

490208

	49
	4902
	515525
	2-05-06-012-06-07-07 4-01-06-024-01-05-02 4-14-02-02

1.

1

2

3

4

5

6

7

8

1

2.

1

2

3

4

5

6

7

1

3.

1

2

3

4

5

6

7

8

‘ 5

—16

—66

,

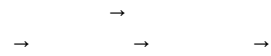
1

6-1

/

/ /

1.

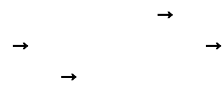


ABC

ABC

.

2.



GSP

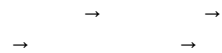
.

3.



.

4.



.

/

/ /

5.

→ → →
→ →
→

45

.

6.



10. ; ;
ADR ADR .



11. / /
GSP . 20

		/			/	/
13.	→	→	GSP			
	→	→			/	.
	→					
14.		→			CRM	
	→	→				
	→				020	.
15.	→	→				
	→	→	020		020	
	→					
16.		→	GSP	→	GSP	
		→			"	
	→					
						/ / .
	"	"				
	(S)	"	"	"	/	SOP

A/B/C

(S)

“

”

GSP

(Z)

(Y)

6-2 -

	/		/	
2 8,9,10,11,12		((2)		/ / .
5,6	4,7	((4,7)		. .
1,3	13,15	((13,15)	-	.
13,14	7,15	((7,15)		/ / .
15	14	((14 020)	-	
16()	8	((8)		/ / .
/	-	4,14	()	- .

1.

2.

3.

4.

“

”

3				“ ”
4		“ ”		“ ”
5				
6		“ ”		
7				

8				
9			/ 40% 30% 30% → → MATLAB/Python	
10				
11			5	“ ”

12				
13				

7-1

7-2

1		“ ”	pH	“ + + ” “ 1+1 ” 1 1 70% 20% 20% 30% 30%

2

70%

30%

GSP

3

4

				70% 30%
6				“ + + ” “ 1+1 ” 1 1 70% 20% 20% 30% 30%
7				GMP/GSP
8				+ “ + + ” / 20% 60% 30% 40% 10%

‘

’

‘

’

‘

’

7-3

1			
2			GSP - - - - - 2026 ”
3			SWOT STP 4P
4			

			GSP
5			020
6			

7-4

1		2	30
2		2	30
3		2	30
4		2	30

5	/	/	230

AI

1.

1

GSP

ERP/WMS

“ ” “

” ;

GSP

80% + 20%
60% 40%
70% 30%

2

GSP

ERP

“

”

020

20%

50%

30%

80% +

20%

60%

40%

70%

30%

3

“

”

GSP

020

“

”

30%

40%

30%

80% +

20%

2. 70% 60% 40% 30%

1

2

“

”

GSP

“

”

“

”

80%

vs

“

”

$\geq 15\%$

8-1

								14	18	18	18	18	16			
		1	081121 -081122	3	54	44	10	2	2					1-2		
		2	081353 -081354	4	64	54	10			2	2			3-4		
		3	081123 -081126	1	32	32										
		4	001181 -001884	2	30	10	20									
		5	001185	4	148	36	112									
		6	001186	1	20	10	10	2								
		7	001187 -001191	4	60	42	18									
		8	072118 -072119	4	112	78	34	4	4						1-2	
		9	() 071128 -071129	2	56	56	0	2	2						1-2	
		10	091101 -091104	4	108	8	100	2	2	2	2				1-4	
		11	071113	2	48	24	24		4						2	
		12	032107	2	48	24	24	4							1	
		13	001204 -001207	2	32	16	16									
				35	812	434	378	16	14	4	4					

7-2

													14	18	18	18	
		1		031203	2	48	32	16	4							1	
		2		041219	2	30	22	8	2						1		
		3		032113	2	30	20	10	2							1	
		4		041810	4	64	52	12		4					2		
		5		041294	1	24	24	0		2						2	
		6		031250	2	32	32	0				2				4	
		7			2	32	20	12				2					
		8		030099	2	48	24	24				4					3
					17	308	226	82	4	6	4	4					
		1	*	042906	3	48	0	48				4			4		
		2		031240	4	64	36	28				4					
		3		041210	4	64	52	12			4				3		
		4	*	041516	4	64	44	20				4			4		
		5	*	031235	4	64	34	30			4					4	
		6	*	031332	4	64	44	20		4						2	
					24	448	306	142	0	4	16	16					
		1		011917	1	30	20	10	2							1	
		2		031239	1	30	20	10		2						2	
		3		011207	1	30	20	10			2					3	
		4		031340/ 031839	1	30	20	10				2				4	
		5		031831	1	30	20	10				2				5	
						5	150	100	50	2	2						

7-3

									14	18	18	18	18	16																	
		1		031256	5	150		150					10																		
		2		031256	5	150		150					10																		
		3		031256	5	150		150					10																		
					15	450	0	450																							
				031255	1	15	0	15																							
				031257	16	480	0	480						30																	
		1		071704	1	20	10	10	2							1															
		2		001193	1	20	10	10		2						2															
		3		001192	1	20	20	0			2					3															
		4		001196	1	20	20	0		2						2															
		5		001194	1	20	20	0				2				4															
		6		001195	1	20	20	0				2				3															
					6	120	100	20	2	4	4	2																			
		1		001207	1	20	20	0																							
		2		001208	1	20	20	0																							
		3		001203	1	20	20	0																							
		4		001197	1	20	20	0																							
					2	40																									
					121	2779	1116	1611	24	30	30	26																			
		1.															2.														

