一、

1948 , “

”, 1954 , “

”, 1959 “ ”,

2004 , “ ”。2012 3

7 ,

; 2015 1 6 ,

。 ,

、 、 、 、 、 、

。

12.4 , 32.2 ,

2686 , 2568 。2022 、

218 , 8 , 6 。

3930 , 3163 , 628

(268 , , 360), 182

, 56 , 115 , 205 ,

( ) 70 , ( ) 143 。

7 , 2 ,

1 , 十 ,

2 , 2 , 1 ,
7 , 5 。 。
100 、 、 245 。
, 1 “
”, 4 : 、
、 、 ; 3 :
(
)、 (
)、 (
); 2 :
、 ; 1
( ); 1
案 ; 3 :
、
、 ; 3
: 、 、
; 12 :
、 、
、
、 、
、 、
、
、 、
、 。1

：；2

：、

；3：

、；

癌；1

：；1

：

；3：

、、5G+

癌；1：

；1

：；2：

、；6

：

、、

、

、癌

、

。15：、、

、、、、、

、、案、、、、

、；2：、

。5：

、、、、。

“ ”。17 :

、

、 、 、

、 、

、 、

、 、 、

、 、

、 、

、 。11

: 、 ECMO

、 、

、 、 案

、 、 、

、 、

。 2

。 。

6 :

、 、

、 、 、

。2019 31 ,

14 、 15 , 2 , 16

, 7 、 9 。

、

、

；　　；　SCI　　；

。　，　　569，

41　，　　294　；　　8　，

17　，　　2　，

1　；　　1444　，　SCI　601

，CSCD　344　，CSTPCD　499　。

案　，　“　+　”　案，

。

、　、　、　22

，　　、　（　　）、　　、

、　　、　　、　7　　。

1　，　　5　、

8　；　　14　、　　18　，　　、

700　　。2014

，　　6　　，

、　、　、　29　　，2020

。　　、　　、

、　　。

WHO　癌　　、　　、

、　　、　　、

12　　，

400　　（　）　，

13　，　30　　，

。

，“30 ”

，– 、

。

， 、 ，

。

，

。

、专 专

	专	专		

三、

一、

( ) 。

1875 , 1909

, 1932

, ,

, 。 5

、6 、2

、29 、21

、1 、7

、1 ,

, 。

、 、 、 ,

、 ( ) 、 、

、 、 6 , 1841

。 72 , 117 , 396 , 309

; 179 , 56 。

, 1 ,

1 ( ) 、 1 。

, 42 , 、 、

。 ,

; , ,

,

。

“

，

”

、 ，

，

。

、专 专

	专	专		

三、

一、专

：

：

：100201K

1933 ， 90 ，

2019 ， ，

。

， “ ， ”

， ，

。

、 。 ，

。

、

，

， ， 爱 ，

， ， 、

， 、 ，

、 、 ，

， 、

， 。

三、

（一）科学和学术领域

1. 、 、

。

2. 、

。

3. 、

、 、 、 、 、 、 、

。

4. 。

5.

， 。

6. 、 、 。

7. ，

。

8. ， 、 、 、

。

（二）临床能力领域

1. ，

、 。

2. 、 、 。

3. 、 ，

。

4. ， ，

， 。

5. 、安 ，

，

。

6. 安 。

7. ，

案 。

8. ， 安 、 、 案，

。

9. / ，

案。

10. 、 。

11. 、 、 、

。

12. ，

。 、

， ， 。

13. 、 。

（三）健康与社会领域

1. 、 ， 。

2. ，

、 ， ，

， 、

。

3. 、 ，

、 。

4. 、

。

（二）学分

220

（三）学位

、

（一）公共课学时学分分配表

Value Morality and Rule of Law	3	3	1
Outline of Chinese Modern and Contemporary History	3	3	2
Basic Principles of Marxism	3	3	3
Introduction to Mao Zedong Thoughts and Theoretical System of Chinese Socialism	3	3	4
The Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	3	5
Current Situations and Policies	/	2	1 2 3 4 5
The history of the Communist Party of China The History of the People’s R h r	3	2	

form
benin

		Reading, Writing and Communication		0	
		Lectures on Frontier Discipline and interdisciplinary		0	
		National Security Education		0	
		Summer School		0	
		Innovation Ability Training		0	

