

دوره پزشکی عمومی در دانشگاه علوم پزشکی همدان در چهار مرحله ارائه میگردد که شامل مراحل زیر است:

## ۱ - مرحله اول: مقطع علوم پایه

این مرحله شامل ۹۲ واحد زیر می باشد که در پنج نیمسال ارائه میگردد.:

لیست دروس تخصصی مقطع علوم پایه رشته پزشکی شیوه ادغام (ورودی ۹۵ و ۹۴)

ردیف	کد درس	نام درس	نظری	عملی	جمع	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۰۱۱۱	مقدمات پزشکی ۱	۳	---	۳	
۲	۱۱۱۴۰۱۲۱	مقدمات پزشکی ۲	۲	۰/۲	۲/۲	
۳	۱۱۱۴۰۱۳۰	تکنولوژی اطلاعات	۱	۱	۲	
۴	۱۱۱۴۰۱۵۰	مهارت مطالعه	---	۰/۵	۰/۵	
۵	۱۱۱۴۰۸۰۰	روانشناسی	۲	---	۲	
۶	۱۱۱۴۰۵۰۵	دستگاه اسکلتی نظری	۲/۳	---	۲/۳	مقدمات پزشکی او ۲
۷	۱۱۱۴۰۵۰۴	دستگاه اسکلتی عملی	---	۱/۲	۱/۲	مقدمات پزشکی او ۲
۷	۱۱۱۴۰۵۳۴	دستگاه قلب و عروق	۲/۲۵	۰/۲۵	۲/۵	مقدمات پزشکی او ۲
۸	۱۱۱۴۰۵۳۳	دستگاه تنفس	۱/۴	۰/۵	۱/۹	مقدمات پزشکی او ۲
۹	۱۱۱۴۰۵۱۱	دستگاه پوست	۰/۴۵	---	۰/۴۵	مقدمات پزشکی او ۲
۱۰	۱۱۱۴۰۵۲۲	دستگاه ایمنی و خون	۳	۱	۴	مقدمات پزشکی او ۲
۱۱	۱۱۱۴۰۶۰۰	دستگاه گوش و حلق بینی	۲	۰/۹	۲/۹	مقدمات پزشکی او ۲
۱۲	۱۱۱۴۰۵۶۰	دستگاه گوارش	۲	۰/۵	۲/۵	مقدمات پزشکی او ۲
۱۳	۱۱۱۴۰۵۷۳	دستگاه کلیه و مجاری ادرار	۱/۳	۰/۲	۱/۵	مقدمات پزشکی او ۲
۱۴	۱۱۱۴۰۵۷۴	دستگاه تولید مثل	۱/۵	۰/۲۵	۱/۷۵	مقدمات پزشکی او ۲
۱۵	۱۱۱۴۰۵۴۱	دستگاه غدد	۱/۶۴	۰/۱۱	۱/۷۵	مقدمات پزشکی او ۲
۱۶	۱۱۱۴۰۵۸۱	دستگاه بینایی	۰/۷	۰/۳	۱	مقدمات پزشکی او ۲
۱۷	۱۱۱۴۰۵۵۱	دستگاه عصبی	۲/۵	۰/۲۵	۲/۷۵	مقدمات پزشکی او ۲
۱۸	۱۱۱۴۱۴۴۰	کلیات سلامت عمومی	۲	---	۲	
۱۹	۱۱۱۴۱۴۵۰	تماس با جامعه	۱	۰/۵	۱/۵	کلیات سلامت عمومی
۲۰	۱۱۱۴۱۴۵۲	تماس زود رس با بیمار	۰/۵	۰/۵	۱	کلیات سلامت عمومی
۲۱	۱۱۱۴۲۹۰۰	باکتری شناسی	۳	---	۳	مقدمات پزشکی ۱
۲۲	۱۱۱۴۲۹۰۱	میکروب شناسی	---	۱	۱	مقدمات پزشکی ۱
۲۲	۱۱۱۴۲۹۰۲	ویروس شناسی	۱	---	۱	مقدمات پزشکی ۱
۲۳	۱۱۱۴۱۸۱۰	زبان تخصصی ۱	۳	---	۳	زبان عمومی
۲۴	۱۱۱۴۱۸۲۰	زبان تخصصی ۲	۳	---	۳	زبان تخصصی ۱
۲۵	۱۱۱۴۰۱۶۰	فیزیک پزشکی	۱/۳۸	۰/۱۲	۱/۵	
۲۶	۱۱۱۴۰۴۱۰	بیوشیمی عملی	---	۱	۱	
۲۷	۱۱۱۴۲۶۰۰	تغذیه	۲	---	۲	مقدمات پزشکی ۱

