**بسم الله الرحمن الرحیم**

**نیمرخ رشته کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل پیوسته ورودی سال تحصیلی 404-403**

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم یک

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | گروه ارائه دهنده | پیشنیاز |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |
| 1 | 707120 | تشریح (1) | 2 | 26 | 17 |  | 43 | علوم پایه |  |
| 2 | 707122 | فیزیولوژی (1) | 2 | 34 |  |  | 34 | علوم پایه |  |
| 3 | 707124 | بیوشیمی | 1 | 17 |  |  | 17 | علوم پایه |  |
| 4 | 707125 | باکتریولوژی و انگل شناسی | 2 | 26 | 17 |  | 43 | علوم پایه |  |
| 5 | 707133 | روانشناسی عمومی | 2 | 34 |  |  | 34 | علوم پایه |  |
| 6 |  | زبان پیش نیاز (1) | 3 | 51 |  |  | 51 | علوم پایه |  |
| 7 | 707139 | اصول و فنون مهارت های بالینی | 1 | 8 | 17 |  | 34 | اتاق عمل |  |
| 8 | 707140 | اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار | 3 | 34 | 34 |  | 51 | اتاق عمل  |  |
| 9 | 707144 | مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی | 1 | 17 |  |  | 17 | اتاق عمل  |  |
| 10 | 707100 | اندیشه اسلامی 1  | 2 | 34 |  |  | 34 | معارف  |  |
| 11 | 707116 | تربیت بدنی (1) | 1 |  | 34 |  | 34 | علوم پایه |  |
| جمع | 20 |  |  |  |  |  |  |

 آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم دو

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | گروه ارائه دهنده | پیشنیاز |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |
| 1 | 707121 | تشریح (2) | 2 | 26 | 17 |  | 43 | علوم پایه | 707120 |
| 2 | 707123 | فیزیولوژی (2) | 1 | 17 |  |  | 17 | علوم پایه | 707122 |
| 3 | 707135 | اصطلاحات پزشکی | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل | 707144 |
| 4 | 707114 | ادبیات فارسی | 2 | 34 |  |  | 34 | علوم پایه |  |
| 5 | 707141 | تغذیه در جراحی  | 1 | 17 |  |  | 17 | علوم پایه  | 707124 |
| 6 | 707131 | فناوری اطلاعات | 1 | 9 | 17 |  | 26 | علوم پایه |  |
| 7 | 707142 | اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی | 1 | 17 |  |  | 17 | اتاق عمل  |  |
| 8 | 707143 | آشنایی با تجهیزات اتاق عمل | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل |  |
| 9 |  | زبان پیش نیاز(2) | 3 | 51 |  |  | 51 | علوم پایه |  |
| 10 | 707118 | دانش خانواده و جمعیت | 2 | 34 |  |  | 34 | معارف |  |
| 11 | 707164 | کارآموزی رفتار در اتاق عمل | 1 |  |  | 51 | 51 | اتاق عمل |  |
| 12 | 707163 | کارآموزی مهارتهای بالینی | 2 |  |  | 102 | 102 | اتاق عمل |  |
| جمع | 20 |  |  |  |  |  |  |

 آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم سه

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | گروه ارائه دهنده | پیشنیاز |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |
| 1 | 707126 | آسیب شناسی و بافت شناسی | 2 | 26 | 17 |  | 43 | علوم پایه | 707123 |
| 2 | 707156 | بیهوشی و مراقبت های آن  | 2 | 26 | 17 |  | 43 | اتاق عمل |  |
| 3 | 707134 | داروشناسی | 2 | 34 |  |  | 34 | علوم پایه | 707122و707123 707124و707125 |
| 4 | 707101 | اندیشه اسلامی 2 | 2 | 34 |  |  | 34 | معارف |  |
| 5 | 707159 | فوریت های پزشکی | 1 | 17 |  |  | 17 | اتاق عمل |  |
| 6 | 707161 | اخلاق حرفه ای در اتاق عمل | 1 | 17 |  |  | 17 | اتاق عمل |  |
| 7 | 707162 | آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل  | 1 | 17 |  |  | 17 | رادیولوژی | 707121و707120 |
| 8 | 707137 | بهداشت روان در اتاق عمل | 1 | 17 |  |  | 17 | علوم پایه | 707133 |
| 9 | 707130 | روش تحقیق در اتاق عمل | 2 | 26 | 17 |  | 43 | اتاق عمل |  |
| 10 | 707166 | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار | 2 |  |  | 102 | 102 | اتاق عمل | 707140و707143 707144و707164 |
| 11 | 707165 | کارآموزی بخش استریل مرکزی | 1 |  |  | 51 | 51 | اتاق عمل | 707143و707144 |
| 12 | 707115 | زبان عمومی | 2 | 34 |  |  | 34 | علوم پایه |  |
| 13 |  | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل |  |
| 14 | 707128 | ایمونولوژی | 1 | 9 | 17 |  | 26 | علوم پایه |  |
| جمع | 22 |  |  |  |  |  |  |

 آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم چهار

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | گروه ارائه دهنده | پیشنیاز |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |
| 1 | 707138 | بهداشت در اتاق عمل | 2 |  |  | 34 | 34 | اتاق عمل |  |
| 2 | 707167 | کارآموزی اصول عملکرد فرد اسکراب  | 2 |  |  | 102 | 102 | اتاق عمل | 707166 |
| 3 | 707132 | فیزیک پزشکی والکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل  | 2 | 34 |  |  | 34 | علوم پایه |  |
| 4 | 707146 | تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن | 3 | 51 |  |  | 51 | اتاق عمل | 707121و707123و707126 |
| 5 | 707157 | روش احیاء قلبی ریوی واصول مراقبت های ویژه | 2 | 26 | 17 |  | 43 | اتاق عمل | 707156 |
| 6 | 707104 | آئین زندگی | 2 | 34 |  |  | 34 | معارف |  |
| 7 | 707117 | تربیت بدنی (2) | 1 |  | 34 |  | 34 | علوم پایه |  |
| 8 | 707129 | آمار حیاتی | 1 | 17 |  |  | 17 | علوم پایه |  |
| 9 | 707152 | تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن  | 1 | 17 |  |  | 17 | اتاق عمل | 707121و707122و707126 |
| 10 | 707145 | آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن | 4 | 68 |  |  | 68 | اتاق عمل | 707121و707123 |
| جمع | 20 |  |  |  |  |  |  |

فیآرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم پنج

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | گروه ارائه دهنده | پیشنیاز |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |
| 1 | 707147 | تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی  | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل | 707126و707122707121 |
| 2 | 707149 | تکنولوژی اتاق عمل اعصاب ومراقبت های آن  | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل | 707121و707123 707126 |
| 3 | 707136 | زبان تخصصی | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل | 707135و707115 |
| 4 | 707160 | مدیریت در اتاق عمل | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل |  |
| 5 | 707112 | تفسیر موضوعی قران | 2 | 34 |  |  | 34 | معارف |  |
| 6 | 707168 | کارآموزی تکنیک اتاق عمل1 | 2 |  |  | 102 | 102 | اتاق عمل | 707166و707167 |
| 7 | 707170 | کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی | 1 |  |  | 51 | 51 | اتاق عمل | 707157 |
| 8 | 707110 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2 | 34 |  |  | 34 | معارف |  |
| 9 | 707153 | تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادن و مراقبت های آن | 1 | 17 |  |  | 17 | اتاق عمل | 707121و707122707126 |
| 10 | 707158 | اصول مراقبت در اتاق بهبودی | 1 | 17 |  |  | 17 | اتاق عمل | 707156و707157 |
| 11 | 707155 | تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس تروما و بحران ها و حوادث غیرمترقبه و مراقبت های آن  | 1 | 17 |  |  | 17 | اتاق عمل | 707121و707123707126 |
| 12 | 707150 | تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن  | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل  | 707120و707126 |
| جمع | 20 |  |  |  |  |  |  |

 آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم شش

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | گروه ارائه دهنده | پیشنیاز |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |
| 1 | 707148 | تکنولوژی اتاق عمل توراکس قلب و عروق و مراقبت های آن  | 3 | 51 |  |  | 51 | اتاق عمل | 707120و707122707126 |
| 2 | 707151 | تکنولوژی اتاق عمل **ENT** فک و صورت، دهان و دندان و مراقبت های آن | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل | 707120و707122707126 |
| 3 | 707154 | تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی،پلاستیک پوست و سوختگی و مراقبت های آن  | 2 | 34 |  |  | 34 | اتاق عمل | 707121و707123707126 |
| 4 | 707171 | کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی | 2 |  |  | 102 | 102 | اتاق عمل | 707158 |
| 5 | 707173 | کارآموزی مدیریت دراتاق عمل | 2 |  |  | 102 | 102 | اتاق عمل | 707172و707160 |
| 6 | 707169 | کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2  | 2 |  |  | 102 | 102 | اتاق عمل | 707167و707166 |
| 7 | 707107 | انقلاب اسلامی ایران | 2 | 34 |  |  | 34 | معارف |  |
| 8 | 707119 | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 2 | 34 |  |  | 34 | معارف |  |
| 9 | 707127 | خون شناسی و انتقال خون | 2 | 34 |  |  | 34 | علوم پایه | 707123 |
| 10 | 707172 | کارآموزی در اتاق عمل اورژانس  | 1 |  |  | 51 | 51 | اتاق عمل  | 707170و707169و707168و707159 707155 |
| 11 |  | علوم ومعارف دفاع مقدس ومقاومت | 2 | 34 |  |  | 34 |  | - |
| جمع | 22 |  |  |  |  |  |  |

 آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم هفت

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | دروس پیشنیاز | گروه ارائه دهنده |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |
| 1 | 707174 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی | 2 |  |  | 102 | 102 |  | اتاق عمل |
| 2 | 707179 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| 3 | 707176 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| 4 | 707183 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل **ENT** | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| 5 | 707185 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد | 2 |  |  | 102 | 102 |  | اتاق عمل |
| 6 | 707180 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| جمع | 8 |  |  |  | 408 |  |  |

آرایش دروس دوره کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل بر اساس سر فصل دروس و رعایت دروس پیشنیازترم هشت

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | کد درس | نام درس | تعداد واحد | ساعت | دروس پیشنیاز | گروه ارائه دهنده |
| نظری | عملی | کارآموزی | جمع |
| 1 | 707175 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب | 2 |  |  | 102 | 102 |  | اتاق عمل |
| 2 | 707178 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارولوژی | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| 3 | 707181 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| 4 | 707182 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| 5 | 707184 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| 6 | 707186 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل انتخابی | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| 7 | 707177 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان | 1 |  |  | 51 | 51 |  | اتاق عمل |
| جمع | 8 |  |  | 408 |  |  |  |