（二）第二课堂学时学分分配表

		Social Practice			
		Productive Labor			
		Ideological and Moral Cultivation			
		Innovation and Entrepreneurship			
		Volunteering and Public Service			
		Recreational and Sports Activities			
		Work Experience			
		Skills and Specialties			

（三）通识教育类、跨学科类课程学时学分分配表

	与		
	与		
	与	（ ）	8
	与		
专			6
	专		

				Systematic Anatomy	2.5	2.5	46	2	
				Systematic Anatomy Experiment	2	1	36	2	
				Histoembryology	2	2	36	2	
				Histology and Embryology Experiment	1	0.5	18	2	
				Biochemistry and Molecular Biology	4	4	72	3	
				Biochemistry and Molecular Biology Experiment	3	1.5	54	3	
				Medical Immunology	2	2	36	3	
				Medical Immunology Experiment (Chinese & English)	1	0.5	18	3	
				Pathogenic Biology	3	3	54	4	
				Pathogeny Biology Experiment	2	1	36	4	3
				Medical Genetics	1.5	1.5	28	4	
				Pharmacology	3.5	3.5	64	5	
				Pharmacology Experiment	1	0.5	18	5	3
				Medical Functional Experiment	2	1	36	6	
				Preventive Medicine	2	2	36	5	
				Preventive Medicine Experiment	1	0.5	18	5	
				Epidemiology	1.5	1.5	28	6	
				Epidemiology Experiment	1	0.5	18	6	
				Medical Psychology	1	1	18	6	
				Medical Psychology Experiment	0.5	0.25	9	6	
				Medical Ethics	1	1	18	7	

				Health Law	1	1	18	7	
				Medical Statistics	1.5	1.5	28	5	
				Medical Statistics Experiment	1	0.5	18	5	
				Evidence-Based Medicine	1.5	1.5	28	6	
				Laboratory diagnostics	1.3	1.3	24	5	
				Experiments on laboratory diagnostics	0.6	0.3	12	5	
			(1/2)	Clinical Skills Laboratory(1/2)	1.5	0.75	28	6	
			(2/2)	Clinical Skills Laboratory(2/2)	1.5	0.75	28	7	
				Physiology	3.5	3.5	64	3	
				Experiments of Physiology	2	1	36	3	
				Pathology	3.5	3.5	64	4	
				Pathology Experiment	3	1.5	54	4	6
				Pathophysiology	2	2	36	4	
				Pathophysiology Experiment	1	0.5	18	4	3
				Topographic Anatomy	2	2	36	5	
				Topographic Anatomy Experiment	2	1	36	5	3
				Physical Diagnostics	3	3	54	5	
				Physical Diagnosis Experiment	2	1	36	5	
				Anesthesiology	1.5	1.5	28	6	
				Infectious Disease	2	2	36	6	
				Medical Imageology	1.5	1.5	28	6	

Experiments of Medical Imageology	1.5	0.75	27	6	
Traditional Chinese Medicine	2	2	36	5	
Experiments of Surgery Operation	2	1	32	6	
Introduction to general medicine	1.5	1.5	28	8	
Internal Medicine	4	7	126	6 7	70+56
Internship of Internal Medicine	2	1.25	45	6 7	
Surgery	4	7	126	6 7	6 64+62
Internship of Surgery	2	1.25	45	6 7	24+21
Gynecology and Obstetrics	2.5	2.5	46	7	
Internship of Gynecology and Obstetrics	1	0.5	18	7	
Pediatrics	2.5	2.5	46	7	
Internship of Pediatrics	1	0.5	18	7	
Emergency Medicine	1	1	18	7	
Neurology	1.5	1.4	24	7	
Internship of Neurology	0.25	0.25	9	7	
Psychiatry	1.3	1.4	24	8	
Psychiatric probation	0.15	0.15	6	8	
Ophthalmology	1	1	18	8	
Internship of Ophthalmology	0.15	0.15			

