蚓蛔线虫	熟练
		①形态	掌握
		1	
		②生活史	了解
		1	
		③实验诊断	掌握
		3	
		④致病	掌握
		4	
		⑤流行	了解
		2	
		⑥防治原则	了解
		2	
		(3) 毛首鞭形线虫	熟练
1			
①形态	掌握		
1			
②实验诊断	掌握		
4			
③生活史	了解		
2			
④致病	了解		
3			
⑤流行	了解		
2			
⑥防治原则	了解		
2			

      	<p>(4) 蠕形住肠线虫</p>	<p>熟练掌握</p>	1
	①形态		
	②实验诊断	掌握	4
	③生活史	了解	2
	④致病	了解	3
	⑤流行	了解	2
	⑥防治原则	了解	2
	<p>(5) 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫</p>	<p>掌握</p>	1
	①形态		
	②实验诊断	掌握	4
	③生活史	了解	2
	④致病	掌握	3
	⑤流行	了解	2
	⑥防治原则	了解	2
	<p>(6) 斑氏吴策线虫和马来布鲁线虫</p>		
	①形态	熟练掌握	1
	②实验诊断	掌握	4
	③生活史	了解	1
	④致病	了解	3
	⑤流行	了解	2

医学教育网 www.med66.com		⑥防治原则	了解	2	
		(7) 旋毛形线虫			
		①形态	了解	1	
		②实验诊断	了解	1	
		③生活史	了解	2	
		④致病	了解	3	
		⑤流行	了解	4	
		⑥防治原则	了解	4	
		(8) 其他人体寄生线虫			
		①粪类圆线虫	了解		
		②东方毛圆线虫	了解		
		③美丽筒线虫	了解	1, 2	
		④结肠吸吮线虫	了解		
		⑤棘鄂口线虫	了解		
		⑥广州管圆线虫	了解		
		(9) 棘头虫			
		①形态	了解	1	
		②实验诊断	了解	1	
		③生活史	了解	2	
		④致病	了解	3	
		⑤流行	了解	4	
		⑥防治原则	了解	4	
		2. 吸虫	(1) 概述	了解	1
			①形态		
②生活史	了解		1		
(2) 华枝睾吸虫	熟练		1		

 医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com	①形态	掌握	
	②实验诊断	掌握	1
	③生活史	掌握	3
	④致病	掌握	4
	⑤流行	了解	2
	⑥防治原则	了解	2
	(3) 布氏姜片吸虫	熟练 掌握	1
	①形态		
	②实验诊断	掌握	1
	③生活史	了解	3
	④致病	了解	4
	⑤流行	了解	2
	⑥防治原则	了解	2
	(4) 卫氏并殖吸虫	熟练 掌握	1
	①形态		
	②生活史	掌握	1
	③实验诊断	掌握	3
	④致病	掌握	4
	⑤流行	了解	2
	⑥防治原则	了解	2
(5) 斯氏狸殖吸虫	了解	1	
①形态			
②生活史	了解	1	
③实验诊断	了解	2	

医学教育网 www.med66.com	医学教育网 www.med66.com	④致病	了解	3		
		⑤流行	了解	4		
		⑥防治原则	了解	4		
		(6) 日本血吸虫	熟练	1		
		①形态	掌握			
		②生活史	掌握	1		
		③致病	了解	3		
		④免疫	了解	2		
		⑤实验诊断	掌握	4		
		⑥流行	了解	2		
		⑦防治原则	了解	2		
		3. 绦虫	医学教育网 www.med66.com	(1) 概述	了解	1
				①形态	了解	1
				②生活史	了解	1
(2) 链状带绦虫	熟练			1		
①形态	掌握					
②生活史	掌握			1		
③实验诊断	了解			3		
④致病	熟练 掌握			4		
⑤流行	了解			2		
⑥防治原则	了解			2		
(3) 肥胖带吻绦虫	熟练			1		
①形态	掌握					
②生活史	掌握					
		③实验诊断	了解	3		

 医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com  医学教育网 www.med66.com		④致病	掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
		(4) 细粒棘球绦虫	了解	1
		①形态	了解	1
		②生活史	了解	1
		③实验诊断	了解	2
		④致病	了解	3
		⑤流行	了解	4
		⑥防治原则	了解	4
		(5) 微小膜壳绦虫	了解	1
		①形态		
		②生活史	了解	1
		③实验诊断	了解	2
④致病	了解	3		
⑤流行	了解	4		
⑥防治原则	了解	4		
三、医学原虫  医学教育网 www.med66.com	1. 阿米巴  医学教育网 www.med66.com	(1) 溶组织内阿米巴	熟练掌握	1
		①形态		
		②生活史	掌握	1
		③实验诊断	掌握	3
		④致病	掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2

   		(2) 非致病阿米巴	了解	3
		(3) 致病性自生活阿米巴	了解	3
	2.鞭毛虫	(1) 杜氏利什曼原虫	掌握	1
		①形态		
		②生活史	了解	3
		③实验诊断	掌握	3
		④致病	熟练掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
		(2) 阴道毛滴虫	熟练	1
		①形态	掌握	
		②生活史	掌握	3
		③实验诊断	了解	3
		④致病	掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
	(3) 篮氏贾第鞭毛虫	掌握	1	
	①形态			
	②生活史	了解	3	
	③实验诊断	掌握	3	
④致病	掌握	4		
⑤流行	了解	2		

		⑥防治原则	了解	2
		(4) 其他鞭毛虫	了解	2, 3
		(1) 疟原虫	熟练掌握	1
		①形态	掌握	
		②生活史	掌握	1
		③致病	了解	3
		④免疫	了解	2
		⑤实验诊断	熟练掌握	4
		⑥流行	了解	2
		⑦防治原则	了解	2
		(2) 岗地弓形虫	掌握	1
		①形态		
		②生活史	了解	3
		③实验诊断	掌握	3
		④致病	熟练掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
		(3) 卡氏肺孢子虫	掌握	
		①形态		
		②实验诊断	掌握	
		③生活史	了解	
		④致病	了解	
		⑤流行	了解	
		⑥防治原则	了解	
	3. 孢子虫			

		(4) 隐孢子虫	掌握	1	
		①形态			
		②生活史	了解	3	
		③实验诊断	掌握	3	
		④致病	熟练 掌握	4	
		⑤流行	了解	2	
	4. 纤毛虫		结肠小袋纤毛虫	了解	1
			①形态		
			②生活史	了解	1
			③实验诊断	了解	2
			④致病	了解	3
			⑤流行	了解	4
			⑥防治原则	了解	4
四、医学截肢动物	1. 概述	形态与分类、生态学、危害	了解	1	
	2. 昆虫纲	概述	了解	1	
		形态、发育与变态			
		(1) 蚊	掌握	1, 2	
		①我国主要传病蚊肿、蚊与疾病关系			
		②形态、生活史、生态			了解
		③防治原则	了解	3	
	(2) 蝇	了解	1		

医学教育网 www.med66.com		①形态、生活史、生态		
		②我国常见蝇种、与疾病有关	了解	2
		③实验诊断	了解	3
		④防治原则	了解	4
		(3) 蚤	了解	1
		①生活史与生态		
		②与疾病的关系	了解	2
		③实验诊断	了解	3
		④防治原则	了解	4
		(4) 虱		
		①形态、生活史与生态	了解	1
		②与疾病的关系	了解	2
		③实验诊断	了解	3
		④防治原则	了解	4
		(5) 其他昆虫	了解	1, 2
		①蜚		
		②蚋	了解	
		③虻	了解	
		④臭虫	了解	
		⑤蜚蠊	了解	
医学教育网 www.med66.com	3. 蛛形纲	(1) 蜱	了解	1
		①形态、生活史与生态		
		②与疾病关系	了解	2

医学教育网 www.med66.com	医学教育网 www.med66.com	③实验诊断	了解	3
		④流行、防治原则	了解	4
		(2) 疥螨		
		①形态、生活史与生态	了解	1
		②致病	了解	2
		③实验诊断	了解	3
		④流行、防治原则	了解	4
		(3) 蠕形螨		
		①形态、生活史与生态	掌握	1
		②致病	了解	2
		③实验诊断	了解	3
		④流行、防治原则	了解	4
		(4) 其他螨类	了解	
		①革螨		
		②恙螨	了解	2, 3
		③尘螨	了解	
④粉螨	了解			
五、检验技术	1. 病原检查	(1) 粪便检查	了解	4
		①虫卵计数法	了解	4
		②直接涂片法	掌握	
		③浓集法	掌握	
		④毛蚴孵化法	掌握	
		⑤钩蚴培养法	掌握	
		⑥带绦虫孕节检查法	掌握	

		⑦用原虫检查染色法	掌握	
		(2) 肛门外检查		
		①肛门周围蛲虫成虫	了解	4
		②肛门周围蛲虫卵检查	掌握	4
		(3) 血液及骨髓检查	掌握	4
		①检查微丝蚴		
		②检查疟原虫	掌握	
		(4) 其他排泄物与分泌物检查	了解	
		①痰液检查		
		②尿液与鞘膜积液检查	了解	
		③阴道分泌物检查	了解	4
		④前列腺检查	了解	
		⑤十二指肠液检查	了解	
		⑥脑脊液检查	了解	
		⑦浆膜腔积液检查	了解	
		(5) 活组织检查		
		①皮肤及皮下结节活检	了解	2, 4

医学教育网 www.med66.com		②肌肉活检	了解	
		③淋巴结活检	了解	
		④肠粘膜活检	了解	
	2. 免疫学检查	(6) 人工培养和动物接种	了解	4
		(1) 皮内试验原理、应用	掌握	1, 4
		(2) 尾蚴膜反应原理、应用	掌握	1, 4
		(3) 环卵沉淀试验原理、应用	掌握	1, 4
		(4) 间接血凝实验原理、应用	掌握	1, 4
		(5) 间接荧光抗体试验原理、应用	掌握	1, 4
		(6) 酶联免疫吸附试验原理、应用	掌握	1, 4
3. 单克隆抗体在寄生虫病诊断中的应用		了解	4	
4. DNA 探针技术在寄生虫病诊断中的应用		了解	4	