

2021 年检验技师考试大纲—寄生虫学检验

2021 年检验技师考试大纲已经公布, 为了帮助大家精准掌握考点, 顺利复习, 医学教育网特为大家提供检验技师考试大纲中的寄生虫学检验下载。

科目: 1-基本知识; 2-相关专业知识; 3-专业知识; 4-专业实践能力

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	熟练掌握	3
		(3) 寄生虫病的流行和防治原则	掌握	3
二、医学蠕虫	1. 线虫和棘头虫	(1) 线虫概述	了解	1
		①形态		
		②生活史	了解	1
		(2) 似蚓蛔线虫		
①形态	熟练掌握	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	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	熟练掌握	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
(4)蠕形住肠线虫	熟练掌握	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
		(5)十二指肠钩口线虫和美洲板口线虫	掌握	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
		(6)斑氏吴策线虫和马来布鲁线虫		


 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	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
		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
 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
		(8)其他人体寄生 线虫		1, 2
		①粪类圆线虫	了解	
		②东方毛圆线虫	了解	

 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	③美丽筒线虫	了解	
		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	了解	
		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
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	⑥防治原则	了解	4
		(1) 概述	了解	1
		①形态		
		②生活史	了解	1
		(2) 华支睾吸虫	熟练掌握	1
		①形态		
		②实验诊断	掌握	1
		③生活史	掌握	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  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
	(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

 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	⑤流行	了解	2
		⑥防治原则	了解	2
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	(5)斯氏狸殖吸虫	了解	1
		①形态		
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	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
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	⑥防治原则	了解	4
		(6)日本血吸虫	熟练掌握	1
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	①形态		
		②生活史	掌握	1
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	③致病	了解	3
		④免疫	了解	2
 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	⑤实验诊断	掌握	4
		⑥流行	了解	2

		⑦防治原则	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  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	3.绦虫	(1)概述	了解	1
		①形态		
		②生活史	了解	1
		(2)链状带绦虫	熟练掌握	1
		①形态		
		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	熟练掌握	1
		①形态		
		②生活史	掌握	1
		③实验诊断	了解	3
④致病	掌握	4		


 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	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		
		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	1.阿米巴	(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	熟练掌握	1
		①形态	掌握	3
		②生活史	了解	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	了解	3
		②生活史	掌握	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		
		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
	3.孢子虫			

 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	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		
		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	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		
4.纤毛虫		结肠小袋纤毛虫	了解	1








 医学教育网 www.med66.com	 医学教育网 www.med66.com	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		
		形态、发育与变态	了解	1
		(1)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、生态	了解	1, 2
		③防治原则	了解	3
		(2)蝇		
		①形态、生活史、	了解	1

		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		
		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
		(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		
		①蜚	了解	1, 2

   		② 蚋	了解		
		③ 虻	了解		
		④ 臭虫	了解		
		⑤ 蜚蠊	了解		
	3. 蛛形纲	(1) 蜱			
		① 形态、生活史与生态	了解	1	
		② 与疾病关系	了解	2	
		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	掌握	1		

		①形态、生活史与生态		
		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		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	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	

      	<p>2.免疫学检查</p>	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	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	掌握	1, 4		

 www.med66.com	试验原理、应用 (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

医学教育网检验技师考试辅导课程，契合复习备考要求，推出 2 大班次：无忧实验班、超值精品班，满足不同考生的需求，课后习题、知识点测试，随学随练，及时巩固！[立即了解>>](#)

