دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی

(ورودی های ۱۴۰۳ به بعد)

ترم اول

کد درس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
	۱۰۰۰۳۰۸	انقلاب اسلامی ایران	۲		۲	
۱۴	۱۶۶۶۰۱۴	روانشناسی عمومی	۲		۲	
۰۱	۱٦٦٦۰۰۱	تشریح۱	۱/۵	۰/۵	۲	
۰۳	۱٦٦٦۰۰۳	فیزیولوژی۱	۲		۲	
۱۹	۱۶۶۶۰۷۱	بهداشت در اتاق عمل	۲		۲	
۲۱	۱٦٦٦۰۷۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	۱	۳	
۲۴	۱۶۶۶۰۲۳	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲		۲	
۲۵	۱٦٦٦۰٦٤	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱		۱	
۲۰	۱٦٦٦۰٦۳	اصول و فنون و مهارتهای بالینی	۰/۵	۰/۵	۱	
	۱۰۰۰۳۳۱	زبان پیش دانشگاهی۱	۳		۲	
جمع واحد:۲۰						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی

ترم دوم

کددرس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
	۱۰۰۰۳۱۲	تاریخ فرهنگ وتمدن اسلام و ایران	۲		۲	-
۰۵	۱۶۶۶۰۶۱	بیوشیمی	۱		۱	-
۴۰	۱٦٦٦۰۸۸	فوریتهای پزشکی	۱		۱	-
۰۲	۱٦٦٦۰۰۲	تشریح۲	۱/۵	۰/۵	۲	کد۰۱تشریح۱
۰۴	۱٦٦٦۰۰٤	فیزیولوژی۲	۱		۱	کد۰۳ فیزیولوژی۱
۱۴	۱٦٦٦۰۱٤	اصطلاحات پزشکی	۲		۲	**همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل**
۴۵	۱۶۶۶۰۹۱	کاراموزی رفتار در اتاق عمل		۱	۱	آشنایی با تجهیزات اتاق عمل-مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل
۱۰	۱۶۶۶۰۱۰	آمار حیاتی	۱		۱	-
۴۴	۱٦٦٦۰۹۰	کارآموزی مهارتهای بالینی		۲	۲	اصول و فنون و مهارتهای بالینی ۰٦۳
۰۶	۱۶۶۶۰۶۲	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱/۵	۰/۵	۲	-
	۱۰۰۰۳۳۲	زبان پیش دانشگاهی۲	۳		۳	زبان پیش دانشگاهی۱
۲۳	۱٦٦٦۰۲۲	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	۱		۱	
۱۲	۱٦٦٦۰۱۲	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۰/۵	۰/۵	۱	
جمع واحد:۲۰						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی

ترم سوم

کددرس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۳۶	۱۶۶۶۰۸۴	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس،تروما و بحرانها و حوادث غیرمتقربه و مراقبت های آن	۱		۱	تشریح۲-فیزیولوژی۲-آسیب شناسی و بافت شناسی
۳۷	۱۶۶۶۰۸۵	بیهوشی و مراقبت های آن	۱/۵	۰/۵	۲	-
	۱۰۰۰۳۲۹	زبان عمومی	۲		۲	-
۰۷	۱۶۶۶۰۶۵	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱/۵	۰/۵	۲	فیزیولوژی۲
۰۸	۱۶۶۶۰۰۸	خون شناسی و انتقال خون	۲		۲	فیزیولوژی۲
۱۸	۱۶۶۶۰۷۰	بهداشت روان در اتاق عمل	۱		۱	روانشناسی عمومی
۳۲	۱۶۶۶۰۸۰	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک و صورت،دهان و دندان و مراقبت های آن	۲		۲	تشریح۱-فیزیولوژی۱- آسیب شناسی و بافت شناسی
۴۶	۱۶۶۶۰۴۱	کاراموزی بخش استریل مرکزی		۱	۱	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی
۱۵	۱۶۶۶۰۶۸	داروشناسی	۲		۲	فیزیولوژی۱-فیزیولوژی۲-بیوشیمی-باکتریولوژی و انگل شناسی
	۱۰۰۰۱۰۴	تربیت بدنی۱	۱		۱	-
۴۷	۱۶۶۶۰۹۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد قرد سیار		۲	۲	اصول و فنون فرد سیار و اسکراب- آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل- مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل - کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۱۱	۱۶۶۶۰۶۷	روش تحقیق در اتاق عمل	۱/۵	۰/۵	۲	
جمع واحد:۲۰						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی

ترم چهارم

کددرس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
	۱۰۰۰۳۱٤	تفسیر موضوعی قرآن	۲		۲	-
۴۲	۱٦٦٦۰۳۸	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱		۱	-
۲۸	۱۶۶۶۰۷۶	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی(ادراری/تناسلی)ومراقبت های آن	۲		۲	تشریح۲- فیزیولوژی۱- آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۶۶۶۱۱۳	آشنایی با بیماری های داخلی ۱*	۲		۲	تشریح۲- فیزیولوژی۲
۱۷	۱۶۶۶۰۶۹	زبان تخصصی	۲		۳	-
۳۸	۱٦٦٦۰۸٦	روش های قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۱/۵	۰/۵	۲	بیهوشی و مراقبت های آن
۰۹	۱٦٦٦۰٦٦	ایمونولوژی	۰/۵	۰/۵	۱	فیزیولوژی۲
۴۸	۱٦٦٦۰۹۳	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	-	۲	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
۰۴۱	۱٦٦٦۰۳۷	مدیریت در اتاق عمل	۲		۲	-
۰۲۲	۱٦٦٦۰۷۳	تغذیه در جراحی	۱		۱	بیوشیمی
۳۵	۱٦٦٦۰۸۳	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی،پلاستیک،پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۲		۲	تشریح۲- فیزیولوژی۲- آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۰۰۰۱۱۰	تربیت بدنی۲		۱		تربیت بدنی۱
جمع واحد:۲۰						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی

ترم پنجم

کددرس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
	۱۰۰۰۳۱۷	اندیشه اسلامی۱(مبداء و معاد)	۲		۲	
۳۹	۱٦٦٦۰۸۷	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱		۱	بیهوشی و مراقبت های آن- روش های قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
۵۱	۱٦٦٦۰٤٤	کارآموزی روش های احیای قلبی و ریوی		۱	۱	روش های قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
۲۷	۱٦٦٦۰۷٥	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن	۳		۳	تشریح۲-فیزیولوژی۲-آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۰۰۰۳۲۷	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲		۲	
۳۱	۱۶۶۶۰۷۹	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲		۲	تشریح۱-آسیب شناسی و بافت شناسی
۴۹	۱٦٦٦۰۹٤	کارآموزی تکنیک اتاق عمل۱	-	۲	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار- کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۳۳	۱٦٦٦۰۸۱	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های ان	۱		۱	تشریح۲-فیزیولوژی۱-آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۶۶۶۱۱۴	آشنایی با بیماری های داخی۲*	۲		۲	آشنایی با بیماری های داخلی۱
	۱۰۰۰۳۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		۲	-
۱۳	۱۶۶۶۰۱۳	فیزیک پزشکی و الکتریسته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲		۲	-
جمع واحد:۲۰واحد						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی

ترم ششم

کددرس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۲۹	۱۶۶۶۰۷۷	تکنولوژی اتاق عمل توراکس،قلب و عروق و مراقبت های آن	۳		۳	تشریح۱-فیزیولوژی۱-آسیب شناسی و بافت شناسی
	۱۰۰۰۳۰۶	آیین زندگی(اخلاق کاربردی)	۲		۲	–
۵۳	۱۶۶۶۰۹۶	کارآموزی در اتاق عمل اورژانس	-	۱	۱	کاراموزی روش های احیاء قلبی ریوی-کاراموزی تکنیک۲-کاراموزی تکنیک۱-فوریتهای پزشکی-تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس،تروما
۳۴	۱۶۶۶۰۸۲	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱		۱	تشریح۲-فیزیولوژی۱-آسیب شناسی و بافت شناسی
۵۲	۱۶۶۶۰۴۵	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	-	۲	۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۵۰	۱۶۶۶۰۹۵	کارآموزی تکنیک اتاق عمل۲	-	۲	۲	کاراموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار-کاراموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
	۱۰۰۰۳۲۵	دانش خانواده وجمعیت	۲		۲	-
۳۰	۱۶۶۶۰۷۸	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲		۲	تشریح۲-فیزیولوژی۲-آسیب شناسی و بافت شناسی
۴۳	۱۶۶۶۰۸۹	اشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱		۱	تشریح۱-تشریح۲
	۱۰۰۰۳۱۷	آندیشه اسلامی۲	۲		۲	اندیشه اسلامی۱
	۱۰۰۰۳۳۰	اصول و مبانی مدیریت حوادث و خطر و بلایا	۱	۱	۲	-
	۱۰۰۰۳۲۸	ادبیات	۲			
جمع واحد :۲۲						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی

ترم هفتم

کددرس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۵۵	۱٦٦٦۰۹۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	-	۲	۲	گذراندن کلیه دروس و کارآموزی دوره
۵۶	۱٦٦٦۰۹۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	-	۲	۲	//
۵۸	۱٦٦٦۱۰۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	-	۱	۱	//
۶۴	۱٦٦٦۱۰۷	کارآموزی در عرصه اتاق عملENT	-	۱	۱	//
۶۶	۱٦٦٦۱۰۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	-	۲	۲	//
۵۴	۱٦٦٦۰۹۷	کاراموزی مدریت در اتاق عمل		۲	۲	مدیریت در اتاق عمل-کاراموزی در اتاق عمل اورژانس
جمع واحد:۱۰						

ترم هشتم

کددرس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۵۷	۱٦٦٦۱۰۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک		۱	۱	گذراندن کلیه دروس و کارآموزی دوره
۵۹	۱٦٦٦۱۰۲	کاراموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی(ادراری-تناسلی)		۱	۱	//
۶۰	۱٦٦٦۰۱۰۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق		۱	۱	//
۶۱	۱٦٦٦۱۰٤	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم		۱	۱	//
۶۲	۱٦٦٦۱۰٥	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت		۱	۱	//
۶۳	۱٦٦٦۱۰٦	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس		۱	۱	//
۶۵	۱٦٦٦۱۰۸	کاراموزی در عرصه اتاق عمل اطفال		۱	۱	//
۶۷	۱٦٦٦۱۱۰	کارآموزی در عرصه در یک حیطه انتخابی:کاراموزی در عرصه تروما(کد٦۷/۱) و کارآموزی در عرصه پیوند(کد٦۷/۲)		۱	۱	//
جمع واحد:۸						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی