

临床医学专业高中起点本科人才培养方案

一、专业基本信息

学科门类：医学

专业类别：临床医学类

专业代码：100201K

二、学制、学位

最低修业年限：5 年

最高修业年限：7 年

授予学位：医学学士

三、培养目标

（一）思想道德与职业素质目标

1. 遵纪守法，树立科学的世界观、人生观、价值观和社会主义荣辱观，热爱祖国，忠于人民，愿为祖国卫生事业的发展和人类身心健康奋斗终生。

2. 珍视生命，关爱病人，具有人道主义精神；将预防疾病、驱除病痛作为自己的终身责任；将提供临终关怀作为自己的道德责任；将维护民众的健康利益作为自己的职业责任。

3. 树立终身学习观念，认识到持续自我完善的重要性，不断追求卓越。

4. 具有与病人及其家属进行交流的意识，使他们充分参与和配合治疗计划。

5. 在职业活动中重视医疗的伦理问题，尊重患者的隐私和人格。

6. 尊重患者个人信仰，理解他人的人文背景及文化价值。

7. 实事求是，对于自己不能胜任和安全处理的医疗问题，应主动寻求其他医师的帮助。

8. 尊重同事和其他卫生保健专业人员，有集体主义精神和团队合作开展卫生服务工作的观念。

9. 树立依法行医的法律观念，学会用法律保护病人和自身的权益。

10. 在应用各种可能的技术去追求准确的诊断或改变疾病的进程时，应考虑到病人及其家属的利益，并注意发挥可用卫生资源的最大效益。

（二）知识目标

1. 掌握与医学相关的数学、物理学、化学、生命科学、行为科学和社会科学等基础知识和科学方法，并能用于指导未来的学习和医学实践。

2. 掌握生命各阶段人体的正常结构和功能，正常的心理状态。

3. 掌握生命各阶段人体的各种常见病、多发病的发病原因，认识到环境因素、社会因素及行为心理因素对疾病形成与发展的影响，认识到预防疾病的重要性。

4. 掌握生命各阶段人体的各种常见病、多发病的发病机理、临床表现、诊断及防治原则。

5. 掌握基本的药理知识及临床合理用药原则。

6. 掌握全科医学基本知识，掌握健康教育、疾病预防和筛查的原则，掌握缓解与改善疾患和残障、康复以及临终关怀的有关知识。

7. 掌握临床流行病学的有关知识与方法，理解科学实验在医学研究中的重要作用。

（三）能力目标

1. 全面、系统、正确地采集病史的能力。
2. 系统、规范地进行体格及精神检查的能力，规范书写病历的能力。
3. 较强的临床思维和表达能力。
4. 内、外、妇、儿各类常见病、多发病的诊断及处理能力。
5. 一般急症的诊断、急救及处理能力。
6. 运用循证医学的原理，针对临床问题进行查证、用证的初步能力。
7. 从事社区卫生服务的基本能力。
8. 具有与病人及其家属进行有效交流的能力。
9. 具有与医生、护士及其他医疗卫生从业人员交流的能力。
10. 能够对病人和公众进行有关健康生活方式、疾病预防等方面知识的宣传教育。
11. 具有自主学习和终身学习的能力。

四、课程设置

课程按课程性质分为必修课和选修课，必修课和选修课按课程群分为公共课程、专业基础课程和专业课程。

1. 公共课程

中国近现代史纲要、马克思主义基本原理、毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论、形势与政策、党史、计算机文化基础、大学英语等。

2. 专业基础课程

医学物理学、有机化学、医学生物学、医学细胞生物学、系统解

剖学、组织学与胚胎学、生理学、医学免疫学、局部解剖学、生物化学、人体寄生虫学、病理学等。

3. 专业课程

诊断学、医学影像学、外科学总论、预防医学、内科学、外科学、妇产科学、儿科学、中医学、神经病学、传染病学、眼科学、耳鼻咽喉科学、口腔科学、皮肤性病学等。

4. 实习安排

实习科目：共 24 周。其中内科 6 周、外科 6 周、妇产科 3 周、儿科 2 周、急诊科 2 周、手术室 2 周、重症监护科 2、影像科 1 周。

五、教学形式

线上线下混合式教学。山东第一医科大学高等学历继续教育网络教学管理平台及在线数字化课程资源提供教学支持服务。

六、学时与学分

临床医学专业高中起点本科课程分类学时学分统计见下表。

临床医学专业高中起点本科课程分类学时学分统计表

课 程 类 别	必 修		选 修		合 计
	学时/学分	占总学分的比例 (%)	学时/学分	占总学分的比例 (%)	
理论和实验总学时/学分	2484/138	79.8%	162/9	5.2%	2646/147
公共课程学时/学分	612/34	19.6%	18/1	0.6%	630/35
专业基础课程学时/学分	846/47	27.2%	144/8	4.6%	990/55
专业课程学时/学分	1026/57	32.9%			1026/57
实践教学环节学时/学分/	832/26	15.0%			832/26
总 计	3478/173				

