

## 2022 年初级药士考试大纲—相关专业知识

AA	医学	枚	育网
70	www.m	ed6	6.000



単元	细目	要点		要求
		教育网 ed68.com	(	医学教育网
一、绪论	1.概述	(1)	药剂学的概念与任务	熟练掌握
医学 www.m	牧育网 ed66.com	(2)	<u>剂型、制剂、制剂</u> 学	熟练掌握
		等名词的	含义	
	医学 www.m	教育成(3) ed66.com	药剂学的分支学科	了解 医学教育网
	2.药物剂型	(1)	药物剂型的重要性	熟练掌握
● 医学 www.ma	AND AND ADDRESS OF THE PARTY OF	(2)	药物剂型的分类	熟练掌握
		(3)	药物的传递系统	了解
	3.辅料在药			掌握
	剂中的应用	教育网 ned68.com		医学教育网 www.med66.com
	4.药典与药	(1)	药典	熟练掌握
医学教	品标准简介	(2)	药品标准 医学教育网	了解
www.med	66.com	(3)	处方药与非处方药	了解



		(4)	GMP	了解
制剂	1.药物溶液 的形成理论	(1)	药物溶剂的种类及性 www.med88.com	熟练掌握
	医学 www.m	数育 <b>(</b> 2) •d68.com  速度	药物的溶解度与溶出	医掌握育网 www.med66.com
医学 www.n	2.表面活性 剂	(1) 特点	表面活性剂的概念与	熟练掌握
	● 医学 www.m	(2) 教育网 ed66.com	表面活性剂的分类	掌握 医学教育网
		(3)	表面活性剂的基本性	熟练掌握
<b>D</b> 医学www.m	双筒网 ed66.com	(4) 性质	表面活性剂的生物学	了解
	3.液体制剂的简介	教育网	液体制剂的特点	熟练掌握
	WWW.	(2) 量要求	液体制剂的分类与质	了解
医学教 www.med	育 网 66.com	(3)加剂	液体制剂的溶剂和附	掌握



	4.低分子溶	(1)	低分子溶液剂	掌握
● 医学 www.n	液剂与高分子溶	(2) 与性质	高分子溶液剂的概念 www.meds6.com	掌握
	医学 www.m	数育阿(3) ed68.com	高分子溶液剂的制备	医 了解 育 网 www.med68.com
<b>全</b> 医学	5.溶胶剂 数 育 网	(1)	溶胶剂的概念、性质	掌握
www.m	ed66.com	(2)	溶胶剂的制备	了解
	6.混悬剂	(1)	混悬剂的概念与性质	熟练掌握
	医学 www.m	教育网 ed66.co(2)	混悬剂的稳定剂	熟练掌握
		(3)	混悬剂的制备	掌握
医学 www.m	攻育网 d56.com	(4)	混悬剂的质量评价	了解
	7.乳剂	(1)	乳剂的概念与特点	熟练掌握
	色医学	(2)	常用的乳化剂	熟练掌握 熟练掌握 Mww.medili.com
	35-00 V.H	(3)	乳剂的稳定性	掌握
		(4)	乳剂的制备	熟练掌握
医学教 www.med	育网 66.com	(5)	乳剂的质量评价	了解



	8.不同给药	(1)	搽剂、涂膜剂与洗剂	了解
● 医学 www.m	途径用液体制剂 数 育 网 ***********************************	(2) 漱剂与滴	滴鼻剂、滴耳剂、含 Www.med88.com 牙剂	了解
	医学 www.m	数育阿(3) ed68.com	合剂	医学解育网 www.med68.com
三、灭菌	1.灭菌与无	(1)	灭菌制剂与无菌制剂	熟练掌握
制剂与无菌	菌制剂常用的技	的定义与	分类 医学教育网 www.med88.com	
制剂	术	(2)	物理灭菌技术	熟练掌握
	● 医学 www.m	教育阿(3)	化学灭菌法	医掌握育网 www.med66.com
		(4)	无菌操作法	了解
	2.注射剂 (小 1988.00m 容量注射剂)	(1) 途径	注射剂的分类和给药	掌握
		(2)	注射剂的特点和一般	熟练掌握
	<b>●医学</b> www.n	质量要求 数 <b>6</b> 网	€	医学教育网 www.med66.com
		(3)	注射剂的处方组分	熟练掌握
<b>原学教</b>	育网	(4)	注射剂的工艺流程	了解
www.med	56.com	(5)	注射用水的质量要求	掌握



