دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

(ترم اول)

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۱۰۰۰۳۰۸	انقلاب اسلامی ایران	۲		۲	
۲	۱۰۰۰۱۰۴	تربیت بدنی۱		۱	۱	
۳	۱۰۰۰۳۰۶	آیین زندگی (اخلاق کاربردی)	۲		۲	
۴	۱۶۶۶۰۰۱	تشریح۱	۱/۵	۰/۵	۲	
۵	۱۶۶۶۰۰۳	فیزیولوژی۱	۲		۲	
۶	۱۶۶۶۰۶۱	بیوشیمی	۱		۱	
۷	۱۶۶۶۰۶۲	باکتریولوژی و انگل شناسی	۱/۵	۰/۵	۲	
۷	۱۶۶۶۱۱۱	اصطلاحات پزشکی	۲		۲	همزمان با کد۲۵
۹	۱۶۶۶۰۱۲	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۰/۵	۰/۵	۱	
۱۰	۱۶۶۶۰۶۴	مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱		۱	
۱۱	۱۶۶۶۰۱۰	آمار حیاتی	۱		۱	
۱۲	۱۶۶۶۰۶۳	اصول و فنون و مهارتهای بالینی	۰/۵	۰/۵	۱	
۱۳	۱۰۰۰۲۰۴	زبان پیش دانشگاهی	۲		۲	
جمع واحد:۲۰ واحد						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

(ترم دوم)

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۱۰۰۰۳۱۲	تاریخ فرهنگ وتمدن اسلامی	۲		۲	-
۲	۱۰۰۰۱۱۰	تربیت بدنی۲		۱	۱	۸
۳	۱۶۶۶۰۰۲	تشریح۲	۱/۵	۰/۵	۲	(کد۰۱)
۴	۱۶۶۶۰۰۴	فیزیولوژی۲	۱		۱	(کد۰۳)
۵	۱۶۶۶۰۷۲	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۲	۱	۳	–
۶	۱۶۶۶۰۲۳	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲		۲	–
۷	۱۶۶۶۰۱۴	روان شناسی عمومی	۲		۲	
۸	۱۶۶۶۰۹۰	کارآموزی مهارتهای بالینی		۲	۲	(کد۲۰)
۹	۱۶۶۶۰۶۷	روش تحقیق در اتاق عمل	۱/۵	۰/۵	۲	–
۱۰	۱۰۰۰۱۲۹	زبان انگلیسی عمومی	۳		۳	–
جمع واحد:۲۰ واحد						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

(ترم سوم)

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۱۰۰۰۱۳۰	ادبیات فارسی	۳		۳	-
۲	۱۶۶۶۰۶۹	زبان تخصصی	۲		۲	(کد۷)(کد۱۶)
۳	۱۶۶۶۰۶۵	آسیب شناسی و بافت شناسی	۱/۵	۰/۵	۲	(کد۰۴)
۴	۱۶۶۶۰۰۸	خون شناسی و انتقال خون	۲		۲	(کد۰۴)
۵	۱۶۶۶۰۳۸	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۱		۱	-
۶		اندیشه اسلامی۱	۲		۲	–
۷	۱۶۶۶۰۲۲	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	۱		۱	–
۸	۱۶۶۶۰۶۸	داروشناسی	۲		۲	(کد۰۳)(کد۰۴)(کد۰۵)(کد۰۶)
۹	۱۶۶۶۰۱۳	فیزیک پزشکی والکتریسیته ورباتیک وکاربرد آن در اتاق عمل	۲		۲	–
۱۰	۱۶۶۶۰۹۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۲		۲	(کد۲۴)(کد۲۵) (کد۲۱)(کد۴۵)
۱۱	۱۶۶۶۰۹۰	کارآموزی رفتار در اتاق عمل			۱	(کد۲۴)(کد۲۵)
جمع واحد:۲۰واحد						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

(ترم چهارم)

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۱۰۰۰۳۱۴	تفسیر موضوعی قرآن	۲		۲	-
۲	۱۶۶۶۰۷۰	بهداشت روان در اتاق عمل	۱		۱	(کد۱۴)
۳	۱۶۶۶۰۷۱	بهداشت در اتاق عمل	۲		۲	–
۴	۱۶۶۶۰۷۴	آشنایی با بیماری های داخلی ومراقبتهای آن	٤		٤	(کد۰۲)(کد۰۴)
۵	۱۶۶۶۰۸۵	بیهوشی و مراقبت های آن	۱/٥	۰/۵	۲	–
۶	۱۶۶۶۰۸۶	روش های احیاء قلبی و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه	۱/٥	۰/۵	۲	کد۳۷
۷	۱۶۶۶۰۴۱	کارآموزی بخش استریل مرکزی	-	۱	۱	کد۲۳
۸	۱۶۶۶۰۶۶	ایمونولوژی	۰/٥	۰/۵	۱	(کد۰۴)
۹	۱۶۶۶۰۹۳	کارآموزی اصول و فنون عملکرد اسکراب	-	۲	۲	کد۴۷
۱۰	۱۶۶۶۰۳۷	مدیریت در اتاق عمل	۲		۲	–
۱۱	۱۶۶۶۰۷۳	تغذیه در جراحی	۱		۱	(کد۰۵)
جمع واحد:۲۰واحد						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

(ترم پنجم)

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۱۰۰۰۳۱۷	اندیشه اسلامی۲	۲		۲	
۲	۱۶۶۶۰۸۸	فوریتهای پزشکی	۱		۱	–
۳	۱۶۶۶۰۸۷	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱		۱	(کد ۳۷)(کد۳۸)
۴	۱۶۶۶۰۴۴	کارآموزی روش های احیای قلبی و ریوی		۱	۱	(کد۳۸)
۵	۱۶۶۶۰۷۵	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن	۳		۳	(کد۰۲)(کد۰۴) (کد۰۷)
۶	۱۶۶۶۰۸۰	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مرافبت های آن	۲		۲	(کد۰۱)-(کد۰۳) (کد ۰۷)
۷	۱۶۶۶۰۸۲	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱		۱	(کد۰۲) (کد۰۳) (کد۰۷)
۸	۱۶۶۶۰۹۴	کارآموزی تکنیک اتاق عمل۱	-	۲	۲	(کد۴۷)(کد۴۸)
۹	۱۶۶۶۰۸۱	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های ان	۱		۱	(کد۰۲)(کد۰۳) (کد۰۷)
۱۰	۱۶۶۶۰۸۴	تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس،تروما،و بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن	۱		۱	(کد۰۲)(کد۰۴) (کد۰۷)
۱۱	۱۶۶۶۰۸۹	آشنایی باکلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱		۱	(کد۰۱)(کد۰۲)
۱۲	۱۰۰۰۳۲۴	آشنایی با دفاع مقدس	۲		۲	-
۱۳	۱۰۰۰۳۱۲	تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲		۲	-
جمع واحد:۲۰واحد						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

ترم ششم

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۱۶۶۶۰۷۷	تکنولوژی اتاق عمل توراکس،قلب و عروق و مراقبت های آن	۳		۳	(کد۰۱) (کد۰۳) (کد۰۷)
۲	۱۶۶۶۰۷۸	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن	۲		۲	**(کد۰۲)** (کد۰۴) **(کد۰۷)**
۳	۱۶۶۶۰۷۹	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن	۲		۲	(کد۰۱)(کد۰۷)
۴	۱۶۶۶۰۹۶	کارآموزی دراتاق عمل اورژانس	-	۱	۱	**(کد۵۱)** (۴۰) (۵۰) (۳۶)(۴۹)
۵	۱۶۶۶۰۷۶	تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی(ادراری/تناسلی)ومراقبت های آن	۲		۲	(کد۰۲)(۰۳) (۰۷)
۶	۱۶۶۶۰۴۵	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	-	۲	۲	**(کد۳۹)**
۷	۱۶۶۶۰۹۷	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل		۲	۲	**(کد ۴۱)** (۵۳)
۸	۱۶۶۶۰۹۵	کارآموزی تکنیک اتاق عمل۲	-	۲	۲	(کد۴۷)(کد۴۸)
۹	۱۰۰۰۳۲۵	دانش خانواده وجمعیت	۲		۲	–
۱۰	۱۶۶۶۰۸۳	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی،پلاستیک،پوست و سوختگی و مراقبت های آن	۲		۲	(کد۰۲)(کد۰۴) (کد۰۷)
جمع واحد:۲۰ واحد						

دانشگاه علوم پزشکی قزوین

دانشکده پیراپزشکی

برنامه ترم بندی کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

(ترم هفتم)

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۱۶۶۶۰۹۸	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپد	-	۲	۲	گذراندن کلیه دروس و کارآموزی دوره
۲	۱۶۶۶۰۹۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	-	۲	۲	//
۳	۱۶۶۶۱۰۱	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	-	۱	۱	//
۴	۱۶۶۶۱۰۷	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	-	۱	۱	//
۵	۱۶۶۶۱۰۹	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	-	۲	۲	//
جمع واحد:۸ واحد						

(ترم هشتم)

ردیف	شماره درس	نام درس	تعداد واحد نظری	تعداد واحد عملی/ کارگاهی	جمع واحد	پیش نیاز
۱	۱۶۶۶۱۰۰	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جرحی پلاستیک		۱	۱	گذراندن کلیه دروس و کارآموزی دوره
۲	۱۶۶۶۱۰۲	کاراموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی(ادراری-تناسلی)		۱	۱	//
۳	۱۶۶۶۰۱۰۳	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق		۱	۱	//
۴	۱۶۶۶۱۰٤	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم		۱	۱	//
۵	۱۶۶۶۱۰۵	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت		۱	۱	//
۶	۱۶۶۶۱۰٦	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس		۱	۱	//
۷	۱۶۶۶۱۰۸	کاراموزی در عرصه اتاق عمل اطفال		۱	۱	//
۸	۱۶۶۶۱۱۰	کارآموزی در عرصه در یک حیطه انتخابی :کارآموزی در عرصه تروما(٦۷/۱)وکارآموزی در عرصه پیوند(٦۷/۲)		۱	۱	//
جمع واحد:۸ واحد						