注：1 学分=18 理论学时=32 实践学时；实践教学环节 26 周=26 学分=26×32=832 学时

七、考核要求

构建过程性考核与终结性考核相结合的学业成绩评定体系。过程性评价融于教学过程，包括在线学习过程评价和面授学习过程评价。在线学习过程评价指标包括学生在线学习时间、点击次数、发贴次数、作业完成情况、在线测试成绩等；面授学习过程评价指标包括考勤、完成作业情况等。终结性评价即期末闭卷考试，考试成绩占总成绩60%。

八、毕业资格认定及学位授予

学生在学校规定的修业年限内完成全部应修课程，通过课程考核、实习考核、毕业考核，成绩合格，符合本专业毕业条件，准予毕业，颁发毕业证书；符合学校学士学位授予细则规定的，授予医学学士学位。

九、教学进程表（表1）

十、分学期课程设置（表2）

表 1 临床医学专业高中起点本科教学进程表

课程类型	序号	课程名称	课程性质	学分	总学时	各学期学时分配												考核方式		
						线上教学	线下教学	实验实训	一	二	三	四	五	六	七	八	九	过程性考核	终结性考核	
																			闭卷	开卷
公共课程	1	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	必修	3	54	42	12				54							√	√	
	2	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3	54	42	12				54							√	√	
	3	思想道德与法治	必修	3	54	42	12		54									√	√	
	4	中国近现代史纲要	必修	3	54	42	12					54						√	√	
	5	马克思主义基本原理	必修	3	54	42	12			54								√	√	
	6	形势与政策	必修	2	36	27	9		4	4	4	4	4	4	4	4	4	√	√	
	7	党史	必修	2	36	28	8							36				√	√	

	8	大学英语	必修	12	216	168	48		54	54	54	54						√	√	
	9	计算机文化基础	必修	3	54	30	12	12	54									√	√	
	10	礼仪与沟通	选修	1	18	14	4		18									√		√
专业基础课程	11	医学物理学	必修	3	54	42	12		54									√	√	
	12	有机化学	必修	3	54	42	12		54									√	√	
	13	医学生物学	必修	2	36	28	8			36								√	√	
	14	医学细胞生物学	必修	3	54	42	12			54								√	√	
	15	系统解剖学	必修	4	72	50	16	6		72								√	√	
	16	组织胚胎学	必修	4	72	50	16	6			72							√	√	
	17	生理学	必修	4	72	44	16	12			72							√	√	
	18	医学免疫学	必修	3	54	42	12					54						√	√	
	19	局部解剖学	必修	3	54	36	12	6				54						√	√	
	20	生物化学	必修	4	72	44	16	12				72						√	√	

21	人体寄生虫学	必修	2	36	28	8						36					√	√	
22	医学微生物学	必修	2	36	28	8						36					√	√	
23	病理学	必修	3	54	42	12						54					√	√	
24	病理生理学	必修	3	54	42	12						54					√	√	
25	药理学	必修	4	72	56	16						72					√	√	
26	大学语文	选修	1	18	14	4			18										√
27	卫生法学	选修	1	18	14	4				18									√
28	医学分子生物学	选修	1	18	14	4					18								√
29	文献检索	选修	1	18	14	4						18							√
30	专业英语	选修	1	18	14	4							18						√
31	核医学	选修	1	18	14	4								18					√
32	法医学	选修	1	18	14	4									18		√		√
33	急诊医学	选修	1	18	14	4										18	√		√

专 业 课 程	34	医学影像学	必修	3	54	42	12							54				√	√	
	35	诊断学（不含超声）	必修	6	108	84	24							108				√	√	
	36	外科学总论	必修	3	54	42	12							54				√	√	
	37	预防医学	必修	2	36	28	8							36				√	√	
	38	医学统计学	必修	3	54	42	12								54			√	√	
	39	流行病学	必修	2	36	28	8								36			√	√	
	40	医学遗传学	必修	2	36	28	8								36			√	√	
	41	医学心理学	必修	2	36	28	8								36			√	√	
	42	内科学	必修	6	108	84	24								108			√	√	
	43	外科学	必修	6	108	84	24									108		√	√	
	44	妇产科学	必修	3	54	42	12									54		√	√	
	45	儿科学	必修	3	54	42	12									54		√	√	
	46	中医学	必修	3	54	42	12									54		√	√	

[illegible]

	59	急诊科实习	必修	2	2W														
	60	手术室实习	必修	2	2W														
	61	重症监护科实习	必修	2	2W														
	62	影像科实习	必修	1	1W														
总计				173	3478	2003	589	54	292	292	328	310	274	310	292	292	256		
百分比 (%)						75.7 %	22.3 %	2.0%	11.0 %	11.0 %	12.4 %	11.7 %	10.4 %	11.7 %	11.0 %	11.0 %	9.7 %		

备注：实践教学环节，1周计1学分，实验32学时计1学分，1周按照32学时计算。

表 2 临床医学专业高中起点本科分学期课程设置															
第一学年															
学 期	课程名称	课 程 类 型	考 核 方 式	总 学 时	学 时			学 期	课程名称	课 程 类 型	考 核 方 式	总学 时	学 时		
					线 上 教 学	线 下 教 学	实 验 实 训						线 上 教 学	线 下 教 学	实 验 实 训
第 一	思想道德与法治	必修	闭卷	54	42	12		第 二	马克思主义基本原理	必修	闭卷	54	42	12	