		及其制备		
	教育网 ed66.com	(6)	热原医学教育网 www.med66.com	熟练掌握
		(7)	注射剂的制备与质量	掌握
	医学 www.m	<u>检查</u> 。		医学教育网 www.med68.com
	数育网	(8)	典型注射剂处方与制	了解
www.m	ed66.com	备工艺分	医学教育网 www.med66.com	
	3.输液 (大容	(1)	输液的分类与质量要	熟练掌握
	量注射剂)	求 教育网 edss.com		医学教育网
		(2)	输液的制备与质量检	掌握
		查		
	改育网 d86.com	(3)	输液主要存在的问题	掌握
		及解决方法	法	
	797783	(4)	典型输液处方与制备	了解
	● 医学 www.n	工艺分析	₹	会 Www.med66.com
	4.注射用无	(1)	注射用无菌分装制品	了解
医学教 www.med		(2)	注射用冻干制品	了解
	5.眼用液体	(1)	眼用药物的吸收途径	了解



	制剂	及影响吸收的因素	
⊕ Œ <del>¥</del>	教育网 ed56.com	(2) 滴眼剂与洗眼剂。 www.med88.com	掌握
		(3) 滴眼剂的制备、处方	了解
	医学 www.m	与制备工艺分析 eds8.com	医学教育网 www.med68.com
四、固体	1.粉体学基	(1) 粉体学的性质	掌握
制剂	- 在出 som	(2) 粉体的密度	了解
		(3) 粉体的流动性	了解
	2.散剂	教育网 (1) 散剂的概念与特点	)医学教育网 ww掌握6.com
		(2) 散剂的制备	熟练掌握
医学 www.mi	收育网 d86.com	(3) 散剂的质量检查	了解
	3.颗粒剂	(1) 颗粒剂的概念与特点	熟练掌握
	長学 www.n	(2) 颗粒剂的制备与质量 数	掌握 医 学 教 育 网 www.med66.com
	4.片剂	(1)片剂的概念、特点与	熟练掌握
医学教 www.med		分类 医学教育网 www.med88.com	
		(2) 片剂常用的辅料	掌握



		(3)	片剂的制备方法与分	熟练掌握
色医学	教 育 网 ed66.com	类	医学教育网	
www.n	edee.com	(4)	湿法制粒技术	掌握
	医学 www.m	数 育 <b>阿</b> (5) eds8.com 混合	固体的干燥、整粒与	医子解育网 www.med68.com
医学 www.m	教育网 ed66.com	(6)	压片、质检与举例	了解
	5.包衣片剂	(1)	糖包衣工艺与材料	掌握
	医学 www.m	教育阿(2) ed66.com	薄膜包衣工艺与材料	医掌握育网 www.med66.com
		(3)	包衣的方法与设备	了解
	<b>4.胶囊剂</b>	(1) 与分类	胶囊剂的概念、特点 www.medsi.com	熟练掌握
		(2)	胶囊剂的制备与质量	了解
		检查 教育网 red66.com	(	多医学教育网 www.med66.com
	5.滴丸剂与	(1)	滴丸剂的概念与特点	熟练掌握
医学教 www.med			滴丸剂的制备(常用 《日》医学教育网 备方法)""************************************	了解



		(3)	膜剂的概念与特点	掌握
● 医学 www.m	教育网 ed66.com	(4)	成膜材料 教育 网 www.med88.com	了解
		(5)	膜剂制备工艺及质量	了解
	医学 www.m	要求。 od58.com		医学教育网 www.med66,com
五、半固	1.软膏剂与	(1)	软膏剂的概念、特点	熟练掌握
体制剂	乳膏剂	与分类	医学教育网 www.med66.com	
		(2)	软膏剂的基质	掌握
	医学 www.m	<b>多篇(3)</b>	软膏剂的的制备及举	<mark>熟练掌握</mark> www.med66.com
色医学	改育 阿	(4)	软膏剂的质量检查	
	2.眼膏剂	(1)	眼膏剂的概念、分类	掌握
		与组成		
	医学 www.n	(2) 数 <b>6</b> 6 检查	眼膏剂的制备与质量	医学解育网 www.med66.com
	3.凝胶剂	(1)	凝胶剂的概念与分类	掌握
医学教 www.med	育网 66.com	(2)	水性凝胶剂的基质	掌握