				Internship of Dermatology and Venerology	0.15	0.15	6	8	
				Stomatology	1	1	18	8	
				Comprehensive Examination for Medical Fundamentals		0.3		6	
				Clinical Medical Proficiency Test		0.4		8	
				Graduation Comprehensive Examination		0.3		10	
				Early Contact of Clinical Practice		2		1-2 3-4	
			52	Graduation Internship and Practical Training		24		9 10	

（五）专业发展课程学时学分分配表

			Introduction to Medicine	2	2	36	2
			Medical Literature Retrieval	2	2	36	3
			Medical Laboratory Animal Science	2	2	36	3
			Progress in Modern Hepatology	2	2	36	4
			Scientific Reading and Writing	2	1	18	5
			Medical Morphological experiment	2	2	36	5
			Interventional Radiography	2	1	18	5
		MRI	MRI Diagnostics	2	1	18	6
			Critical care medicine	2	2	36	5
			Nuclear Medicine	2	1	18	6
			Clinical Research Design	2	1	18	7
		CT	Computed Tomography Diagnostics	2	1	18	7
			Modern Oncology	2	1.5	28	7
			neurosurgery	2	2	36	7
			Sexually transmitted diseases	2	1.5	28	7
		PBL	Clinical Thinking PBL Course	2	2	36	7
			History of Medicine Sciences	2	2	36	3
			Medical Humanity	2	2	36	3
			Nutriology	2	1	18	4
			Health Promotion and Health Education	2	1	18	4
			Introduction to the Frontiers of Biomedical Sciences	2	2	36	4

biomaterial	2	2	36	5
Biomedical big data analysis and intelligent analysis	2	1.5	28	6
Reproductive medicine	2	2	36	7
Medical Imaging Big Data and Artificial Intelligence	2	1	18	7
Precision Medicine and Intelligent Diagnosis and Treatment	2	1	18	8
Narrative Medicine	2	1	18	8
Introduction to Medical Aesthetics	2	1.5	28	3
Self rescue and rescue of human accident	2	1.5	28	4
Nosocomial infection	2	1	18	5
Doctor-Patient Communication	2	1	18	5
Selected Lectures on Dominant Diseases of Traditional Chinese Medicine	2	2	36	5
Clinical audiology	2	1	18	6
Regenerative medicine	2	2	36	6
Theory and Practice of Refractory Wound Treatment	2	1.5	28	6
Clinical pharmacotherapy	2	2	36	6
Skin cosmetology	2	1.5	28	6
Hospital Management and Informatization	2	1	18	7

七、

													一				三							
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
				1		Value Morality and Rule of Law	3	3	54		54			54											
				2		Outline of Chinese Modern and Contemporary History	3	3	54		54				54										
				3		Basic Principles of Marxism	3	3	54		54					54									
				4		Introduction to Mao Zedong Thoughts and Theoretical System of Chinese Socialism	3	3	54		54						54								
				5		The Thought on Socialism with Chinese Characteristics for a New Era	3	3	54		54							54							

														一				三						
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				6		Current Situations and Policies	2	/	36		36			7.2										
				7											7.2									
				8												7.2								
				9													7.2							
				10														7.2						
				11		The history of the Communist Party of China	2	3	36		36													
				12		The History of the People s Republic of China																		
				13		The History of reform and opening up																		
				14		The history of socialism																		

								一				三								
								1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
					上	下														
15	College Foreign Languages	12	3	216		216		54	54	54	54									

														一				三						
								上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				24		Social Practice	2	2	36		36													
				25		Productive Labor	2	2	36				36												
				26		Ideological and Moral Cultivation	1	1																	
						Innovation and Entrepreneurship	1	1																	
						Volunteering and Public Service	1	1																	
						Recreational and Sports Activities	1	1																	
						Work Experience	0																		
						Skills and Specialties	0																		

														一				三							
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				27		Reading, Writing and Communication	0																
				28		Lectures on Frontier Discipline and interdisciplinary	0																
				29		National Security Education	0																
				30		Summer School	0																
				31		Innovation Ability Training	0																

													一				三								
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
							8		144		144														

