

2019 检验技士考试大纲-寄生虫学检验

单元	细目	要点	要求	科目
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	3
		(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	掌握	3
		(3) 寄生虫病的流行和防治原则	掌握	3
二、医学蠕虫	1. 线虫	(1) 线虫概述 形态、生活史	了解	1
		(2) 似蚓蛔线虫	熟练 掌握 了解 了解 掌握 了解 了解	1 1 3 4 2 2
		①形态		
		②实验诊断		
		③生活史		
		④致病		
		⑤流行		
		⑥防治原则	了解	
		(3) 毛首鞭形线虫	熟练 掌握 掌握 了解 了解 了解 了解	1 4 2 3 2 2
		①形态		
		②实验诊断		
		③生活史		
④致病				
⑤流行				
⑥防治原则	了解			
(4) 蠕形住肠线虫	熟练 掌握 掌握 了解 了解 了解 了解	1 4 2 3 2 2		
①形态				
②实验诊断				
③生活史				
④致病				
⑤流行				
⑥防治原则	了解			
(5) 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫	掌握 掌握 了解 了解 了解 了解	1 4 2 3 2 2		
①形态				
②实验诊断				
③生活史				
④致病				
⑤流行				
⑥防治原则	了解			
(6) 斑氏吴策线虫和马来布鲁线虫	熟练	1		
	①形态			

		②实验诊断	掌握	4
		③生活史	掌握	1
		④致病	了解	3
		⑤流行	了解	2
		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		
		②东方毛圆线虫		
		③丽筒线虫	了解	1, 3
		④结肠吸吮线虫		
		⑤棘鄂口线虫		
		⑥广州管圆线虫		
	2. 吸虫	(1) 概述		
		①形态	了解	1
		②生活史	了解	1
		(2) 华支睾吸虫		
		①形态	掌握	1
		②实验诊断	掌握	1
		③生活史	掌握	3
		④致病	了解	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
		(3) 布氏姜片吸虫		
		①形态		1
		②实验诊断		1
	③生活史	了解	3	
	④致病		4	
	⑤流行		2	
	⑥防治原则		2	
	(4) 卫氏并殖吸虫			
	①形态	熟练	1	
	②生活史	掌握	1	
	③致病	掌握	3	
	④实验诊断	了解	4	
	⑤流行	掌握	2	

		⑥防治原则	了解 了解	2
		(5) 日本血吸虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④免疫 ⑤实验诊断 ⑥流行 ⑦防治原则	熟练 掌握 掌握 了解 了解 了解 了解 了解	1 1 3 2 4 2 2
	3. 绦虫	(1) 概述 ①形态 ②生活史	了解 了解	1 1
		(2) 链状带绦虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	掌握 掌握 了解 掌握 了解 了解	1 1 3 4 2 2
		(3) 肥胖带吻绦虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	熟练 掌握 掌握 了解 掌握 了解 了解	1 1 3 4 2 2
		(4) 细粒棘球绦虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	了解 了解 了解 了解 了解 了解	1 1 2 3 4 4
		(5) 微小膜壳绦虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	了解 了解 了解 了解 了解 了解	1 1 2 3 4 4

三、医学原虫	1. 阿米巴	(1) 溶组织内阿米巴 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	熟练掌握 了解 了解 了解 了解 了解	1 1 3 4 2 2
		(1) 杜氏利什曼原虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	掌握 了解 掌握 掌握 了解 了解	1 3 3 4 2 2
	2. 鞭毛虫	(2) 阴道毛滴虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	熟练掌握 掌握 了解 掌握 掌握 了解	1 3 3 4 2 2
		(3) 蓝氏贾第鞭毛虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④实验诊断 ⑤流行 ⑥防治原则	掌握 了解 了解 掌握 了解 了解	1 3 3 4 2 2
		(4) 其他鞭毛虫	了解	2, 3
		3. 孢子虫	(1) 疟原虫 ①形态 ②生活史 ③致病 ④免疫 ⑤实验诊断 ⑥流行 ⑦防治原则	熟练掌握 掌握 掌握 了解 了解 熟练 掌握 了解 了解
	(2) 刚地弓形虫 ①形态		掌握	1

		②生活史	了解	3
		③致病	掌握	3
		④实验诊断	掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
		(3) 卡氏肺孢子虫		
		①形态	掌握	
		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	
		(4) 隐孢子虫		
		①形态	掌握	1
		②生活史	了解	3
		③致病	掌握	3
		④实验诊断	掌握	4
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
四、医学节肢动物	1. 概述	形态与分类、生态学、危害	了解	1
		(1) 概述 形态、发育与变态	了解	1
		(2) 蚊		
		①我国主要传病蚊种、蚊与疾病关系	掌握	1, 2
		②形态、生活史	了解	1, 2
		③生态、防治原则	了解	3
		(3) 蝇		
		①形态、生活史	了解	1
		②生态、我国常见蝇种	了解	1
		③与疾病关系	了解	2
		④实验诊断	了解	3
		⑤防治原则	了解	4
		(4) 蚤		
	①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) 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	
	3. 蛛形纲	(1) 蜱		

五、检验技术	1. 病原检查	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流行与防治原则	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流行与防治原则	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流行与防治原则	了解	4	
		(4) 其他螨类			
		①螨	了解	2, 3	
②恙螨	了解				
③尘螨	了解				
④粉螨	了解				
(1) 粪便检查:					
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常用原虫检查染色法	掌握				
(2) 肛门外检查					
①肛门周围蛲虫成虫	了解	4			
②肛门周围蛲虫虫卵检查	掌握	4			
(3) 血液及骨髓检查 检查微丝蚴、检查疟原虫。	掌握	4			
(4) 其它排泄物与分泌物检查					
①痰液检查	了解	4			
②尿液和鞘膜积液检查	了解				
③阴道分泌物检查	了解				
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			
②肌肉活检	了解				

		③淋巴结活检	了解	
		④肠黏膜活检	了解	
		(6) 人工培养和动物接种		4
	2. 免疫学检查	(1) 皮内试验 原理、应用	掌握	2, 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) 间接血凝试验 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	应用	了解	4
	4. DNA 探针技术在寄生虫病诊断中的应用	应用	了解	4

