

به نام خدا
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا
برنامه آموزشی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل ۱۴۰۳ به بعد

نیمسال اول

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
تشریح ۱	۱۷۴۷۱۰	۲	۱,۵	۰,۵	
فیزیولوژی ۱	۱۷۴۷۱۱	۲	*		
بیوشیمی	۱۷۴۷۷۱	۱	*		
زبان انگلیسی پیش دانشگاهی ۱	۱۳۶۰۱	۳	*		
زبان انگلیسی پیش دانشگاهی ۲	۱۳۶۰۲	۳	*		
ادبیات فارسی	۱۳۶۰۴	۲	*		
اندیشه اسلامی یک	۱۳۶۱۱	۲	*		
علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۱۳۶۰۹	۲	*		
روانشناسی عمومی	۱۷۴۷۱۹	۲	*		
اصول استرالیلیزاسیون و ضد عفونی	۱۷۴۷۱۴	۱	*		
اصول و فنون مهارت‌های بالینی	۱۷۴۷۷۲	۱	۰,۵	۰,۵	
فیزیک پزشکی و الکترویهسته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۱۷۴۷۳۴	۲			
جمع کل	۲۰ واحد				

نیم سال دوم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
تشریح ۲	۱۷۴۷۱۵	۲	۱,۵	۰,۵	تشریح ۱
فیزیولوژی ۲	۱۷۴۷۱۶	۱	*		فیزیولوژی ۱
اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۱۷۴۷۷۳	۲	۲		
کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱۷۴۷۲۵	۱		*	پیش نیاز یا همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی ، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل
کارآموزی مهارتهای بالینی	۱۷۴۷۷۴	۲		*	اصول و فنون مهارتهای بالینی
آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۱۷۴۷۲۴	۲	*		
مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱۷۴۷۷۵	۱	*		
انسان در اسلام	۱۳۶۱۲	۲	*		
بakterیولوژی و انگل شناسی	۱۷۴۷۷۷	۲	۱,۵	۰,۵	
زبان انگلیسی پیش دانشگاهی ۲	۱۳۶۰۲	۳	*		
زبان انگلیسی عمومی	۱۳۶۰۳	۲	*		
کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱۷۴۷۲۲	۱		*	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی
اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۱۷۴۷۷۶	۱		*	
تربیت بدنی ۱	۱۳۶۰۵	۱		*	
جمع کل ۲۱					

نیمسال سوم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۱۷۴۷۱۱۰	۲		*	کارآموزی رفتار در اتاق عمل، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل، مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
تغذیه در جراحی	۱۷۴۷۱۰۸	۱	*		بیوشیمی
اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱۷۴۷۲۱	۱	*		
تربیت بدنی ۲	۱۳۶۰۶	۱		*	پیش نیاز یا همزمان تربیت بدنی ۱
داروشناسی	۱۷۴۷۷۸	۲	*		فیزیولوژی ۱ و ۲، بیوشیمی، باکتریولوژی و انگل شناسی
آسیب شناسی و بافت شناسی	۱۷۴۷۷۹	۲	۱.۵	.۵	فیزیولوژی ۲
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۱۳۶۴۲	۲			
آمار حیاتی	۱۷۴۷۲۳	۱	*		
بهداشت در اتاق عمل	۱۷۴۷۸۰	۲	*		
اصطلاحات پزشکی	۱۷۴۷۸۱	۲	*		همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
بیهوشی و مراقبت های آن	۱۷۴۷۸۲	۲	۱.۵	.۵	
دانش خانواده و جمعیت	۱۳۶۰۷	۲	*		
جمع کل		۲۰ واحد			

نیم سال چهارم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
ایمونولوژی	۱۷۴۷۱۱۲	۱	.۵	.۵	فیزیولوژی ۲
تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی (ادراری، تناسلی) و مراقبت های آن	۱۷۴۷۸۳	۲	*		تشریح ۲ و فیزیولوژی ۱ و آسیب شناسی و بافت شناسی
تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن	۱۷۴۷۸۴	۳	*		تشریح ۲ و فیزیولوژی ۲ و آسیب شناسی و بافت شناسی
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرداسکراپ	۱۷۴۷۸۵	۲		*	کارآموزی اصول و فنون عملکرد سیار
آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن	۱۷۴۷۸۶	۴	*		تشریح ۲ و فیزیولوژی ۲
زبان تخصصی	۱۷۴۷۳۰	۲			زبان انگلیسی عمومی ، اصطلاحات پزشکی
اخلاق اسلامی	۱۳۶۲۲	۲	*		
روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۱۷۴۷۱۱۱	۲	۱,۵	.۵	بیهوشی و مراقبت های آن
تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱۷۴۷۸۷	۱	*		تشریح ۲ و فیزیولوژی ۱ و آسیب شناسی و بافت شناسی
تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس ، تروما و جراحانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن	۱۷۴۷۱۰۹	۱	*		تشریح ۲ و فیزیولوژی ۲ و آسیب شناسی و بافت شناسی
جمع کل	۲۰ واحد				

