

آشنایی با واحدهای دوره کارشناسی پیوسته رشته تکنولوژی اتاق عمل

(نیمسال اول تحصیلی)

| ردیف | شماره درس | نام درس | پیش نیاز یا همزمان | تعداد واحد | | |
|---------------|-----------|---|-----------------------|------------|------|--------|
| | | | | نظری | عملی | بالینی |
| ۱ | ۱۳۱۴۰۰۱ | تشریح ۱ | | ۱/۵ | ۰/۵ | |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۰۳ | فیزیولوژی ۱ | - | ۲ | | |
| ۳ | ۱۳۱۴۰۶۱ | بیوشیمی | - | ۱ | | |
| ۴ | ۱۳۱۴۰۱۳ | فیزیک پزشکی و الکتروبیسته و ربانیک و کاربرد آن در اتاق عمل | - | ۲ | | |
| ۵ | ۱۳۱۴۰۶۴ | اصول و فنون مهارت های بالینی | - | ۰/۵ | ۰/۵ | |
| ۶ | ۱۳۱۴۰۳۸ | اخلاق حرفه ای در اتاق عمل | - | ۱ | | |
| ۷ | ۱۳۱۴۰۲۲ | اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی | - | ۱ | | |
| ۸ | ۱۳۱۴۰۱۴ | روان شناسی عمومی | - | ۲ | | |
| ۹ | ۱۳۱۴۰۲۳ | آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل | - | ۲ | | |
| ۱۰ | ۹۰۱۴۰۵۶ | زبان انگلیسی عمومی | - | ۳ | | |
| ۱۱ | ۹۰۱۴۰۷۳ | اندیشه اسلامی (۱) | - | ۲ | | |
| ۱۲ | ۹۰۱۴۰۵۹ | تربیت بدنی (۱) | - | | ۱ | |
| جمع واحد = ۲۰ | | | | ۱۸ | ۲ | - |

(نیمسال دوم تحصیلی)

| ردیف | شماره درس | نام درس | پیش نیاز یا همزمان | تعداد واحد | | |
|---------------|-----------|---|---|------------|------|--------|
| | | | | نظری | عملی | بالینی |
| ۱ | ۱۳۱۴۰۰۲ | تشریح (۲) | تشریح ۱ | ۰/۵ | ۱/۵ | |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۰۴ | فیزیولوژی (۲) | فیزیولوژی ۱ | | ۱ | |
| ۳ | ۱۳۱۴۰۷۲ | اصطلاحات پزشکی | همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی | | ۲ | |
| ۴ | ۱۴۱۴۰۶۶ | اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب | - | ۱ | ۲ | |
| ۵ | ۱۳۱۴۰۶۳ | باکتریولوژی و انگل شناسی | - | ۰/۵ | ۱/۵ | |
| ۶ | ۱۳۱۴۰۶۵ | بهداشت در اتاق عمل | - | | ۲ | |
| ۷ | ۱۳۱۴۰۶۹ | مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل | - | | ۱ | |
| ۸ | ۱۳۱۴۰۶۸ | کارآموزی مهارتهای بالینی | پیش نیاز یا همزمان با اصول و فنون مهارتهای بالینی | ۲ | | |
| ۹ | ۱۳۱۴۰۴۱ | کارآموزی بخش استریل مرکزی | پیش نیاز با هم نیاز | ۱ | | |
| ۱۰ | ۹۰۱۴۰۷۶ | حقوق اجتماعی و سیاسی در اسلام | - | | ۲ | |
| ۱۱ | ۹۰۱۴۰۸۳ | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | - | | ۲ | |
| جمع واحد = ۲۰ | | | | ۳ | ۲ | ۱۵ |

(نیمسال سوم تحصیلی)