	2785	119	812
25%			1611
59.1%	50%	+	310
11.4%	10%		

2024

GSP 2

“

” “ ” “ ”

“ ”

“

” “ ” “

”

“ ”

“ ”

“ ”

18:1 ‘ ’ 80%

20%

60%

2

6

GSP

20%

7

2

“

”

1.

9-1

5

η 'ς

1

b

“

”

2

UB@U0
TQABO

DE

人

2.

9-2

1		3 2
2		
3		2
4		2
5		

3.

9-3

1		3 5
2		" "
3		2
4		GSP 2
5		

4.

9-4

1		5

2		" "
3		
4		32 GSP
5		

1.

9-5

		50		2023 101
		15		
		8*3		(
	20 3 20 1	20		

	3	8*3		(
		8*3		(

2.

9-6

1	****	***	100	
2	****	***	100	
3	***	***	100	
4	**** ***	***	50	
5	**** ***	*** ***	100	
6	**** ***	*****	100	
7	**** ***	*** ***	100	

9-7

		1-20	21-40						
		21-40	1-20						
				1-10	11-20	21-30	31-40		
				11-20	21-30	31-40	1-10		
				31-40	1-10	11-20	21-30		
				31-40	1-10	11-20	21-30		
								1-40	
									1-40

1.

GSP

www.icve.com.cn

MOOC

MOOC

2.

GSP

3.

AI

AI

24

20+

AI

AI

5.

“

”

“

”

“ 1+N ”

1

N

“

”

“

”

6.

AI

“

-

-

”

AI

AI

7.

AI

40% AI

AI

”

”

“ 30%+ 50%+ 20% +
 10%+ 60%+ 30% + 40%+ 30%+AI 20%+
 10% ”

AI GSP
 AI

30%
 “ → → ”
 GSP

12

AI
 1.

50%
 50% “
 ” “ ” “ ” “ ”

2.

1
 = 70% + 30% +
 70%
 10% 5% + 5%
 60% 70% + 30%
 30%
 20%
 80% 50% + 50%
 / /

2

10%
 AI

“ ” 5% — 5-20% —

20% —

60%

10% AI

/ 40% 10%

40% GSP

30%

		×		50%	+5
				20%-50%	+3
				5% - 20%	+1
				5%	
				+10 +8 +6	)
				+8 +6 +4	
				+5 +4 +3	
				+5	
			1	+1	+0.5

3

/ /

/ /

GSP

AI

“ ”

AI

“ - -

”

3.

10%

40

50

“ ” “ ”

4.

5.

“ ” “ ” “ ”

6.

1

2

3

4

5

8.

”

GSP

5

“

GSP

3

WMS

/

“ ” “

” “ ”

“ ” “

” AI

“ → →

→ → ”

			119		812	35		
	660	39		150	5		160	8
					1 450	15		
480	16		15	1		2		

2015 6

2019 13

2019 61 < 2022 >

2022 2 2019 7

2022 2025

9

11-1

	XXX		XXXX /	
	XXX		XXXX /	/
	XXX		XXXX /	
	XXX		XXXX /	/
	XXX		XXXX /	
	XXX		XXXX /	
	XXX		XXXX /	
	XXX		XXXX /	
	XXX		XXXX /	
	XXX		XX	
	XXX		XXXX /	
	XXX		XXXX /	/
	XXX		XXXX /	/

1 ****

药品经营与管理专业人才培养方案变更审批表

专业名称	药品经营与管理	年级	二年级	生源类别	普通高中毕业生
变更类型	☐ 课程（包括新增、撤销及课程名称、学时学分、开课学期、考核方式等的变更） ☒ 实践环节（包括实习实训、课程设计、社会实践等的变更） ☐ 教学进程表 ☐ 其他_____（可自行添加）				
变更原因	依据《职业教育专业教学标准》（2025 年修(制)订）变更				
	课程名称				
	课程类别	必修课（公共基础课 ☐ 专业基础课 ☐ 专业课 ☐ 选修课（公共选修课 ☐ 专业限选课 ☐ 专业任选课 ☐ ）			

课程变更后情况	课程学时		课程学分		实验（上机）学时	
专业内部意见						
教研室主任签字： 年 月 日						

#1	→ → →	ABC		.
#2	→ → →			.
#3	→ → →			.

2.

“

”

#1

→

→

→

7

POS

/

.

#2

→

p

u

1749

5000 x

214e

1909

174

174

1



3.

“ ”

#1	→ → → →	/ / / /		45
#2	→ → → →	“ ”		.
#3	→ → → →			40

4.

“

”

020

#1	→ →			
#2	→ →	SEO/SEM		
#3 020	→ →	020 020	020	

1

1.

2.

