

آرایش دروس تئوری دانشجویان کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل
صرفا ورودی نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴

ترم ۱				
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	پیش نیاز یا هم زمان
تشریح (۱) (تئوری - عملی)	۲	۱/۵	۰/۵	-
فیزیولوژی (۱)	۲	۲	-	-
بیوشیمی	۱	۱	-	-
آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۲	۲	-	-
روان شناسی عمومی	۲	۲	-	-
<u>زبان پیش دانشگاهی ۱</u>	<u>۳</u>	<u>۳</u>	-	عدم اخذ حد نصاب لازم در آزمون
اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار (تئوری - عملی)	۳	۲	۱	-
اصول و فنون مهارت های بالینی (تئوری - عملی)	۱	۰/۵	۰/۵	-
<u>علوم و معارف دفاع مقدس و مقاومت</u>	۲	۲	-	-
تفسیر موضوعی قرآن	۲	۲	-	-
جمع واحد	۲۰			

ترم ۲

نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
تشریح (۲) (تئوری - عملی)	۲	۱/۵	۰/۵	-	تشریح (۱)
فیزیولوژی (۲)	۱	۱	-	-	فیزیولوژی (۱)
باکتریولوژی و انگل‌شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	-	-
آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی	۲	۱/۵	۰/۵	-	فیزیولوژی (۲)
بهداشت روان در اتاق عمل	۱	۱	-	-	روان‌شناسی عمومی
اصول استریلیزاسیون و ضدعفونی	۱	۱	-	-	-
مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل	۱	۱	-	-	-
تغذیه در جراحی	۱	۱	-	-	بیوشیمی
زبان پیش‌دانشگاهی ۲	۳	۳	-	-	زبان پیش‌دانشگاهی ۱
اخلاق حرفه‌ای در اتاق عمل	۱	۱	-	-	-
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	آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل -مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل
جمع واحد	۲۲				

ترم ۳					
نام درس	جمع وامد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
داروشناسی	۲	۲	-	-	فیزیولوژی (۱) - فیزیولوژی (۲) - باکتریولوژی و انگل‌شناسی
ایمونولوژی	۱	۰/۵	۰/۵	-	فیزیولوژی (۲)
زبان انگلیسی عمومی	۲	۲	-	-	زبان پیش‌دانشگاهی ۲
اصطلاحات پزشکی	۲	۲	-	-	هم‌زمان با مقدمه‌ای بر تکنولوژی اتاق عمل
آشنایی با بیماری‌های داخلی و مراقبت‌های آن	۴	۴	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲)
تکنولوژی اتاق عمل گوارش، غدد و مراقبت‌های آن	۳	۳	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
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	۲۰				

ترم ۴					
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
زبان تخصصی	۲	۲	-	-	زبان انگلیسی عمومی - اصطلاحات پزشکی
تکنولوژی اتاق عمل زنان، ارولوژی و مراقبت‌های آن	۲	۲	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۱) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت‌های آن	۳	۳	-	-	تشریح (۱) - فیزیولوژی (۱) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
بیهوشی و مراقبت‌های آن	۲	۱/۵	۰/۵	-	-
روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه	۲	۱/۵	۰/۵	-	بیهوشی و مراقبت‌های آن
آمار حیاتی	۱	۱	-	-	-
روش تحقیق در اتاق عمل	۲	۱/۵	۰/۵	-	-
اندیشه اسلامی (۲)	۲	۲	-	-	-
کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱)	۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
جمع واحد	۲۰				

ترم ۵

نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت‌های آن	۲	۲	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت‌های آن	۲	۲	-	-	تشریح (۱) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران‌ها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت‌های آن	۱	۱	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
مدیریت در اتاق عمل	۲	۲	-	-	-
فوریت‌های پزشکی	۱	۱	-	-	-
بهداشت در اتاق عمل	۲	۲	-	-	-
خون‌شناسی و انتقال خون	۲	۲	-	-	فیزیولوژی (۲)
فیزیک پزشکی، الکتریسیته، رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل	۲	۲	-	-	-
اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا	۲	۲	-	-	به صورت مجازی (دانشگاه علوم پزشکی هوشمند)
تربیت بدنی (۱)	۱	-	۱	-	-
آئین زندگی	۲	۲	-	-	-
کارآموزی روش احیای قلبی و ریوی	۱	-	-	۱	روش احیای قلبی- ریوی و اصول مراقبت‌های ویژه
کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲)	۲	-	-	۲	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
جمع واحد	۲۲				

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	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۱) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت‌های آن	۱	۱	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۱) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت‌های آن	۱	۱	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۱) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت‌های آن	۲	۲	-	-	تشریح (۲) - فیزیولوژی (۲) - آسیب‌شناسی و بافت‌شناسی
آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل	۱	۱	-	-	تشریح (۱) - تشریح (۲)
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 در اتاق عمل اورژانس	۱	-	-	۱	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲ - کارآموزی روش احیای قلبی و ریوی - فوریت‌های پزشکی - تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس و تروما
کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۲	-	-	۲	اصول مراقبت در اتاق بهبودی
کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۲	-	-	۲	مدیریت در اتاق عمل - کارآموزی در اتاق عمل اورژانس
جمع واحد	۲۰				

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

ترم ۸					
نام درس	جمع واحد	نظری	عملی	کارآموزی	پیش‌نیاز یا هم‌زمان
کارورزی در عرصه جراحی گوارش و غدد	۲	-	-	۲	گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره
کارورزی در عرصه چشم	۱	-	-	۱	"
کارورزی در عرصه فک و صوت	۱	-	-	۱	"
کارورزی در عرصه توراکس	۱	-	-	۱	"
کارورزی در عرصه ENT	۱	-	-	۱	"
کارورزی در عرصه اطفال	۱	-	-	۱	"
کارورزی در عرصه قلب و عروق	۱	-	-	۱	"
جمع واحد	۸				