		(3)	水性凝胶剂的制备	了解
● 医学 www.n	4.栓剂	(1)	栓剂概念、分类与一 www.medss.com 求	熟练掌握
	医学 www.m	数育阿(2) ed66.com	栓剂处方组成	● 掌握 育 网 www.med68.com
医学	教育网	(3)	栓剂的制备与举例	了解
www.n	ed86.com	(4)	栓剂的治疗作用及临	掌握
		床应用		
	● 医学 www.m	教育阿(5) ed66.com	栓剂的质量评价	是 <del>了解</del> 育 网 www.med66.com
六、气雾	1.气雾剂	(1)	气雾剂的概念、特点	熟练掌握
剂、喷雾剂	攻育网 d66.com	与分类	医学教育网	
与粉雾剂		(2)	气雾剂的吸收	了解
		(3)	气雾剂的组成	掌握
	2.喷雾剂与	教育 (1) ned66.com	喷雾剂	)医学教育网 www.了解:6.com
	粉雾剂	(2)	粉雾剂	了解
七、浸出	1.概述 育网 66.com	(1)	药材的预处理 m	了解
制剂		(2)	浸出过程	掌握



		(3)	影响浸出的因素	掌握
● 医学 www.m	教育网 ed66.com	(4)	浸出方法与设备, www.med88.com	了解
		(5)	浸出液的蒸发与干燥	了解
	2.常用的浸	致 再 网 ed56.com(1)	浸出制剂概念、特点	掌握青河
	出制剂	及分类		
www.m	ed66.com	(2)	汤剂、酒剂、酊剂	了解
		(3)	浸膏剂、流浸膏剂与	掌握
	医学 www.m	煎膏剂		医学教育网 www.med66.com
		(4)	浸出制剂的质量	了解
	<mark>攻 肓 1</mark> .固体分散	(1)	固体分散体的概念、	掌握
新技术与药	体的制备技术	特点及类		
物新剂型		(2)	固体分散体的载体材	了解
	● 医学 www.n	料及制备	方法	医学教育网 www.med66.com
	2.包合物的	(1)	包合物的概念、特点	掌握
	制备技术	(2)	包合材料及包合物的	了解
医学教 www.med		制备方法	医学教育网 www.med88.com	



	3.缓释、控释	(1)	缓释、	控释制剂的概	熟练掌握
金属学	制剂数育网	念与特点		學教育网	
www.n	ed66.com	(2)	缓释、	控释制剂常用	了解
	医学 www.m	材料 数 育 网			医学教育网
		(3)	缓释、	控释制剂的释	了解
● 医学 www.m	<mark>教育网</mark> ed66.com	药原理与	A 19	学教育网 ww.med66.com	
	4.靶向制剂	(1)	靶向制	<b>引剂的概念</b>	熟练掌握
	医学 www.m	(2) 教育网 ed66.com	被动靴	四向制剂	了解 医学教育网
		(3)	主动靴	門向制剂	了解
<b>金田田</b>	攻育 网 458 com	(4)	物理化	公学靶向制剂 医学教育网	了解
	5.透皮给药	(1)	透皮给	·····································	掌握
	制剂	特点与分	类		
	●医学 www.n	(2) 数 <b> </b>	影响药	的物透皮吸收的	医子解育网 www.med66.com
		(3)	透皮给	含物制剂常用的	掌握
医学教 www.med	育 网 66.com	吸收促进	剂。	学教育网 www.med85.com	
		(4)	促进药	物透皮吸收的	了解



		新技术	
● 医学 www.m	6.生物技术	(1) 基本概念 教育 同	了解
	药物制剂 	(2) 蛋白质类药物制剂的	了解
	医学 www.m	处方工艺 ed65.com	医学教育网 www.med68.com
(T) = 14	Mr. who con	(3) 蛋白质类药物新型给	了解
www.m	ed66.com	药系统 医学教育网 www.med86.com	
九、药物	1.基本概念	(1) 药物制剂稳定性的意	熟练掌握
制剂稳定性	医学 www.m	义 女育网 ed66.com	医学教育网
		(2) 药物制剂稳定性的化	了解
		学动力学基础	
医学 www.mi	改育网 d66.com	(3) 制剂中药物化学降解	掌握
		途径	
	2.影响药物	(1) 处方因素对药物制剂	掌握
	制剂降解的因素	稳定性的影响及解决方法	医学教育网 www.med66.com
	与稳定化方法	(2) 外界因素对药物制剂	掌握
<b>全</b> 医学教		稳定性的影响及解决方法	
www.med	66.com	(3) 药物制剂稳定化的其	掌握