| ردیف | شماره درس | نام درس | پیش نیاز یا همزمان | تعداد واحد | | |
|---------------|-----------|--|--|------------|------|--------|
| | | | | نظری | عملی | بالینی |
| ۱ | ۱۳۱۴۰۶۷ | آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن | تشریح (۲) و فیزیولوژی (۲) | ۴ | | |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۷۱ | داروشناسی | فیزیولوژی او۱ - بیوشیمی - باکتریولوژی و انگل شناسی | ۲ | | |
| ۳ | ۱۳۱۴۰۹۸ | زبان تخصصی | زبان انگلیسی عمومی - اصطلاحات پزشکی | ۲ | | |
| ۴ | ۱۳۱۴۰۰۸ | خون شناسی و انتقال خون | فیزیولوژی ۲ | ۲ | | |
| ۵ | ۱۳۱۴۰۶۲ | آسیب شناسی و بافت شناسی | فیزیولوژی (۲) | ۱/۵ | ۰/۵ | |
| ۶ | ۱۳۱۴۰۷۴ | ایمونولوژی | فیزیولوژی ۲ | ۰/۵ | ۰/۵ | |
| ۷ | ۱۳۱۴۰۸۲ | کارآموزی رفتار در اتاق عمل | آشنایی با وسایل و تجهیزات و اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل | | | ۱ |
| ۸ | ۱۳۱۴۰۷۵ | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار | اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب - آشنایی با وسایل و تجهیزات و اتاق عمل - مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل - کارآموزی رفتار در اتاق عمل | | | ۲ |
| ۹ | ۹۰۱۴۰۷۹ | آیین زندگی | - | ۲ | | |
| ۱۰ | ۱۳۱۴۱۱۴ | * اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | - | ۲ | | |
| جمع واحد = ۲۰ | | | | ۱۶ | ۱ | ۳ |

(نیمسال چهارم تحصیلی)

| ردیف | شماره درس | نام درس | پیش نیاز یا همزمان | تعداد واحد | | |
|---------------|-----------|---|---|------------|------|--------|
| | | | | نظری | عملی | بالینی |
| ۱ | ۱۳۱۴۰۷۶ | بیهوشی و مراقبتهای آن | - | ۱/۵ | ۰/۵ | |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۷۷ | تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی و مراقبتهای آن | تشریح ۲ - فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی و بافت شناسی | ۲ | | |
| ۳ | ۱۳۱۴۰۷۸ | تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن | تشریح ۲ و فیزیولوژی ۲ - آسیب شناسی و بافت شناسی | ۲ | | |
| ۴ | ۱۳۱۴۰۷۹ | تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبتهای آن | تشریح ۱ - آسیب شناسی و بافت شناسی | ۲ | | |
| ۵ | ۱۳۱۴۰۸۰ | بهداشت روان در اتاق عمل | روان شناسی عمومی | ۱ | | |
| ۶ | ۱۳۱۴۰۹۲ | فوریتهای پزشکی | - | ۱ | | |
| ۷ | ۱۳۱۴۰۸۱ | روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه | بیهوشی و مراقبتهای آن | ۱/۵ | ۰/۵ | |
| ۸ | ۱۳۱۴۰۸۳ | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار | | | ۲ |
| ۹ | ۹۰۱۴۰۶۵ | تربیت بدنی (۲) | - | | ۱ | |
| ۱۰ | ۹۰۱۴۰۵۵ | فارسی | - | ۳ | | |
| ۱۱ | ۹۰۱۴۰۸۵ | تاریخ امامت | - | ۲ | | |
| جمع واحد = ۲۰ | | | | ۱۶ | ۲ | ۲ |

(نیمسال پنجم تحصیلی)

| ردیف | شماره درس | نام درس | پیش نیازها همزمان | تعداد واحد | | |
|---------------|-----------|---|---|------------|------|--------|
| | | | | نظری | عملی | بالینی |
| ۱ | ۱۳۱۴۰۸۴ | تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن | تشریح ۲- فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی و بافت شناسی | ۱ | | |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۸۵ | تکنولوژی اتاق عمل (ENT) ، فک و صورت دهان و دندان و مراقبتهای آن | تشریح ۱- فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی و بافت شناسی | ۲ | | |
| ۳ | ۱۳۱۴۰۱۲ | فناوری اطلاعات در اتاق عمل | - | ۰/۵ | ۰/۵ | |
| ۴ | ۱۳۱۴۰۸۶ | تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن | تشریح ۲- فیزیولوژی ۱ - آسیب شناسی و بافت شناسی | ۱ | | |
| ۵ | ۱۳۱۴۰۸۹ | اصول مراقبت در اتاق بهبودی | بیهوشی و مراقبتهای آن - روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه | ۱ | | |
| ۶ | ۱۳۱۴۰۳۷ | مدیریت در اتاق عمل | - | ۲ | | |
| ۷ | ۱۳۱۴۰۷۰ | آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل | تشریح ۱- تشریح ۲ | ۱ | | |
| ۸ | ۱۳۱۴۰۷۳ | تغذیه در جراحی | بیوشیمی | ۱ | | |
| ۹ | ۱۳۱۴۰۹۰ | کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۱) | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار - کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراپ | | | ۲ |
| ۱۰ | ۱۳۱۴۰۴۵ | کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی | اصول مراقبت در اتاق بهبودی | | | ۲ |
| ۱۱ | ۱۳۱۴۰۴۴ | کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی | روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه | | | ۱ |
| ۱۲ | ۱۳۱۴۰۱۰ | آمار حیاتی | - | ۱ | | |
| ۱۳ | ۹۰۱۴۰۹۳ | دانش خانواده و جمعیت | - | ۲ | | |
| ۱۴ | ۹۰۱۴۰۸۲ | اندیشه های سیاسی امام(ره) | - | ۲ | | |
| جمع واحد = ۲۰ | | | | ۱۶ | ۱ | ۵ |