1	***			***	2025.7.10-7.17
2	***			***	2025.7.20-7.27
3	***			***	2025.8.3-8.10

3.

. SOP

2

2025 8 20 9:00-17:00

XXX

XXX XXX
XXX XXX XXX
XXX

“ — — — — ”

药品采购环节

岗位	拆解出的核心工作任务	关键技能点	企业专家确认
	1. 进销存数据分析与采购计划编制	①能结合进销存数据编制药品采购计划	2. 供应商开发、评估与选择

1. 进销存数据分析与采购计划编制	①能结合进销存数据编制药品采购计划	2. 供应商开发、评估与选择
2. 供应商开发、评估与选择	3. 采购谈判与合同签订	4. 采购订单处理与跟踪
3. 采购谈判与合同签订	5. 采购成本控制与优化	6. 采购风险管理
4. 采购订单处理与跟踪	7. 采购验收与入库	8. 采购结算与对账
5. 采购成本控制与优化	9. 采购绩效评价	10. 采购信息化建设
6. 采购风险管理	11. 采购合规管理	12. 采购团队建设
7. 采购验收与入库	13. 采购档案管理	14. 采购培训与考核
8. 采购结算与对账	15. 采购数据分析	16. 采购流程优化
9. 采购绩效评价	17. 采购成本控制	18. 采购风险管理
10. 采购信息化建设	19. 采购合规管理	20. 采购团队建设
11. 采购合规管理	21. 采购档案管理	22. 采购培训与考核
12. 采购团队建设	23. 采购数据分析	24. 采购流程优化
13. 采购档案管理	25. 采购成本控制	26. 采购风险管理
14. 采购培训与考核	27. 采购合规管理	28. 采购团队建设
15. 采购数据分析	29. 采购成本控制	30. 采购风险管理
16. 采购流程优化	31. 采购合规管理	32. 采购团队建设
17. 采购成本控制	33. 采购风险管理	34. 采购团队建设
18. 采购风险管理	35. 采购团队建设	36. 采购团队建设
19. 采购合规管理	37. 采购团队建设	38. 采购团队建设
20. 采购团队建设	39. 采购团队建设	40. 采购团队建设
21. 采购档案管理	41. 采购团队建设	42. 采购团队建设
22. 采购培训与考核	43. 采购团队建设	44. 采购团队建设
23. 采购数据分析	45. 采购团队建设	46. 采购团队建设
24. 采购流程优化	47. 采购团队建设	48. 采购团队建设
25. 采购成本控制	49. 采购团队建设	50. 采购团队建设
26. 采购风险管理	51. 采购团队建设	52. 采购团队建设
27. 采购合规管理	53. 采购团队建设	54. 采购团队建设
28. 采购团队建设	55. 采购团队建设	56. 采购团队建设
29. 采购成本控制	57. 采购团队建设	58. 采购团队建设
30. 采购风险管理	59. 采购团队建设	60. 采购团队建设
31. 采购合规管理	61. 采购团队建设	62. 采购团队建设
32. 采购团队建设	63. 采购团队建设	64. 采购团队建设
33. 采购档案管理	65. 采购团队建设	66. 采购团队建设
34. 采购培训与考核	67. 采购团队建设	68. 采购团队建设
35. 采购数据分析	69. 采购团队建设	70. 采购团队建设
36. 采购流程优化	71. 采购团队建设	72. 采购团队建设
37. 采购成本控制	73. 采购团队建设	74. 采购团队建设
38. 采购风险管理	75. 采购团队建设	76. 采购团队建设
39. 采购合规管理	77. 采购团队建设	78. 采购团队建设
40. 采购团队建设	79. 采购团队建设	80. 采购团队建设
41. 采购档案管理	81. 采购团队建设	82. 采购团队建设
42. 采购培训与考核	83. 采购团队建设	84. 采购团队建设
43. 采购数据分析	85. 采购团队建设	86. 采购团队建设
44. 采购流程优化	87. 采购团队建设	88. 采购团队建设
45. 采购成本控制	89. 采购团队建设	90. 采购团队建设
46. 采购风险管理	91. 采购团队建设	92. 采购团队建设
47. 采购合规管理	93. 采购团队建设	94. 采购团队建设
48. 采购团队建设	95. 采购团队建设	96. 采购团队建设
49. 采购成本控制	97. 采购团队建设	98. 采购团队建设
50. 采购风险管理	99. 采购团队建设	100. 采购团队建设

销售服务环节		核心工作任务
岗位	销售服务专员	销售任务
	3. 近效期 4. 养护记录 5. 养护记录	销售锁定 隔离与上报
销售服务环节		核心工作任务
岗位	医药商务专员	销售任务
	1. 商业 2. 销售 3. 销售 4. 招投 5. 市场	系统维护 与签订 收账款管理 投标 品分析
门店运营环节		核心工作任务
岗位	药店营业员 (兼门店运营)	销售任务
	1. 顾客 2. 处方 3. 药品 4. 收银 5. 门店	零售导购 与用药文化 交与分区分 与对账结算 关与迎检准

GSP

“ ”

WMS

RF

“ ” “ ”

10

“

” “ ” “ ”

