

آرایش دروس تئوری دانشجویان کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل

ورودی نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴ به بعد

ترم ۱				
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
علوم تشریح عمومی (تئوری - عملی)	۲	۱/۵	۰/۵	-
فیزیولوژی (۱)	۲	۲	-	-
میکروپوشناسی و انگل‌شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	-
مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	۱	-	-
آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲	۲	-	-
روان‌شناسی عمومی و اختلالات شایع روان	۲	۲	-	-
زبان پیش‌دانشگاهی ۱	۳	۳	-	عدم اخذ حد نصاب لازم در آزمون
اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار (تئوری-عملی)	۳	۲	۱	-
اصول و فنون مهارت‌های بالینی (تئوری-عملی)	۱	۰/۵	۰/۵	-
علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت	۲	۲	-	-
تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-
جمع واحد	۲۲			

ترم ۲					
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
آناتومی بالینی و جراحی (تئوری - عملی)	۲/۵	۱/۵	۱	-	علوم تشریح عمومی
فیزیولوژی (۲)	۱	۱	-	-	فیزیولوژی (۱)
آسیب‌شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	-	فیزیولوژی (۲)
بهداشت روان در اتاق عمل	۱	۱	-	-	روان‌شناسی عمومی و اختلالات شایع روان
اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	۱	۱	-	-	-
بیوشیمی	۱	۱	-	-	-
زبان پیش‌دانشگاهی ۲	۳	۳	-	-	زبان پیش‌دانشگاهی ۱
اخلاق حرفه‌ای در اتاق عمل	۱	۱	-	-	-
فیزیک پزشکی، الکتریسیته، رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	۲	-	-	-
تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران	۲	۲	-	-	-
انقلاب اسلامی ایران	۲	۲	-	-	-
کارآموزی مهارت‌های بالینی	۲	-	-	۲	اصول و فنون مهارت‌های بالینی
کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۱	-	-	۱	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل
جمع واحد	۲۱/۵				

ترم ۳					
نام درس	جمع وامد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
داروشناسی	۲	۲	-	-	فیزیولوژی (۱) - فیزیولوژی (۲) - بوشیمی - میکروپوشناسی و انگل‌شناسی
ایمونولوژی	۱	۰/۵	۰/۵	-	فیزیولوژی (۲)
زبان انگلیسی عمومی	۲	۲	-	-	زبان پیش‌دانشگاهی ۱ و ۲
اصطلاحات پزشکی	۱/۵	۱/۵	-	-	مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل
آشنایی با بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن (۱)	۲	۲	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲)
بی‌هوشی و مراقبت‌های آن	۲	۱/۵	۰/۵	-	-
تکنولوژی اتاق عمل گوارش و مراقبت‌های آن	۲	۲	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲)، آسیب‌شناسی
آمار حیاتی	۱	۱	-	-	-
فناوری اطلاعات در اتاق عمل	۱	۰/۵	۰/۵	-	-
اندیشه اسلامی (۱)	۲	۲	-	-	-
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۲	-	-	۲	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل - کارآموزی رفتار در اتاق عمل
کارآموزی بخش استریل مرکزی	۱	-	-	۱	اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی
جمع واحد	۱۹/۵				

ترم ۴					
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز یا هم زمان
زبان تخصصی	۲	۲	-	-	زبان انگلیسی عمومی - اصطلاحات پزشکی
تکنولوژی اتاق عمل زنان، ارولوژی و مراقبت های آن	۲	۲	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل توراکس مراقبت های آن	۱	۱	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲) - آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل قلب و عروق و مراقبت های آن	۲	۲	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲) - آسیب شناسی
آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن (۲)	۲	۲	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲)
روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه	۱	۰/۵	۰/۵	-	-
تکنولوژی اتاق عمل غدد و مراقبت های آن	۱	۱	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲)، آسیب شناسی
روش تحقیق در اتاق عمل	۲	۱/۵	۰/۵	-	-
آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۱	-	-	علوم تشریح عمومی - آناتومی بالینی و جراحی
اندیشه اسلامی (۲)	۲	۲	-	-	-
کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)	۲	-	-	۲	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۲	-	-	۲	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل - کارآموزی رفتار در اتاق عمل - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
جمع واحد	20				

ترم ۵

نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش نیاز یا هم زمان
تکنولوژی اتاق عمل ار تپدی و مراقبت های آن	۲	۲	-	-	علوم تشریح عمومی - آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن	۱	۱	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲) - آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن	۱	۱	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی
تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن	۱	۱	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی
مدیریت در اتاق عمل	۲	۲	-	-	-
فوریت های پزشکی	۱	۱	-	-	-
خون شناسی و انتقال خون	۲	۲	-	-	فیزیولوژی (۲)
تغذیه در جراحی	۱	۱	-	-	هم زمان با بیوشیمی
بهداشت در اتاق عمل	۱	۱	-	-	-
اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۱	۱	-	-
تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱	-	-
آئین زندگی	۲	۲	-	-	-
کارآموزی روش احیای قلبی و ریوی	۱	-	-	۱	بیهوشی و مراقبت های آن
کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)	۲	-	-	۲	اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار - آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
جمع واحد	۲۰				

ترم ۶					
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
تکنولوژی اتاق عمل ENT، فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت‌های آن	۲	۲	-	-	علوم تشریح عمومی - فیزیولوژی (۱) - آسیب‌شناسی
تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت‌های آن	۲	۲	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲) - آسیب‌شناسی
تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن	۲	۲	-	-	آناتومی بالینی و جراحی - فیزیولوژی (۲) - آسیب‌شناسی
آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۱	-	-	علوم تشریح عمومی - آناتومی بالینی و جراحی
اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۱	۱	-	-	بی‌هوشی و مراقبت‌های آن - روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه
ادبیات فارسی	۲	۲	-	-	-
تربیت بدنی (۲)	۱	-	۱	-	-
تاریخ تحلیلی صدر اسلام	۲	۲	-	-	-
دانش خانواده و جمعیت	۲	۲	-	-	-
کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲	-	-	۲	روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه - اصول مراقبت در اتاق بهبودی
کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-	۲	مدیریت در اتاق عمل
جمع واحد	۱۹				

ترم ۷					
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی	۲	-	-	۲	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب	۲	-	-	۲	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک	۱	-	-	۱	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی	۱	-	-	۱	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان	۱	-	-	۱	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق	۱	-	-	۱	"
جمع واحد	۸				

ترم ۸					
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم	۱	-	-	۱	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صوت	۱	-	-	۱	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس	۱	-	-	۱	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT	۱	-	-	۱	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال	۱	-	-	۱	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد	۲	-	-	۲	"
کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورژانس	۱	-	-	۱	"
کارآموزی در عرصه تروما	۱	-	-	۱	"
جمع واحد	۹				