(نیمسال ششم تحصیلی)

| ردیف | شماره درس | نام درس | پیش نیاز یا همزمان | تعداد واحد | | |
|---------------|-----------|---|--|------------|------|--------|
| | | | | نظری | عملی | بالینی |
| ۱ | ۱۳۱۴۰۸۷ | تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبتهای مربوطه | تشریح (۲) فیزیولوژی (۲) آسیب شناسی و بافت شناسی | ۳ | | |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۸۸ | تکنولوژی اتاق عمل توراکس و قلب و عروق و مراقبتهای مربوطه | تشریح (۱) و فیزیولوژی (۱) - آسیب شناسی و بافت شناسی | ۳ | | |
| ۳ | ۱۳۱۴۰۹۴ | تکنولوژی اتاق عمل اورژانس، تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن | تشریح (۲) فیزیولوژی (۲) آسیب شناسی و بافت شناسی | ۱ | | |
| ۴ | ۱۳۱۴۰۹۵ | تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی، پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبتهای آن | تشریح ۲ و فیزیولوژی ۲- آسیب شناسی و بافت شناسی | ۲ | | |
| ۵ | ۱۳۱۴۰۹۱ | کارآموزی تکنیک اتاق عمل (۲) | کارآموزیهای اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب | | | ۲ |
| ۶ | ۱۳۱۴۰۴۷ | کارآموزی در اتاق عمل اورژانس | کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱ و ۲ و روش های احیای قلبی و ریوی - فوریتهای پزشکی - اتاق عمل اورژانس، تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبتهای آن | | | ۱ |
| ۷ | ۱۳۱۴۱۰۹ | کارآموزی مدیریت در اتاق عمل | مدیریت در اتاق عمل | | | ۲ |
| ۸ | ۹۰۱۴۰۸۷ | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | - | ۲ | | |
| ۹ | ۱۳۱۴۰۹۳ | روش تحقیق در اتاق عمل | - | ۱/۵ | ۰/۵ | |
| ۱۰ | ۹۰۱۴۱۰۲ | *آشنایی با فرهنگ و ارزش های دفاع مقدس | اختیاری(در هر ترم تا قبل از ورود به عرصه، قابل اخذ می باشد) | ۲ | | |
| جمع واحد = ۲۰ | | | | | | |

(نیمسال هفتم تحصیلی)

| ردیف | شماره درس | نام درس | پیش نیاز یا همزمان | تعداد واحد | | |
|------|-----------|---|--|------------|------|--------|
| | | | | نظری | عملی | بالینی |
| ۱ | ۱۳۱۴۰۹۶ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی (ادرازی و تناسلی) | گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره | | | ۱ |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۹۷ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان | " | | | ۱ |
| ۳ | ۱۳۱۴۰۹۹ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس | " | | | ۱ |
| ۴ | ۱۳۱۴۰۱۰۵ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل (ENT) | " | | | ۱ |
| ۵ | ۱۳۱۴۱۰۳ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت | " | | | ۱ |
| ۶ | ۱۳۱۴۱۰۴ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم | " | | | ۱ |
| ۷ | ۱۳۱۴۱۱۱ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد | " | | | ۲ |
| ۸ | | جمع واحد = ۸ | | - | - | |

(نیمسال هشتم تحصیلی)

| ردیف | شماره درس | نام درس | پیش نیاز یا همزمان | تعداد واحد | | |
|--------------|-----------|---|---|------------|------|--------|
| | | | | نظری | عملی | بالینی |
| ۱ | ۱۳۱۴۰۴۸ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی | گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره | | | ۲ |
| ۲ | ۱۳۱۴۰۴۹ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب | " | | | ۲ |
| ۳ | ۱۳۱۴۱۰۰ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق* | " | | | ۱ |
| ۴ | ۱۳۱۴۰۵۸ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال* | " | | | ۱ |
| ۵ | ۱۳۱۴۱۰۷ | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک* | " | | | ۱ |
| ۶ | ۱۳۱۴۰۶۰ | کارآموزی در عرصه در یک حیطه جراحی (انتخابی) | " | | | ۱ |
| جمع واحد = ۸ | | | | - | - | ۸ |