

جدول آرایش ترمی

رشته کارشناسی پیوسته اتاق عمل

دانشکده پیراپزشکی همدان

تهیه و تنظیم: (حمیده مظفری مدیر گروه اتاق عمل)

ترم ۱

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز
۱	تشریح ۱	۲	-----
۲	فیزیولوژی ۱	۲	-----
۳	بیوشیمی	۱	-----
۴	زبان انگلیسی عمومی	۳	-----
۵	روان شناسی عمومی	۲	-----
۶	اصول و فنون و مهارت‌های 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 کل	۱۹	

ترم ۲

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز
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 استریلیزاسیون و ضدعفونی	۱	-----
۶	اصطلاحات پزشکی	۲	همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
۷	کارآموزی مهارت‌های بالینی	۲	اصول و فنون مهارت‌های بالینی
۸	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱	-آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
۹	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱	-----
۱۰	آمار حیاتی	۱	-----
۱۱	اندیشه اسلامی ۲	۲	-----
۱۲	بهداشت در اتاق عمل	۱	-----
۱۳	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	-----
۱۴	باکتریولوژی و انگل شناسی	۲	-----
جمع کل		۱۹	

ترم ۳

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز
۱	آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن	۴	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲
۲	آسیب شناسی و بافت شناسی	۲	فیزیولوژی ۲
۳	داروشناسی	۲	فیزیولوژی ۱ و ۲- بیوشیمی- باکتریولوژی و انگل شناسی
۴	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی
۵	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار	۲	اصول و فنون فرد سیار و اسکراب-آشنایی با وسایل و تجهیزات- مقدمه ای بر تکنولوژی- کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۶	تکنولوژی اتاق عمل - گوارش و غدد و مراقبتهای آن	۳	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی
۷	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی و مراقبتهای آن	۲	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی
۸	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن	۱	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی
۸	آئین زندگی	۲	-----
جمع کل		۱۹ واحد	

ترم ۴

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز
۱	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن	۲	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی
۲	زبان تخصصی	۲	زبان انگلیسی عمومی- اصطلاحات پزشکی
۳	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبتهای آن	۲	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی
۴	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی در اتاق عمل	۱	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل- مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
۵	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن	۱	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی
۶	بیپوشی و مراقبتهای آن	۲	-----
۷	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۲	کارآموزی اصول و فنون فرد سیار
۸	اخلاق حرفه ای	۱	-----
۹	فوریتهای پزشکی	۱	-----
۱۰	انقلاب اسلامی ایران	۲	-----
۱۱	تربیت بدنی ۲	۱	تربیت بدنی ۱
۱۲	فیزیک پزشکی و الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	-----
جمع کل		۱۹ واحد	

ترم ۵

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب
۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	بییهوشی و مراقبتهای آن-روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
۳	مدیریت در اتاق عمل	۲	-----
۴	کارآموزی روش احیای قلبی ریوی	۱	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
۵	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب
۶	تاریخ امامت	۲	-----
۷	تکنولوژی توراکس-قلب و عروق و مراقبتهای آن	۳	- تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی
۸	دانش جمعیت	۲	-----
۹	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک و صورت. دهان و دندان و مراقبتهای آن	۲	تشریح ۱- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۰	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۲	بییهوشی و مراقبتهای آن
جمع کل		۱۹ واحد	

ترم ۶

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی اتاق عمل اورژانس	۱	کارآموزی روشهای احیا قلبی ریوی- کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲- کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱- فوریتهای پزشکی- تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس. تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن
۲	کارآموزی اصول مراقبت در بهبودی	۲	بیهوشی و مراقبتهای آن- روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
۳	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس-مدیریت در اتاق عمل
۴	خون شناسی و انتقال خون	۲	فیزیولوژی ۲
۵	ادبیات فارسی	۳	-----
۶	تاریخ فرهنگ و تمدن اسلامی	۲	-----
۷	ایمونولوژی	۱	فیزیولوژی ۲
۸	روش تحقیق در اتاق عمل	۲	-----
۹	تفسیر موضوعی قرآن	۲	-----
۱۰	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن	۱	تشریح ۲- فیزیولوژی ۱- آسیب شناسی و بافت شناسی
۱۱	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی. پلاستیک پوست و سوختگی و مراقبتهای آن	۱	تشریح ۲- فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی
جمع کل		۱۹ واحد	

ترم ۷

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۲	
۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۲	
۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱	
۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی	۱	
۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۱	
۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱	
جمع		۸ واحد	

ترم ۸

ردیف	واحد	ارزش واحد	پیش نیاز
۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱	
۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱	
۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۱	
۴	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۲	
۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل تروما	۰.۵	
۶	کارآموزی در عرصه اتاق عمل پیوند	۰.۵	
۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۱	
جمع کل		۸ واحد	