مقدمات پزشکی او ۲	۲	---	۲	ژنتیک	۱۱۱۴۱۱۰۰	۲۸
مقدمات پزشکی ۱ و دستگاه ایمنی و خون	۴	۱/۵	۲/۵	انگل شناسی	۱۱۱۴۳۳۰۰	۲۹
دستگاه ایمنی و خون، باکتری، میکروب و ویروس و مقدمات پزشکی ۱	۳/۵	---	۳/۵	مقدمات پاتولوژی عمومی نظری	۱۱۱۴۴۲۲۰	۳۰
دستگاه ایمنی و خون، باکتری، میکروب و ویروس و مقدمات پزشکی ۱	۱	۱	---	مقدمات پاتولوژی عمومی عملی		۳۱
	۱/۲	---	۱/۲	متابولیسم و اختلالات	۱۱۱۴۰۴۵۰	۳۲

### لیست دروس عمومی مقطع علوم پایه رشته پزشکی

پیشنیاز	جمع	عملی	نظری	نام درس	کد درس	ردیف
	۳	---	۳	فارسی	۱۰۰۰۲۰۰۰	۱
	۳	---	۳	زبان خارجه	۱۰۰۰۳۰۰۰	۲
	۱	۱	---	تربیت بدنی ۱	۱۰۰۰۴۰۱۰	۳
تربیت بدنی ۱	۱	۱	---	تربیت بدنی ۲	۱۰۰۰۴۰۲۰	۴
	۲	---	۲	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۰۰۰۹۱۰	۵
	۲	---	۲	اندیشه اسلامی ۱ بجای (معارف اسلامی ۱)	۱۰۰۰۱۰۳۰	۸
اندیشه اسلامی ۱	۲	---	۲	اندیشه اسلامی ۲ بجای (معارف اسلامی ۲)	۱۰۰۰۱۰۴۰	۹
	۲	--	۲	آئین زندگی بجای (اخلاق اسلامی)	۱۰۰۰۵۰۳۰	۱۰
	۲	---	۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام ب جای (تاریخ اسلام)	۱۰۰۰۶۰۳۰	۱۱
	۲	---	۲	انقلاب اسلامی ایران	۱۰۰۰۷۰۱۰	۱۲
	۲	---	۲	تفسیر موضوعی قرآن بجای (متون اسلامی)	۱۰۰۰۸۰۱۰	۱۳
	۲	---	۲	تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی	۱۰۰۰۶۰۴۰	۱۴

برنامه ۵ ترمه دانشجویان رشته پزشکی مقطع علوم پایه شیوه ادغام ورودی ۹۴ و ۹۵

ردیف	نیمسال اول	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۰۱۱۱	مقدمات پزشکی ۱	---	۳
۲	۱۱۱۴۰۱۲۱	مقدمات پزشکی ۲	۰/۲	۲
۳	۱۰۰۰۱۰۳۰	اندیشه اسلامی ۱	---	۲
۴	۱۱۱۴۰۱۳۰	تکنولوژی اطلاعات	۱	۱
۵	۱۱۱۴۰۱۵۰	مهارت مطالعه	۰/۵	---
۶	۱۰۰۰۳۰۰۰	زبان عمومی	---	۳
۷	۱۰۰۰۴۰۱۰	تربیت بدنی ۱	۱	---
۸	۱۰۰۰۲۰۰۰	فارسی	---	۳
۹	۱۱۱۴۰۸۰۰	روانشناسی	---	۲
جمع		۱۸/۷		

ردیف	نیمسال دوم	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۰۵۰۵	دستگاه اسکلتی نظری	---	۲/۳
۲	۱۱۱۴۰۵۰۴	دستگاه اسکلتی عملی	۱/۲	---
۲	۱۱۱۴۰۵۳۴	دستگاه قلب و عروق	۰/۲۵	۲/۲۵
۳	۱۱۱۴۰۵۳۳	دستگاه تنفس	۰/۵	۱/۴
۴	۱۱۱۴۰۵۱۱	دستگاه پوست	---	۰/۴۵
۵	۱۰۰۰۴۰۲۰	تربیت بدنی ۲	۱	---
۶	۱۱۱۴۱۴۴۰	کلیات سلامت عمومی	---	۲
۷	۱۰۰۰۵۰۳۰	آئین زندگی	---	۲
۸	۱۱۱۴۲۶۰۰	تغذیه	---	۲
۹	۱۱۱۴۰۱۶۰	فیزیک پزشکی	۰/۱۲	۱/۳۸
۱۰	۱۱۱۴۰۴۵۰	متابولیسم و اختلالات	---	۱/۲
۱۱	۱۱۱۴۰۴۱۰	بیوشیمی عملی	۱	---
جمع		۱۹/۰۵		

ردیف	نیمسال سوم	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۰۵۲۲	دستگاه ایمنی و خون	۱	۳
۲	۱۱۱۴۰۶۰۰	دستگاه گوش و حلق و بینی	۰/۹	۲
۳	۱۱۱۴۰۹۰۱	میکروب شناسی	۱	---
۴	۱۱۱۴۲۹۰۰	باکتری شناسی	---	۳
۵	۱۱۱۴۱۸۱۰	زبان تخصصی ۱	---	۳
۶	۱۱۱۴۱۴۵۰	تماس با جامعه	۰/۵	۱
۷	۱۱۱۴۱۱۰۰	ژنتیک	---	۲
۸	۱۰۰۰۱۰۴۰	اندیشه اسلامی ۲	---	۲

	۱۹/۷	جمع
--	------	-----

ردیف	نیمسال چهارم	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۰۵۶۰ دستگاه گوارش	۲	۰/۵	مقدمات پزشکی ۱ و ۲
۲	۱۱۱۴۰۵۷۳ دستگاه کلیه و مجاری ادرار	۱/۳	۰/۲	مقدمات پزشکی ۱ و ۲
۳	۱۱۱۴۰۵۷۴ دستگاه تولیدمثل	۱/۵	۰/۲۵	مقدمات پزشکی ۱ و ۲
۴	۱۱۱۴۰۵۴۱ دستگاه غدد	۱/۶۴	۰/۱۱	مقدمات پزشکی ۱ و ۲
۵	۱۱۱۴۲۹۰۲ ویروس شناسی	۱	---	مقدمات پزشکی ۱
۶	۱۱۱۴۱۸۲۰ زبان تخصصی ۲	۳	---	زبان تخصصی ۱
۷	۱۱۱۴۱۴۵۲ تماس زودرس با بیمار	۰/۵	۰/۵	کلیات سلامت عمومی
۸	۱۰۰۰۸۰۱۰ تفسیر موضوعی قرآن	۲	---	
۹	۱۰۰۰۶۰۲۰ تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	---	
	جمع		۱۶/۵	

ردیف	نیمسال پنجم	نظری	عملی	پیشنیاز
۱	۱۱۱۴۰۵۸۱ دستگاه بینائی	۰/۷	۰/۳	مقدمات پزشکی ۱ و ۲
۲	۱۱۱۴۰۵۵۱ دستگاه عصبی	۲/۵	۰/۲۵	مقدمات پزشکی ۱ و ۲
۳	۱۱۱۴۳۳۰۰ انگل شناسی	۲/۵	۱/۵	مقدمات پزشکی ۱ و دستگاه ایمنی و خون
۴	۱۰۰۰۷۰۱۰ انقلاب اسلامی ایران	۲	---	
۵	۱۰۰۰۶۰۴۰ تاریخ و فرهنگ تمدن اسلامی ایران	۲	---	
۶	۱۱۱۴۴۲۲۰ مقدمات پاتولوژی عمومی نظری	۳/۵	---	دستگاه ایمنی و خون و باکتری شناسی ، میکروب شناسی و ویروس شناسی و مقدمات پزشکی ۱
۷	مقدمات پاتولوژی عمومی عملی	---	۱	دستگاه ایمنی و خون و باکتری شناسی ، میکروب شناسی و ویروس شناسی و مقدمات پزشکی ۱
۸	۱۰۰۰۰۹۱۰ دانش خانواده و جمعیت	۲	---	
	جمع		۱۸/۲۵	