														一				三						
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
							6		108		108													
				32		Advanced Mathematics	2	2	36		36			36											
				33		Inorganic Chemistry	2	2	36		36			36											

															一				三						
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				34		Experimental Inorganic Chemistry	0.75	1.5	27				27	27												
				35		Organic Chemistry	2	2	36		36				36											
				36		Experimental Organic Chemistry	1	2	36				36		36											
				37		General Physics	2	2	36		36				36											
				38		Medical Cell Biology	1.5	1.5	28		28			28												
				39		Medical Cell Biology Experiment	0.5	1	18				18	18												
				40		Systematic Anatomy	2.5	2.5	46		46				46											
				41		Systematic Anatomy Experiment	1	2	36				36		36											
				42		Histoembryology	2	2	36		36				36											

														一				三						
								上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				43		Histology and Embryology Experiment	0.5	1	18				18		18										
				44		Biochemistry and Molecular Biology	4	4	72		72					72									
				45		Biochemistry and Molecular Biology Experiment	1.5	3	54				54			54									
				46		Medical Immunology	2	2	36		36					36									
				47		Medical Immunology Experiment(Chinese &English)	0.5	1	18				18			18									
				48		Pathogenic Biology	3	3	54		54						54								
				49		Pathogeny Biology Experiment	1	2	36				36				36								
				50		Medical Genetics	1.5	1.5	28		28						28								

														一				三						
								上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				51		Pharmacology	3.5	3.5	64		64							64						
				52		Pharmacology Experiment	0.5	1	18				18					18						
				53		Medical Functional Experiment	1	2	36				36						36						
				54		Preventive Medicine	2	2	36		36							36						
				55		Preventive Medicine Experiment	0.5	1	18				18					18						
				56		Epidemiology	1.5	1.5	28		28								28						
				57		Epidemiology Experiment	0.5	1	18				18						18						
				58		Medical Psychology	1	1	18		18								18						
				59		Medical Psychology Experiment	0.25	0.5	9				9						9						
				60		Medical Ethics	1	1	18		18									18					

														一				三						
								上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				61		Health Law	1	1	18		18									18				
				62		Medical Statistics	1.5	1.5	28		28								28						
				63		Medical Statistics Experiment	0.5	1	18				18						18						
				64		Evidence-Based Medicine	1.5	1.5	28		28									28					
				65		Laboratory diagnostics	1.3	1.3	24		24								24						
				66		Experiments on laboratory diagnostics	0.3	0.6	12				12						12						
				67		Clinical Skills Laboratory	1.5	1.5	56				56							28	28				
				68		Physiology	3.5	3.5	64		64					64									
				69		Experiments of Physiology	1	2	36				36			36									
				70		Pathology	3.5	3.5	64		64						64								

														一				三						
								上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				71		Pathology Experiment	1.5	3	54				54				54								
				72		Pathophysiology	2	2	36		36						36								
				73		Pathophysiology Experiment	0.5	1	18				18				18								
				74		Topographic Anatomy	2	2	36		36							36							
				75		Topographic Anatomy Experiment	1	2	36				36					36							
				76		Physical Diagnostics	3	3	54		54							54							
				77		Physical Diagnosis Experiment	1	2	36				36					36							
				78		Traditional Chinese Medicine	2	2	36		36							36							
				79		Anesthesiology	1.5	1.5	28		28								28						
				80		Infectious Disease	2	2	36		36								36						

														一				三						
								上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				81		Medical Imageology	1.5	1.5	28		28								28						
				82		Experiments of Medical Imageology	0.75	1.5	27				27						27						
				83		Experiments of Surgery Operation	1	1.5	32				32						32						
				84		Internal Medicine	7	4	126		126								70	56					
				85		Internship of Internal Medicine	1.25	2	45				45						24	21					
				86		Surgery	7	4	126		126								62	64					
				87		Internship of Surgery	1.25	2	45				45						24	21					
				88		Gynecology and Obstetrics	2.5	2.5	46		46									46					
				89		Internship of Gynecology and Obstetrics	0.5	1	18				18							18					

