










## 2020 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) 线虫概述 形态、生活史	了解	1
		(2) 似蚓蛔线虫	熟练	1
		①形态	掌握	1
		②实验诊断	了解	3
		③生活史	了解	4
		④致病	掌握	2
		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	4
		②实验诊断	掌握	2
		③生活史	了解	3
		④致病	了解	2
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
		(4) 蠕形住肠线虫	熟练	1
		①形态	掌握	4
		②实验诊断		

 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	③生活史	掌握	2
			④致病	了解	3
			⑤流行	了解	2
			⑥防治原则	了解	2
			(5) 十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫		
			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
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	⑥防治原则	了解	2
			(6) 斑氏吴策线虫和马来布鲁线虫		
			①形态	熟练	1
			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
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	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

		<p>(8) 其他人体寄生线虫</p> <p>①粪类圆线虫</p> <p>②东方毛圆线虫</p> <p>③丽筒线虫</p> <p>④结肠吸吮线虫</p> <p>⑤棘鄂口线虫</p> <p>⑥广州管圆线虫</p>	了解	1, 3
	2. 吸虫	<p>(1) 概述</p> <p>①形态</p> <p>②生活史</p>	了解	1
		<p>(2) 华支睾吸虫</p> <p>①形态</p> <p>②实验诊断</p> <p>③生活史</p> <p>④致病</p> <p>⑤流行</p> <p>⑥防治原则</p>	掌握	1
		<p>(3) 布氏姜片吸虫</p> <p>①形态</p> <p>②实验诊断</p> <p>③生活史</p> <p>④致病</p> <p>⑤流行</p> <p>⑥防治原则</p>	了解	1
		<p>(4) 卫氏并殖吸虫</p> <p>①形态</p> <p>②生活史</p> <p>③致病</p>	熟练	1
			掌握	1
			掌握	3

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

三、医学原虫	1. 阿米巴	⑤流行	掌握	2
		⑥防治原则	了解	2
		了解		
		(4) 细粒棘球绦虫	了解	1
		①形态	了解	1
		②生活史	了解	2
		③致病	了解	3
		④实验诊断	了解	4
		⑤流行	了解	4
		⑥防治原则		
		(5) 微小膜壳绦虫	了解	1
		①形态	了解	1
三、医学原虫	2. 鞭毛虫	②生活史	了解	2
		③致病	了解	3
		④实验诊断	了解	4
		⑤流行	了解	4
		⑥防治原则	了解	4
		(1) 溶组织内阿米巴	熟练	1
		①形态	掌握	1
		②生活史	掌握	3
		③致病	了解	4
		④实验诊断	掌握	2
		⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	
三、医学原虫	2. 鞭毛虫	(1) 杜氏利什曼原虫	掌握	1
		①形态	了解	3
		②生活史		

		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
		(2) 阴道毛滴虫	熟练	
		①形态	掌握	1
		②生活史	掌握	3
		③致病	了解	3
		④实验诊断	掌握	4
		⑤流行	掌握	2
		⑥防治原则	了解	2
		(3) 蓝氏贾第鞭毛虫	掌握	1
		①形态	了解	3
		②生活史	了解	3
		③致病	掌握	4
		④实验诊断	了解	2
		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	1
3. 孢子虫		①形态	掌握	1
		②生活史	掌握	3
		③致病	了解	2
		④免疫	了解	4
		⑤实验诊断	熟练	2
		⑥流行	掌握	2
		⑦防治原则		



			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
	2. 昆虫纲	(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
			了解	1, 2

		②形态、生活史	了解	3
		③生态、防治原则		
		(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
	3. 蛛形纲	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
		(1) 蜱		
		①形态、生活史与生态	了解	1
	3. 蛛形纲	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



五、检验技术	1. 病原检查	(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恙螨	了解	2, 3
	2. 免疫学检查	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:		
		①虫卵计数法	了解	
		②直接涂片法	掌握	
		③浓集法	掌握	4
		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. 免疫学检查	(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
	3. 寄生虫学检查	(4) 其它排泄物与分泌物检查		
		①痰液检查	了解	
		②尿液和鞘膜积液检查	了解	4
		③阴道分泌物检查	了解	
	4. 其他检查	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肌肉活检	了解	2, 4
		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