学 期	形势与政策	必修	闭卷	4	3	1		学 期	形势与政策	必修	闭卷	4	3	1	
	大学英语	必修	闭卷	54	42	12			大学英语	必修	闭卷	54	42	12	
	计算机文化基础	必修	闭卷	54	30	12	12		医学生物学	必修	闭卷	36	28	8	
	医学物理学	必修	闭卷	54	42	12			医学细胞生物学	必修	闭卷	54	42	12	
	有机化学	必修	闭卷	54	42	12			系统解剖学	必修	闭卷	72	50	16	6
	礼仪与沟通	选修	开卷	18	14	4			大学语文	选修	开卷	18	14	4	
总学时：292 周学时： 16.2								总学时：292 周学时： 16.2							
第二学年															
学 期	课程名称	课 程 类 型	考 核 方 式	总 学 时	学 时			学 期	课程名称	课 程 类 型	考 核 方 式	总学 时	学 时		
					线 上 教 学	线 下 教 学	实 验 实 训						线 上 教 学	线 下 教 学	实 验 实 训
第 三 学 期	毛泽东思想和中国特色 社会主义理论体系概论	必修	闭卷	54	42	12		第 四 学 期	中国近现代史纲要	必修	闭卷	54	42	12	
	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	闭卷	54	42	12			形势与政策	必修	闭卷	4	3	1	
	形势与政策	必修	闭	4	3	1			大学英语	必修	闭卷	54	42	12	

		修	卷												
	大学英语	必修	闭卷	54	42	12			医学免疫学	必修	闭卷	54	42	12	
	组织胚胎学	必修	闭卷	72	50	16	6		局部解剖学	必修	闭卷	54	36	12	6
	生理学	必修	闭卷	72	44	16	12		生物化学	必修	闭卷	72	44	16	12
	卫生法学	选修	开卷	18	14	4			医学分子生物学	选修	开卷	18	14	4	
总学时：364 周学时： 18.2								总学时：310 周学时：17.2							
第三学年															
学期	课程名称	课程类型	考核方式	总学时	学 时			学期	课程名称	课程类型	考核方式	总学时	学 时		
					线上教学	线下教学	实验实训						线上教学	线下教学	实验实训
第五学期	形势与政策	必修	闭卷	4	3	1		第六学期	形势与政策	必修	闭卷	4	3	1	
	人体寄生虫学	必修	闭卷	36	28	8			医学影像学	必修	闭卷	54	42	12	
	医学微生物学	必修	闭卷	36	28	8			诊断学（不含超声）	必修	闭卷	108	84	24	

	病理学	必修	闭卷	54	42	12			外科学总论	必修	闭卷	54	42	12	
	病理生理学	必修	闭卷	54	42	12			预防医学	必修	闭卷	36	28	8	
	药理学	必修	闭卷	72	56	16			专业英语	选修	开卷	18	14	4	
	文献检索	选修	开卷	18	14	4			党史	必修	闭卷	36	28	8	
总学时：274 周学时： 15.2								总学时：274 周学时： 17.2							
第四学年															
学期	课程名称	课程类型	考核方式	总学时	学 时			学期	课程名称	课程类型	考核方式	总学时	学 时		
					线上教学	线下教学	实验实训						线上教学	线下教学	实验实训
第七学期	形势与政策	必修	闭卷	4	3	1		第八学期	形势与政策	必修	闭卷	4	3	1	
	医学统计学	必修	闭卷	54	42	12			外科学	必修	闭卷	108	84	24	
	流行病学	必修	闭卷	36	28	8			妇产科学	必修	闭卷	54	42	12	
	医学遗传学	必修	闭卷	36	28	8			儿科学	必修	闭卷	54	42	12	
	医学心理学	必修	闭	36	28	8			中医学	必修	闭卷	54	42	12	

		修	卷												
	内科学	必修	闭卷	108	84	24			法医学	选修	开卷	18	14	4	
	核医学	选修	开卷	18	14	4									
总学时：292 周学时：16.2								总学时：292 周学时：16.2							
第五学年															
学期	课程名称	课程类型	考核方式	总学时	学 时			学期	课程名称	课程类型	考核方式	总学时	学 时		
					线上教学	线下教学	实验实训						线上教学	线下教学	实验实训
第九学期	形势与政策	必修	闭卷	4	3	1		第十学期	入学教育			1周			
	神经病学	必修	闭卷	36	28	8			毕业教育			1周			
	传染病学	必修	闭卷	54	42	12			临床实习			24周			
	眼科学	必修	闭卷	36	28	8			毕业考试						
	耳鼻咽喉科学	必修	闭卷	36	28	8									
	口腔科学	必修	闭卷	36	28	8									

皮肤性病学	必修	闭卷	36	28	8								
急诊医学	选修	开卷	18	14	4								
总学时：256 周学时： 14.2													