نیمسال پنجم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
تکنولوژی اتاق عمل ENT ، فک و صورت ، دهان و دندان و مراقبت های آن	۱۷۴۷۸۸	۲	*		تشریح ۱ فیزیولوژی ۱ و آسیب شناسی و بافت شناسی
اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۱۷۴۷۱۰۱۴	۲	*		
تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱۷۴۷۸۹	۱			تشریح ۲ و فیزیولوژی ۱ و آسیب شناسی و بافت شناسی
کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۱۷۴۷۹۰	۲		*	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار ، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی	۱۷۴۷۴۶	۱		*	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
روش تحقیق در اتاق عمل	۱۷۴۷۹۱	۲	۱,۵	۰,۵	
اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۷۴۷۱۰۱۰	۱	*		بیهوشی و مراقبت های آن ، روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
مدیریت در اتاق عمل	۱۷۴۷۴۹	۲	*		
تکنولوژی اتاق عمل توراکس ، قلب و عروق و مراقبت های آن	۱۷۴۷۱۰۱۱	۳	*		تشریح ۱ و فیزیولوژی ۱ آسیب شناسی و بافت شناسی
تفسیر موضوعی قرآن	۱۳۶۵۱	۲	*		
تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۱۷۴۷۹۲	۲	*		تشریح ۲ و فیزیولوژی ۲ و آسیب شناسی و بافت شناسی
تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۱۷۴۷۹۳	۲			تشریح ۱ و آسیب شناسی و بافت شناسی
جمع کل		۲۲ واحد			

نیمسال ششم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
خون شناسی و انتقال خون	۱۷۴۷۲۹	۲	*		فیزیولوژی ۲
کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱۷۴۷۵۲	۲		*	اصول مراقبت در اتاق بهبودی
فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱۷۴۷۵۳	۱	.۵	.۵	
تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی ، پلاستیک ، پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۱۷۴۷۱۰۱۲	۲	*		تشریح ۲ و فیزیولوژی ۲ آسیب شناسی و بافت شناسی
کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	۱۷۴۷۵۵	۱		*	فوریت های پزشکی، تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲- کارآموزی روش های احیای قلبی ریوی
کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۱۷۴۷۹۴	۲		*	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار ، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
انقلاب اسلامی ایران	۱۳۶۳۱	۲	*		
کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۱۷۴۷۹۵	۲		*	مدیریت در اتاق عمل ، کارآموزی در اتاق عمل اورژانس
فوریت های پزشکی	۱۷۴۷۹۶	۱	*		
تاریخ فرهنگ تمدن اسلام و ایران	۱۳۶۰۸	۲			
آشنایی با کلیات ت صاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱۷۴۷۱۱۳	۱			تشریح ۱ ، تشریح ۲
بهداشت روان در اتاق عمل	۱۷۴۷۱۰۱۳	۱	*		روانشناسی عمومی
جمع کل					۱۹ واحد

نیمسال هفتم

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۱۷۴۷۹۷	۲		*	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۱۷۴۷۹۸	۲		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱۷۴۷۹۹	۱		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی (ادراری - تناسلی)	۱۷۴۷۱۰۰	۱		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۱۷۴۷۱۰۱	۲		*	"
جمع کل			۸ واحد		

عنوان درس	شماره درس	تعداد واحد	نظری	عملی	پیش نیاز
کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۱۷۴۷۱۰۲	۱		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱۷۴۷۱۰۳	۱		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۱۷۴۷۱۰۴	۱		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۱۷۴۷۶۳	۱		*	"
کارآموزی در عرصه در یک حیطة جراحی (انتخابی)	۱۷۴۷۶۶	۱		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱۷۴۷۱۰۵	۱		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱۷۴۷۱۰۶	۱		*	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۱۷۴۷۱۰۷	۱		*	"
جمع کل	۸ واحد				

