دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی

(ورودی های ۱۴۰۴ 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	۱۶۶۶۱۱۹	روانشناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۲		۲	
۰۱	۱۶۶۶۱۱۵	علوم تشریح عمومی	۱/۵	۰/۵	۲	
۰۳	۱۶۶۶۰۰۳	فیزیولوژی۱	۲		۲	
۱۹	۱۶۶۶۱۲۳	بهداشت در اتاق عمل	۱		۱	
۲۱	۱۶۶۶۰۷۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	۱	۳	
۲۴	۱۶۶۶۰۲۳	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲		۲	
۲۵	۱۶۶۶۱۲۴	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۱		۱	
۲۰	۱۶۶۶۰۶۳	اصول و فنون و مهارتهای بالینی	۰/۵	۰/۵	۱	
	۱۰۰۰۳۳۱	زبان پیش دانشگاهی۱	۳		۳	
۱۶	۱۶۶۶۱۲۱	اصطلاحات پزشکی	۱/۵		۱/۵	همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
جمع واحد:۲۰/۵						

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	-
۴۳	۱٦٦٦۰۸۸	فوریتهای پزشکی	۱		۱	-
۰۲	۱۶۶۶۱۱۶	آناتومی بالینی و جراحی	۱/۵	۱	۲/۵	کد۰۱ علوم تشریح عمومی
۰۴	۱٦٦٦۰۰٤	فیزیولوژی۲	۱		۱	کد۰۳ فیزیولوژی۱
۱۸	۱٦٦٦۱۲۲	بهداشت روان در اتاق عمل	۱		۱	۱٤ روان شناسی عمومی و اختلالات شایع آن
	۱۰۰۰۳۰٦	آیین زندگی	۲		۲	
۴۹	۱۶۶۶۱۴۲	کاراموزی رفتار در اتاق عمل		۱	۱	۲۱ اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب-۲٤آشنایی باوسایل و تجهیزات اتاق عمل-۲۵مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی
۱۰	۱۶۶۶۰۱۰	آمار حیاتی	۱		۱	-
۴۸	۱٦٦٦۰۹۰	کارآموزی مهارتهای بالینی		۲	۲	۲۰اصول و فنون و مهارتهای بالینی
۰۶	۱۶۶۶۱۱۷	میکروب شناسی 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	-
	۱۰۰۰۱۰٤	تربیت بدنی۱		۱	۱	
جمع واحد:۲۲/۵						

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
۳۹	۱۶۶۶۱۳۸	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس،تروما و بحرانها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن	۱		۱	۰۲آناتومی بالینی و جراحی-۰٤فیزیولوژی۲-۰۷آسیب شناسی
۴۰	۱۶۶۶۰۸۵	بیهوشی و مراقبت های آن	۱/۵	۰/۵	۲	-
	۱۰۰۰۳۲۹	زبان عمومی	۲		۲	-
۰۷	۱۶۶۶۱۱۸	آسیب شناسی	۱/۵	۰/۵	۲	۰٤ فیزیولوژی۲
۰۸	۱٦٦٦۰۰۸	خون شناسی و انتقال خون	۲		۲	۰٤ فیزیولوژی۲
۳۵	۱۶۶۶۱۳۴	تکنولوژی اتاق عمل ENT فک و صورت،دهان و دندان و مراقبت های آن	۲		۲	۰۱ علوم تشریح عمومی-۰۳ فیزیولوژی۱-۰۷آسیب شناسی
۵۰	۱۶۶۶۰۴۱	کاراموزی بخش استریل مرکزی		۱	۱	۲۳ اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی
۱۵	۱٦٦٦۱۲۰	داروشناسی	۲		۲	۰۵ بیوشیمی-۰۳ فیزیولوژی۱-۰٤ فیزیولوژی۲-۰٦ میکروب شناسی و انگل شناسی
	۱۰۰۰۳۱۷	اندیشه اسلامی۱	۲		۲	-
۵۱	۱٦٦٦۱٤۳	کارآموزی اصول و فنون عملکرد قرد سیار		۲	۲	۲۱اصول و فنون فرد سیار و اسکراب- ۲٤آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل- ۲۵مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل - ۴۹کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۱۱	۱٦٦٦۰٦۷	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	-
۳۶	۱٦٦٦۱۳٥	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱		۱	۰۲آناتومی بالینی جراحی-۰۳ فیزیولوژی۱-۰۷ آسیب شناسی
۳۰	۱۶۶۶۱۲۹	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورلوژی(ادراری/تناسلی)ومراقبت های آن	۲		۲	۰۲آناتومی بالینی جراحی-۰۳ فیزیولوژی۱-۰۷ آسیب شناسی
۲۶	۱۶۶۶۱۲۵	آشنایی با بیماری های داخلی ۱*	۲		۲	۰۲ آناتومی بالینی جراحی-۰٤ فیزیولوژی۲
۱۷	۱۶۶۶۰۶۹	زبان تخصصی	۲		۲	زبان عمومی-۱٦ اصطلاحات پزشکی
۴۱	۱۶۶۶۱۳۹	روش های احیای قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۰/٥	۰/۵	۱	
۰۹	۱٦٦٦۰٦٦	ایمونولوژی	۰/٥	۰/۵	۱	۰٤ فیزیولوژی۲
۵۲	۱٦٦٦۱٤٤	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	-	۲	۲	۲۱ اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب-۲٤ آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل-۲٥ مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی-٤۹ کاراموزی رفتار در اتاق عمل-٥۱کارآموزی اصوا و فنون عملکرد فرد سیار
۰۴۴	۱٦٦٦۰۳۷	مدیریت در اتاق عمل	۲		۲	-
۰۲۲	۱٦٦٦۰۷۳	تغذیه در جراحی	۱		۱	۰٥ بیوشیمی
۳۸	۱٦٦٦۱۳۷	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی،پلاستیک،پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۲		۲	۰۲ آناتومی بالینی و جراحی-۰٤ فیزیولوژی۲-۰۷ آسیب شناسی
۴۶	۱٦٦٦۱٤۱	آشنائی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۰	۱	۰۱ علوم تشریح عمومی-۰۲آناتومی بالینی و جراحی
	۱۰۰۰۱۱۰	تربیت بدنی۲		۱	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
۵۷	۱۶۶۶۱۴۹	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	-	۲	۲	۴۴مدیریت در اتاق عمل
۴۲	۱٦٦٦۱٤۰	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	–	۱	٤۰ بیهوشی و مراقبت های آن-٤۱ روش های قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
۵۵	۱٦٦٦۱٤۷	کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی		۱	۱	٤۱روش های قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه
۲۸	۱۶۶۶۱۲۷	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و مراقبت های آن	۲	–	۲	۰۲ آناتومی بالینی و جراحی-۰٤ فیزیولوژی۲-۰۷ آسیب شناسی
۲۹	۱۶۶۶۱۲۸	تکنولوژی اتاق عمل غدد و مراقبت های آن	۱	–	۱	۰۲ آناتومی بالینی و جراحی-۰٤ فیزیولوژی۲-۰۷ آسیب شناسی
	۱۰۰۰۳۲۷	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲		۲	
۳۴	۱۶۶۶۱۳۳	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲		۲	۰۱علوم تشریح عمومی-۰۷آسیب شناسی
۵۳	۱٦٦٦۱٤٥	کارآموزی تکنیک اتاق عمل۱	-	۲	۲	۲٤آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل-۲٥مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی-۲۱اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب-٥۱کاراموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار-٥۲کاراموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۴۵	۱٦٦٦۰۳۸	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱		۱	-
۲۷	۱۶۶۶۱۲۶	آشنایی با بیماری های داخی۲*	۲		۲	۰۲آناتومی بالینی و جراحی-۰۴فیزیولوژی۲
	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
۳۱	۱۶۶۶۱۳۰	تکنولوژی اتاق عمل توراکس و مراقبت های آن	۱	–	۱	۰۲ آناتومی بالینی و جراحی-۰٤ فیزیولوژی۲-۰۷ آسیب شناسی
۳۲	۱۶۶۶۱۳۱	تکنولوژی اتاق عمل قلب و عروق و مراقبت های آن	۲	–	۲	۰۲ آناتومی بالینی و جراحی-۰٤ فیزیولوژی۲-۰۷ آسیب شناسی
	۱۰۰۰۳۱۷	اندیشه اسلامی۲	۲		۲	**اندیشه اسلامی۱**
۳۷	۱٦٦٦۱۳٦	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱	–	۱	۰۲آناتومی بالینی و جراحی-۰۳ فیزیولوژی۱-۰۷آسیب شناسی
۵۶	۱٦٦٦۱٤۸	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	-	۲	۲	٤۱روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت ویژه-٤۲اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۵۴	۱٦٦٦۱٤٦	کارآموزی تکنیک اتاق عمل۲	-	۲	۲	۲٤آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل-۲۵مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی-۲۱اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب-۵۱کاراموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار-۵۲کاراموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
	۱۰۰۰۳۲۵	دانش خانواده وجمعیت	۲		۲	-
۳۳	۱٦٦٦۱۳۲	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲		۲	۰۲ آناتومی بالینی و جراحی-۰٤ فیزیولوژی۲-۰۷ آسیب شناسی
۴۷	۱۰۰۰۳۳۰	اصول و مبانی مدیریت حوادث و خطر و بلایا	۱	۱	۲	-
	۱۰۰۰۳۲۸	ادبیات	۲		۲	
جمع واحد :۱۸						

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
۵۸	۱۶۶۶۱۵۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	-	۲	۲	گذراندن کلیه دروس و کارآموزی دوره
۵۹	۱۶۶۶۱۵۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	-	۲	۲	//
۶۱	۱۶۶۶۱۵۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	-	۱	۱	//
۶۷	۱۶۶۶۱۵۹	کارآموزی در عرصه اتاق عملENT	-	۱	۱	//
۶۹	۱۶۶۶۱۶۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	-	۲	۲	//
جمع واحد:۸						

ترم هشتم

کددرس	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۶۰	۱۶۶۶۱۵۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک		۱	۱	گذراندن کلیه دروس و کارآموزی دوره
۶۲	۱۶۶۶۱۵٤	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی(ادراری-تناسلی)		۱	۱	//
۶۳	۱۶۶۶۱۵۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق		۱	۱	//
۶۴	۱۶۶۶۱۵٦	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم		۱	۱	//
۶۵	۱۶۶۶۱۵۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت		۱	۱	//
۶۶	۱۶۶۶۱۵۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس		۱	۱	//
۶۸	۱۶۶۶۱٦۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال		۱	۱	//
۷۱	۱۶۶۶۱٦۳	کارآموزی در عرصه در یک حیطه انتخابی:کارآموزی در عرصه تروما(کد٦۷/۱) و کارآموزی در عرصه پیوند(کد٦۷/۲)		۱	۱	//
۷۰	۱۶۶۶۱٦۲	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس		۱	۱	//
جمع واحد:۹						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی رشته تکنولوژی اتاق عمل/مقطع کارشناسی