## ۲ - مرحله دوم: مقطع فیزیوپاتولوژی

شرط ورود به این محله قبولی در امتحان جامع علوم پایه است

این مرحله شامل ۲۹ واحد زیر است که در دو نیمسال ارائه میگردد:

تعداد واحد	کد درس
۲ واحد	فیزیوپاتولوژی خون
۲ واحد	فیزیوپاتولوژی غدد
۲ واحد	فیزیوپاتولوژی ریه
۲ واحد	فیزیوپاتولوژی گوارش
۲ واحد	فیزیوپاتولوژی روماتولوژی
۲ واحد	فیزیوپاتولوژی قلب
۲ واحد	فیزیوپاتولوژی کلیه
۲ واحد	فارماکولوژی ۱
۲ واحد	فارماکولوژی ۲
۲ واحد	پاتولوژی اختصاصی ۱ تئوری
۳ واحد	پاتولوژی اختصاصی ۲ تئوری
۱ واحد	پاتولوژی اختصاصی ۱ عملی
۱ واحد	پاتولوژی اختصاصی ۲ عملی
۲ واحد	سمیولوژی ۱
۲ واحد	سمیولوژی ۲

### ۳ مرحله سوم: مقطع کارآموزی

این مرحله شامل ۹۸ واحد است که در ۲۰ ماه ارائه میگردد و شامل موارد زیر است:

تعداد ماه	تعداد واحد	نام درس کارآموزی
۳ ماه	۹	کارآموزی داخلی
۱ ماه	۳	کارآموزی اعصاب
۱ ماه	۳	کارآموزی قلب
۱ ماه	۳	کارآموزی عفونی
۲ ماه	۶	کارآموزی جراحی عمومی
۱ ماه	۳	کارآموزی ارولوژی
۱ ماه	۳	کارآموزی ارتوپدی
۳ ماه	۹	کارآموزی اطفال
۲ ماه	۶	کارآموزی زنان و زایمان
۱ ماه	۳	کارآموزی چشم
۱ ماه	۳	کارآموزی ENT
۱ ماه	۳	کارآموزی روانپزشکی
۱ ماه	۳	کارآموزی رادیولوژی
۱ ماه	۳	کارآموزی پوست
۱ ماه	۲	کارآموزی بهداشت
در طول ترم	۲	کارآموزی تئوری آمار و روش تحقیق
در طول ترم	۲	کارآموزی تئوری بیماریهای اعصاب
در طول ترم	۶	کارآموزی تئوری جراحی عمومی
در طول ترم	۴	کارآموزی تئوری جراحی اختصاصی
در طول ترم	۳	کارآموزی تئوری عفونی
در طول ترم	۴	کارآموزی تئوری زنان و زایمان
در طول ترم	۲	کارآموزی تئوری روانپزشکی
در طول ترم	۲	کارآموزی تئوری پزشکی قانونی
در طول ترم	۲	کارآموزی تئوری اپیدمیولوژی و بیماریهای شایع
در طول ترم	۲	کارآموزی تئوری تاریخ و اخلاق پزشکی
در طول ترم	۱	کارآموزی تئوری تجویز منطقی داروها

#### ۴ مرحله چهارم: مقطع کارورزی

شرط ورود به این مرحله قبولی در امتحان پیش کارورزی می باشد . این مرحله شامل ۷۸ واحد است که در طی ۱۸ ماه ارائه میگردد و شامل موارد زیر است:

ارائه	ماه	واحد	درس
اجباری	۳	۱۲	کارورزی داخلی
اجباری	۳	۱۲	کارورزی اطفال
اجباری	۲	۸	کارورزی جراحی
اجباری	۱	۴	کارورزی روانپزشکی
اختیاری	۱	۴	کارورزی چشم
اختیاری	۱	۴	کارورزی پوست
اجباری	۱	۴	کارورزی اعصاب
اجباری	۱	۴	کارورزی ENT
اجباری	۱	۴	کارورزی قلب
اختیاری	۱	۴	کارورزی ارولوژی
اختیاری	۱	۴	کارورزی ارتوپدی
اجباری	۱	۴	کارورزی عفونی
اجباری	۲	۸	کارورزی زنان(خ)
اجباری	۱	۴	کارورزی زنان(ب)
اجباری	۱	۴	کارورزی بهداشت
اجباری	۱	۴	کارورزی طب اورژانس
اجباری	-	۶	پایان نامه