														一				三						
								上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				90		Pediatrics	2.5	2.5	46		46									46					
				91		Internship of Pediatrics	0.5	1	18				18							18					
				92		Emergency Medicine	1	1	18		18									18					
				93		Neurology	1.4	1.4	24		24									24					
				94		Internship of Neurology	0.25	0.25	9				9							9					
				95		Introduction to general medicine	1.5	1.5	28		28										28				
				96		Psychiatry	1.4	1.4	24		24										24				
				97		Psychiatric probation	0.15	0.15	6				6								6				
				98		Ophthalmology	1	1	18		18										18				
				99		Internship of Ophthalmology	0.15	0.15	6				6								6				

														一				三						
								上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
				100		Otolaryngology	1	1	18		18										18				
				101		Internship of Otolaryngology	0.15	0.15	6				6								6				
				102		Dermatology and Venerology	1	1	18		18										18				
				103		Internship of Dermatology and Venerology	0.15	0.15	6				6								6				
				104		Stomatology	1	1	18		18										18				
				105		Comprehensive Examination for Medical Fundamentals	0.3																		
				106		Clinical Medical Proficiency Test	0.4																		
				107		Graduation Comprehensive Examination	0.3																		

														一				三						
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				108		Early Contact of Clinical Practice	2																
				109	52	Graduation Internship and Practical Training	24																
						Introduction to Medicine	2	2	36		36				36										
						Medical Literature Retrieval	2	2	36		36					36									
						Medical Laboratory Animal Science	2	2	36		36					36									
						Progress in Modern Hepatology	2	2	36		36						36								
						Scientific Reading and Writing	1	2	18		18							18							
						Medical Morphological experiment	2	2	36				36					36							
						Interventional Radiography	1	2	18		18							18							

														一				三						
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
					MRI	MRI Diagnostics	1	2	18		18								18						
						Critical care medicine	2	2	36		36							36							
						Medical Morphological experiment	1	2	18		18								18						
						Clinical Research Design	1	2	18		18									18					
					CT	Computed Tomography Diagnostics	1	2	18		18									18					
						Modern Oncology	1.5	2	27		27									27					
						neurosurgery	2	2	36		36									36					
						Sexually transmitted diseases	1.5	2	27		27									27					
					PBL	Clinical Thinking PBL Course	2	2	36											36					

														一				三						
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
						History of Medicine Sciences	2	2	36		36					36									
						Medical Humanity	2	2	36		36					36									
						Nutriology	1	2	18		18						18								
						Health Promotion and Health Education	1	2	18		18						18								
						Introduction to the Frontiers of Biomedical Sciences	2	2	36		36						36								
						Biomaterial	2	2	36		36							36							
						Biomedical big data analysis and intelligent analysis	1.5	2	27		27								27						
						Reproductive medicine	2	2	36		36									36					

														一				三						
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
						Medical Imaging Big Data and Artificial Intelligence	1	1	18		18									18					
						Precision Medicine and Intelligent Diagnosis and Treatment	1	2	18		18											18				
						Narrative Medicine	1	2	18		18											18				
						Introduction to Medical Aesthetics	1.5	2	27		27						27									
						Self rescue and rescue of human accident	1.5	2	27		27							27								
						Selected Lectures on Dominant Diseases of Traditional Chinese Medicine	2	2	36		36								36							

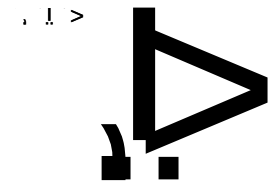
														一				三							
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			
						nosocomial infection	1	2	18		18								18							
						Doctor-Patient Communication	1	2	18		18								18							
						Clinical audiology	1	2	18		18									18						
						Regenerative medicine	2	2	36		36									36						
						Theory and Practice of Refractory Wound Treatment	1.5	2	27		27									27						
						Clinical pharmacotherapy	2	2	36		36									36						
						Skin Cosmetology	1.5	2	27		27									27						
						Hospital Management and Informatization	1	2	18		18										18					
						Gerontology	2	2	36		36											36				

													一				三							
									上	下			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
						Rehabilitation Medicine	1.5	2	27		27											27				
						Medical image processing	2	2	36		36											36				
									360		360														
							220		4030	18	3038		974	19.456	29.5	24	25.5	26.5	26.5	24.2	8.22			

