

جدول ترم بندی رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل دانشکده پیراپزشکی همدان

(ورودی نیم سال اول ۹۵ به بعد)

تعداد کل واحد ها: ۱۳۲ واحد

دروس تئوری: ۹۸ واحد

کارآموزی: ۱۸ واحد

کارآموزی در عرصه: ۱۶ واحد

ترم ۱: نیم سال اول (مهر)

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	تشریح ۱	۲	
۲	فیزیولوژی ۱	۲	
۲	بیوشیمی	۱	
۴	زبان انگلیسی عمومی	۳	
۵	روان شناسی	۲	
۶	اصول و فنون مهارت های بالینی	۱	
۷	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۳	
۸	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲	
۹	اندیشه اسلامی ۱	۲	
۱۰	تربیت بدنی ۱	۱	
	جمع واحد	۱۹	

ترم ۲: نیم سال دوم (بهمن)

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	تشریح ۲	۲	تشریح ۱
۲	فیزیولوژی ۲	۱	فیزیولوژی ۱
۳	تغذیه در جراحی	۱	بیوشیمی
۴	بهداشت روان در اتاق عمل	۱	روان شناسی عمومی
۵	اصول استرلیزاسیون و ضدعفونی	۱	
۶	اصطلاحات پزشکی	۲	همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
۷	کارآموزی مهارت بالینی	۲	اصول و فنون مهارت های بالینی
۸	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
۹	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱	
۱۰	اندیشه اسلامی ۲	۲	
۱۱	بهداشت در اتاق عمل	۲	
۱۲	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۱	
۱۳	باکترشناسی و انگل شناسی	۲	
۱۴	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	تشریح ۱ و ۲
	جمع واحد	۲۰	

ترم ۳: نیم سال اول (مهر)

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن	۴	تشریح ۲، فیزیولوژی ۲
۲	آسیب شناسی و بافت شناسی	۲	فیزیولوژی ۲
۳	داروشناسی	۲	فیزیولوژی او ۲، بیوشیمی، باکتری شناسی و انگل شناسی
۴	تکنولوژی جراحی گوارش، غدد و مراقبت های آن	۳	تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، باکتری شناسی و انگل شناسی
۵	فیزیک پزشکی الکتروسیسته، رباتیک و کاربرد	۲	
۶	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲	تشریح ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی
۷	آیین زندگی	۲	
۸	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱	اصول استریل‌زاسیون و ضد عفونی
۹	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، کارآموزی رفتار در اتاق عمل، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
	جمع واحد	۲۰	

ترم ۴: نیم سال دوم (بهمن)

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز و یا همزمان
۱	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲	تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی
۲	تکنولوژی اتاق عمل زنان، ارولوژی و مراقبت های آن	۲	تشریح ۲، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی
۳	روش تحقیق	۲	زبان انگلیسی عمومی، اصطلاحات پزشکی
۴	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۲	بیهوشی و مراقبت های آن
۵	بیهوشی و مراقبت های آن	۲	
۶	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱	
۷	فوریت پزشکی	۱	
۸	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱	تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی
۹	انقلاب اسلامی ایران	۲	
۱۰	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱
۱۱	کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار
۱۲	کارآموزی تکنیک جراحی ۱	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار
	جمع واحد	۲۰	

ترم ۵: نیمسال اول (مهر)

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن	۳	تشریح ۱، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی
۲	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران ها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن	۱	تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی
۳	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه، بیهوشی و مراقبت های آن
۴	مدیریت در اتاق عمل	۲	
۵	تاریخ امامت	۲	
۶	دانش جمعیت	۲	
۷	زبان تخصصی	۲	
۸	آمار حیاتی	۱	
۹	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱	تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۰	کارآموزی تکنیک جراحی ۲	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراپ و سیار .....
۱۱	کارآموزی تکنیک جراحی ۱	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراپ و سیار
۱۲	کارآموزی روش احیای قلبی ریوی	۱	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه
	جمع واحد	۲۰	

ترم ۶: نیمسال دوم (بهمن)

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز یا همزمان
۱	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن	۲	تشریح ۱، فیزیولوژی ۱، آسیب شناسی و بافت شناسی
۲	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۲	تشریح ۲، فیزیولوژی ۲، آسیب شناسی و بافت شناسی
۳	خون شناسی و انتقال خون	۲	فیزیولوژی ۲
۴	ادبیات فارسی	۳	
۵	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	
۶	تفسیر موضوعی قران مجید	۲	
۷	کارآموزی اتاق عمل اورژانس	۱	کارآموزی روش احیای قلبی ریوی، کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲، فوریت های پزشکی، تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن
۸	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۹	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲	مدیریت در اتاق عمل، کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی، تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران ها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن
۱۰	ایمنولوژی	۱	فیزیولوژی ۲
	جمع واحد	۱۹	

ترم ۷: نیم سال اول (مهر)

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش یا همزمان
۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۲	گذراندن کلیه دروس تئوری و کارآموزی
۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۲	گذراندن کلیه دروس تئوری و کارآموزی
۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱	گذراندن کلیه دروس تئوری و کارآموزی
۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی	۱	گذراندن کلیه دروس تئوری و کارآموزی
۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۱	گذراندن کلیه دروس تئوری و کارآموزی
۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱	گذراندن کلیه دروس تئوری و کارآموزی
	جمع واحد	۸	

ترم ۸: نیمسال دوم (بهمن)

پیش یا همزمان	ارزش واحد	واحد	ردیف
گذراندن کلیه دروس تئوری و کاراموزی	۱	کاراموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱
گذراندن کلیه دروس تئوری و کاراموزی	۱	کاراموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۲
گذراندن کلیه دروس تئوری و کاراموزی	۱	کاراموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۳
گذراندن کلیه دروس تئوری و کاراموزی	۲	کاراموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۴
گذراندن کلیه دروس تئوری و کاراموزی	۱	کاراموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۵
گذراندن کلیه دروس تئوری و کاراموزی	۱	کاراموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و پلاستیک	۶
گذراندن کلیه دروس تئوری و کاراموزی	۱	کاراموزی در عرصه اتاق عمل در یک حیطة انتخابی (تروما و پیوند)	۷
	۸	جمع واحد	