	他方法	

## 医学教育网 www.med56.com

## 医院药事管理 學教育网 www.med68.com

细目	要点	要求
医学教育网 www.med68.com		医学教育网
1、医院药事	(1) 药学与医	掌握
z 育 网 166.com	院药事概述	
	(2) 医院药事	了解
	管理及其发展	
医学教育网		THE ANA DRIVE THE THE
2、医院药事管理的内容	(1) 医院药事	熟练
和常用方法	管理的内容	掌握
育网 66.com	管理的常用方法	掌握
	(3) 医院药事	了解
医学教育网 www.med68.com	管理的发展趋势	医学教育网 www.med66.com
1、医院药事管理的组织	(1) 医院药事	了解
结构及任务	的组织管理模式	
	医学教育网	
com	<b>// www.med65.com</b> (2) 医院药学	了解
	1、医院药事  2、医院药事管理的内容 和常用方法  1、医院药事管理的内容  1、医院药事管理的组织  4、医院药事管理的组织  4、格及任务	1、医院药事 (1) 药学与医院药事概述 (2) 医院药事管理及其发展 (2) 医院药事管理的内容 和常用方法 管理的内容 (1) 医院药事管理的内容 (2) 医院药事管理的内容 (3) 医院药事管理的常用方法 (3) 医院药事管理的发展趋势 管理的发展趋势 管理的发展趋势 给构及任务



		部门的组织机构	
医学家 www.me	文 育 网 666.com	(3) 医院药学 www.med88.com 部门的工作职责和	掌握
	全人 2、医院药事管理与药物	任务	医学教育网 www.med68.com 了解
医学教 www.mer	治疗学委员会的组成与职责	医学教育网 www.med86.com	
	3、医院药学部门人员的	(1) 医院药学	了解
	管理	人员的构成和编制	
	医学教育网 www.med86.com	(2) 医院药学	医学教育网 www.m掌握om
		人员的任职条件与	
医学教 www.med	育 网 66.com	职责 医学教育网	
		(3) 医院药学	掌握
		人员的职业道德	
三、调剂	1、处方概念及组成	<b>(1)</b>	医学熟练网 www.medis.com
管理			掌握
	2、处方制度与书写规则		熟练
医学教 www.meds		医学教育网 www.med88.com	掌握



	3、调剂的概念及其质量		掌握
<b>△</b> 医学教	管理 (	医学教育网	
www.me	4、调剂管理的法律、法	y www.medea.com	熟练
	规规定 医学教育网 www.med58.com		掌握医学教育网
	5、门 (急) 诊、住院调		www.med68.com 掌握
医学素 www.men	<mark>剂的</mark> 任务与工作特点	医学教育网 www.med66.com	
四、制剂	1、医院制剂概述	(1) 医院制剂	了解
管理		室概述	
	医学教育网 www.medfi6.com	(2) 医院制剂	<mark>医学教育网</mark> ********掌握 <sup>0m</sup>
		的概念、分类及特征	
医学教 www.med	育网 66.com	申报审批	了解
	2、医院配制制剂的质量	(1) 普通、灭	了解
	管理 医学教育网 www.med68.com	菌和无菌、中药 <mark>制剂</mark> 的质量管理	医学教育网 www.med66.com
医学教 www.med8	等网 .com	(2) 静脉输液的混合调配	了解



		1		
五、药品	1、药品采购管理	(1)	药品的采	了解
供应管理		购管理		
医学教 WWW me	文育网 #66.com	医学教 www.mods	育 网 6.com	
The state of the s		(2)	药品招标	了解
	1000000	   采购		
	医学教育网 www.med68.com	7,3,5		医学教育网
	2、药品的质量验收管理	(1)	药品的质	www.mede5.com 掌握
医学教 www.med	与出入库管理	量验收管	育网	
		www.med6		
		(2)	药品的出	掌握
		入库管理		
	医学教育网			医学教育网
	3、药品的储存与养护管			www.m掌握 <sup>om</sup>
	理			
医学教 www.med	4、特殊管理药品、急救	医 (1) www.medi	特殊管理	掌握
	药品及新药的供应管理	药品的供	应管理	
		(2)	急救药品	了解
	医学教育网	的供应管	理	医学教育网 www.med66.com
	www.med66.com			
		(3)	新药的供	了解
		应管理		
( ) 医坐数1	<b>新田</b>		育网	
www.med66	5、药品的信息管理	药品		了解



		分类、药价	
六、医院 药品质量管	1、药品质量特性及其影响因素	医学教育网 www.med88.com	了解
理	2、医院药品检验室的任 www.med58.com 务及其工作程序	<b>(1)</b>	医学教育网 www.med68.com
医学表 www.me	·····································	医 (1) 医院药品	了解
	理	质量监督管理的组	
		织机构	
	医学教育网 www.med66.com	(2) 医院药品	医学教育网 www.m了解 om
		质量监督管理的内	
医学教 www.med	育网 66.com	容 医学教育网	
七、临床	1、药物治疗管理		了解
用药管理	2、合理用药	(1) 合理用药	 了解
	医学教育网 www.med68.com	概念的形成与发展	医学教育网 www.med66.com
		(2) 合理用药	了解
		的基本原则	
医学教 www.meds	ig 网	(3) 影响合理	了解



		用药的因素
医学教1 www.meds8	育 阿 i.com	了解 WWW mod86 com 的管理
	医学教育网 www.med68.com	(5) 医院处方 了解 从
医学教》 www.med86	等 <b>网</b> i.com	的合理使用
	3、安全用药 医学教育网 www.med66.com	(1) 药品不良 了解 反应的定义及其分 类
医学教育 www.med66	eom	万解 (2) 药品不良 了解 反应报告和监测
	医学教育网 www.med68.com	(3) 药品不良 了解
		(4) 药物警戒 了解
八、附录 医学教育 www.medse	1、中华人民共和国药的	品 医学教育网 www.med66.com



	2、中华人民共和国药品			
<b>DE#</b>	管理法实施条例	医学教育网		
www.me	3、医疗机构药事管理规	www.med86.com		
	定			
	4、处方管理办法			医学教育网 www.med66.com
<b>小医学</b>				
www.me	66.005、处方药与非处方药分	医学教育网 www.med68.com		
	类管理办法 (试行)			
	6、药品说明书和标签管			
	理规定 www.med66.com		0	医学教育网 www.med66.com
	7、麻醉药品和精神药品			
医学教	<b>管理</b> 条例	医学教育网		
The state of the s		www.med66.com		
	8、医疗机构麻醉药品第			
	一类精神药品管理规定			医坐教育园
	9、医疗用毒性药品管理		T	www.med66.com
	办法			
	10、医院处方点评管理规	医学教育网		
医学教 www.medef	范 (试行)	www.med88.com		



11、抗菌药物临床应用指			
导原则 (2015 年版)	医验教育网		
186.com	www.med66.com		
12、药品不良反应报告和			
监测管理办法 医学教育网			医学教育网
13、医疗机构制剂配制质			MINT. MODES COM
量管理规范(试行)	医学教育网 www.med65.com		
   14、静脉用药集中配制质			
<b>早灰油</b> 切状			
15、原卫生部关于加强孕			医学教育网 www.med66.com
产妇及而儿童临床用药管理			
的通知 同一四 68.com	医学教育网		
16、医疗机构药品监督管			
理办法(试行)			
医学教育网		<b>(1)</b>	医学教育网 www.med66.com
	导原则(2015年版) 12、药品不良反应报告和监测管理办法 13、医疗机构制剂配制质量管理规范(试行) 14、静脉用药集中配制质量管理规范 15、原卫生部关于加强孕产妇及而儿童临床用药管理的通知 16、医疗机构药品监督管理办法(试行)	导原则(2015 年版)  12、药品不良反应报告和 监测管理办法  13、医疗机构制剂配制质 量管理规范(试行)  14、静脉用药集中配制质 量管理规范  15、原卫生部关于加强孕 产妇及而儿童临床用药管理 的通知  16、医疗机构药品监督管 理办法(试行)	导原则(2015 年版)  12、药品不良反应报告和 监测管理办法  13、医疗机构制剂配制质 量管理规范(试行)  14、静脉用药集中配制质 量管理规范  15、原卫生部关于加强孕 产妇及而儿童临床用药管理 的通知  16、医疗机构药品监督管 理办法(试行)