、 与

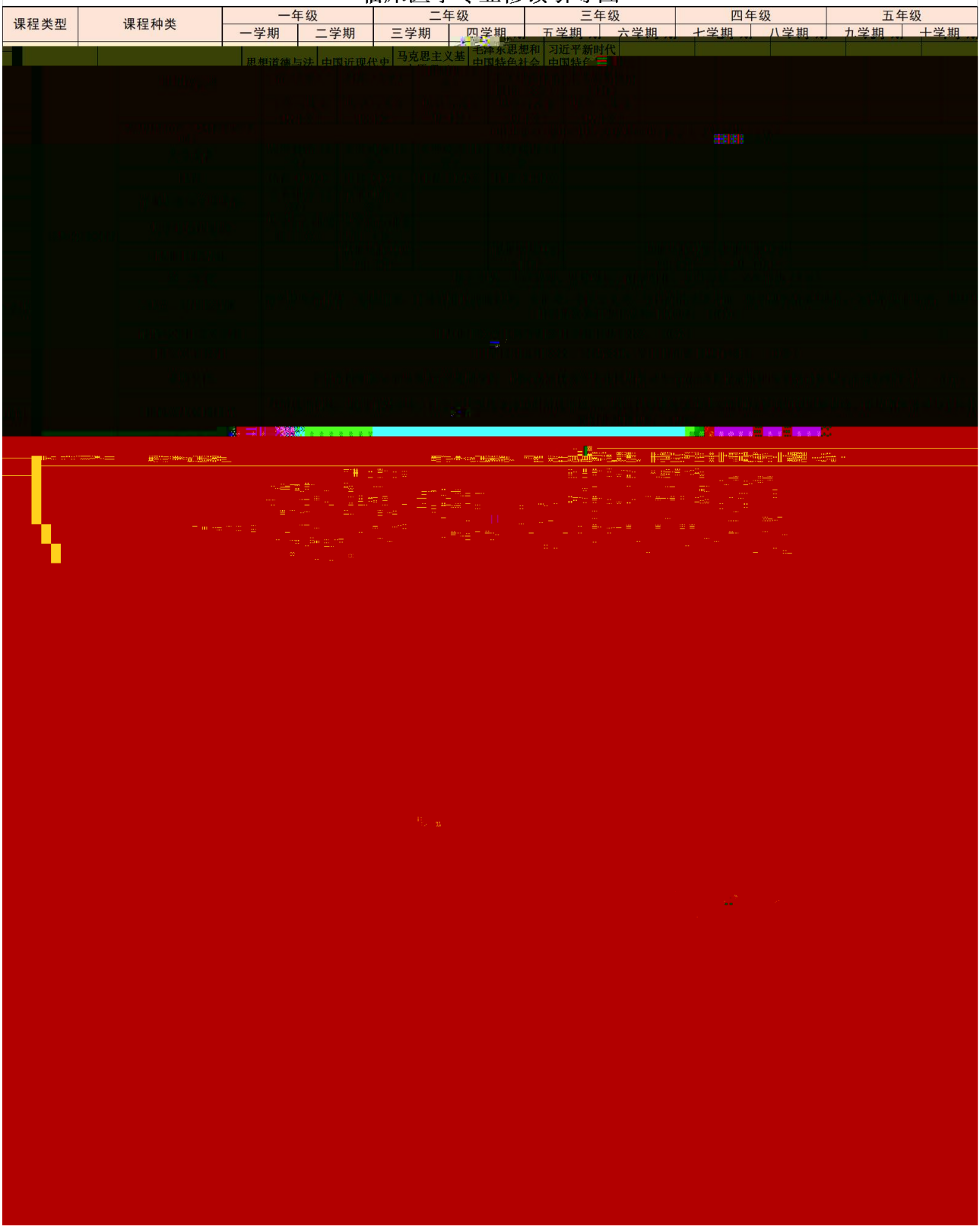
与 与 与

+



	与		与	与

临床医学专业修读引导图



:

:

: