

برنامه زمان بندی کارشناسی پیوسته اتاق عمل نیمسال اول

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد	
					نظری	عملی
۱	—	علوم تشریح عمومی	۲۵۱۰۰۲	پایه	۱/۵	۰/۵
۲	—	فیزیولوژی ۱	۴۱۷۰۰۵۱	پایه	۲	—
۳	—	مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	۲۵۱۰۰۴	پایه	۱	—
۴	—	میکروب شناسی و انگل شناسی	۲۵۱۰۰۳	پایه	۱/۵	۰/۵
۵	—	زبان پیش دانشگاهی ۱	121150	پیش نیاز	3	—
۶	—	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب	۴۱۷۰۰۸۲	تخصصی	۲	۱
۷	همزمان بامقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	اصطلاحات پزشکی	۲۵۱۰۱۱	تخصصی	۱/۵	—
۸	—	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۴۱۷۰۰۸۴	تخصصی	۲	—
۹	—	مهارت های زندگی ۱	۱۹۱۹۱۹۱	عمومی	—	۱
۱۰	—	اندیشه اسلامی ۱	۲۲۲۲۲۲۲	عمومی	۲	—
۱۱	—	اخلاق اسلامی	۵۵۵۵۵۵۵	عمومی	۲	—
۱۲	—	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	۴۱۷۰۰۸۵	تخصصی	۱	—
جمع واحد: ۲۲/۵						
۳	۱۹/۵					

نیمسال دوم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
۱	علوم تشریح عمومی	آناتومی بالینی و جراحی	۲۵۱۰۰۶	تخصصی	۱/۵	۱	—
۲	فیزیولوژی ۱	فیزیولوژی ۲	۴۱۷۰۰۶۱	پایه	۱	—	—
۳	—	فیزیک پزشکی و الکتروسیته و رباتیک در اتاق عمل	۴۱۷۰۰۸۶	پایه	۲	—	—
۴	بیوشیمی	تغذیه در جراحی	۴۱۷۰۰۸۷	پایه	۱	—	—
۵	مهارت های زندگی ۱	مهارت های زندگی ۲	۱۹۱۹۱۹۲	عمومی	—	۱	—
۶	—	بیوشیمی	۴۱۷۰۰۸۱	پایه	۱	—	—
۷	—	اصول و فنون مهارت های بالینی	۴۱۷۰۰۹۴	پایه	۰/۵	۰/۵	—
۸	—	انقلاب اسلامی	۱۱۱۱۱۱۱	عمومی	۲	—	—
۹	—	بیپوشی و مراقبت های آن	۴۱۷۰۰۹۰	پایه	۱/۵	۰/۵	—
۱۰	زبان پیش دانشگاهی ۱	زبان پیش دانشگاهی ۲	۱۲۱۱۵۱	پیش نیاز	۳	—	—
۱۱	—	متون اسلامی	۴۴۴۴۴۴۴	عمومی	۲	—	—
۱۲	اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۴۱۷۰۰۰۵	کارآموزی	—	—	۱
۱۳	همزمان بامقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - آشنایی با تجهیزات اتاق عمل - اصول و فنون عملکرد فرد سیار واسکراب	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۴۱۷۰۰۰۴	کارآموزی	—	—	۱
۱۴	فیزیولوژی ۱ - بیوشیمی - میکروب و انگل - همزمان با فیزیولوژی ۲	داروشناسی	۴۱۷۰۰۹۱	پایه	۲	—	—
جمع واحد: ۲۲/۵							
۲	۳	۱۷/۵					

نیمسال سوم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
۱	اندیشه اسلامی ۱	اندیشه اسلامی ۲	۳۳۳۳۳۳۳	عمومی	۲	—	—
۲	زبان پیش دانشگاهی ۲	زبان عمومی	۹۹۹۹۹۹۵	عمومی	۲	—	—
۳	—	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۲۵۱۰۲۹	تخصصی	۰/۵	۰/۵	—
۴	—	تاریخ اسلام	۶۶۶۶۶۶۶	عمومی	۲	—	—
۵	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲	آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن (۱)	۲۵۱۰۱۵	تخصصی	۲	—	—
۶	—	بهداشت در اتاق عمل	۲۵۱۰۱۳	تخصصی	۱	—	—
۷	فیزیولوژی ۲	آسیب شناسی	۲۵۱۰۰۸	پایه	۱/۵	۰/۵	—
۸	علوم تشریح عمومی - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی	۲۵۱۰۲۳	تخصصی	۲	—	—
۹	—	ادبیات فارسی	۹۹۹۹۹۹۴	عمومی	۲	—	—
۱۰	فیزیولوژی ۲	ایمونولوژی	۴۱۷۰۱۲۲	پایه	۰/۵	۰/۵	—
۱۱	—	تربیت بدنی ۱	۸۸۸۸۸۸۸	عمومی	—	۱	—
۱۲	—	آمار حیاتی	۴۱۷۰۰۲۰	پایه	۱	—	—
جمع واحد: ۱۹							
—	—	—	—	—	۱۶/۵	۲/۵	—

نیمسال چهارم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
۱	—	روش تحقیق در اتاق عمل	۴۱۷۰۱۰۹	پایه	۲	—	—
۲	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲	آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن (۲)	۲۵۱۰۱۶	تخصصی	۲	—	—
۳	زبان عمومی و اصطلاحات پزشکی	زبان تخصصی	۴۱۷۰۰۶۲	تخصصی	۲	—	—
۴	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب - آشنایی با تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - کارآموزی رفتار در اتاق عمل	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۲۵۱۰۳۳	کارآموزی	—	—	۲
۵	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۲۵۱۰۲۵	تخصصی	۱	—	—
۶	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل گوارش و مراقبت های آن	۲۵۱۰۱۷	تخصصی	۲	—	—
۷	اصول و فنون مهارت های بالینی	کارآموزی مهارت های بالینی	۴۱۷۰۱۰۱	کارآموزی	—	—	۲
۸	—	فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۷۷۷۷۷۷۷	عمومی	۲	—	—
۹	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی	۲۵۱۰۱۹	تخصصی	۲	—	—
۱۰	—	دانش خانواده و جمعیت	۱۰۱۰۲۰۰	عمومی	۲	—	—

۱۱	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل غدد و مراقبت های آن	۲۵۱۰۱۸	تخصصی	۱	—	—
جمع واحد: ۲۰							
۴	—	—	۱۶	—	—	—	—

نیمسال پنجم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
۱	اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب - آشنایی با تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی - کارآموزی رفتار در اتاق عمل - کارآموزی فرد سیار	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۲۵۱۰۳۴	کارآموزی	—	—	۲
۲	—	علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۹۹۹۹۹۹۳	عمومی	۲	—	—
۳	همزمان مدیریت در اتاق عمل	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲۵۱۰۳۹	کارآموزی	—	—	۲
۴	—	مدیریت در اتاق عمل	۴۱۷۰۰۰۱	تخصصی	۲	—	—
۵	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل توراکس و مراقبت های آن	۲۵۱۰۲۰	تخصصی	۲	—	—
۶	—	روانشناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۲۵۱۰۰۹	پایه	۲	—	—
۷	روش احیای قلبی ریوی	کارآموزی روش های احیای قلبی ریوی	۴۱۷۰۰۱۳	کارآموزی	—	—	۱
۸	—	اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲۲۲۲۲۹	پایه	۱	۱	—
۹	روش احیای قلبی - بیهوشی و مراقبت های آن	اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲۵۱۰۳۰	تخصصی	۱	—	—
۱۰	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل اورژانس، تروما و حوادث	۲۵۱۰۲۸	تخصصی	۱	—	—
۱۱	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل قلب و عروق و مراقبت های آن	۲۵۱۰۲۱	تخصصی	۱	—	—
۱۲	فیزیولوژی ۲	خون شناسی و انتقال خون	۴۱۷۰۰۱۸	پایه	۲	—	—
جمع واحد: ۲۰							
۵	—	—	۱۴	—	—	۱	—

نیمسال ششم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد		
					نظری	عملی	کارآموزی
۱	علوم تشریح عمومی - فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت	۲۵۱۰۲۴	تخصصی	۲	—	—
۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب - اصول و فنون فرد سیار واسکراب - تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۲۵۱۰۳۵	کارآموزی	—	—	۲
۳	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون فرد اسکراب - اصول و فنون فرد سیار واسکراب - تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۲۵۱۰۳۶	کارآموزی	—	—	۲
۴	علوم تشریح عمومی - آناتومی بالینی و جراحی	آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج	۲۵۱۰۳۱	تخصصی	۱	—	—
۵	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پوست و سوختگی	۲۵۱۰۲۷	تخصصی	۲	—	—
۶	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل اعصاب	۲۵۱۰۲۲	تخصصی	۲	—	—
۷	آناتومی بالینی - فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی	تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان	۲۵۱۰۲۶	تخصصی	۱	—	—
۸	اصول مراقبت در اتاق بهبودی - روش احیای قلبی ریوی	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۴۱۷۰۰۷۲	کارآموزی	—	—	۲
۹	روانشناسی عمومی	بهداشت روان در اتاق عمل	۲۵۱۰۱۲	پایه	۱	—	—
۱۰	—	فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۴۱۷۰۰۵۳	تخصصی	۰/۵	۰/۵	—
۱۱	—	فوریت های پزشکی	۴۱۷۰۰۹۶	پایه	۱	—	—
۱۲	—	اخلاق حرفه ای در اتاق عمل	۴۱۷۰۰۰۸	تخصصی	۱	—	—
۱۳	تربیت بدنی ۱	تربیت بدنی ۲	۹۹۹۹۹۹۹	عمومی	—	۱	—
جمع واحد: ۱۹							
۶	۱/۵	۱۱/۵					

نیمسال هفتم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد
					کارآموزی
۱	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۴۱۷۰۰۹	کارآموزی در عرصه	۲

۲	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۴۱۷۰۰۸	کارآموزی در عرصه	۲
۳	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس	۲۵۱۰۴۰	کارآموزی در عرصه	۱
۴	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۴۱۷۰۰۶	کارآموزی در عرصه	۱
۵	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۴۱۷۰۰۱	کارآموزی در عرصه	۲
۶	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه تروما	۴۱۷۰۲۳	کارآموزی در عرصه	۱
جمع واحد: ۹					

نیمسال هشتم

ردیف	پیش نیاز	نام درس	شماره درس	نوع درس	واحد کارآموزی
۱	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۴۱۷۰۱۴	کارآموزی در عرصه	۱
۲	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۴۱۷۰۰۴	کارآموزی در عرصه	۱
۳	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی (ادراری-تناسلی)	۴۱۷۰۰۰	کارآموزی در عرصه	۱
۴	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۴۱۷۰۰۲	کارآموزی در عرصه	۱
۵	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۴۱۷۰۰۳	کارآموزی در عرصه	۱
۶	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت	۴۱۷۰۱۷	کارآموزی در عرصه	۱
۷	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۴۱۷۰۰۵	کارآموزی در عرصه	۱
۸	کلیه دروس نظری و کارآموزی	کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۴۱۷۰۱۵	کارآموزی در عرصه	۱
جمع واحد: ۸					

کل واحد: ۱۴۰