|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| نظری | عملی |
| 1 | تشریح (1) | 2812001 | 5/1 | 5/0 | - |
| 2 | فیزیولوژی (1) | 2812002 | 2 |  | - |
| 3 | بیوشیمی | 2812020 | 1 |  | - |
| 4 | اصول و فنون مهارتهای بالینی | 2814051 | 5/0 | 5/0 | - |
| 5 | مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل | 2514040 | 1 |  | - |
| 6 | آشنایی با تجهیزات و وسایل اتاق عمل | 2813023 | 2 |  | - |
| 7 | اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی | 2813022 | 1 |  | - |
| 8 | اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب | 2813027 | 2 | 1 | - |
| 9 | ادبیات فارسی | 2511006 | 3 |  | - |
| 10 | زبان پیش دانشگاهی | 2511012 | 2 |  | - |
| 11 | اندیشه اسلامی (1) | 2811001 | 2 |  | - |
| 12 | مهارتهای زندگی | 2513058 | 5/0 | 5/0 | - |
| جمع | |  | 21واحد | |  |

**ترم 1 عمل پیوسته کارشناسی اتاق**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | | پیش نیاز |
| نظری | عملی |
| 1 | تشریح (2) | 2812002 | 5/1 | 5/0 | تشریح 1 |
| 2 | فیزیولوژی (2) | 2812004 | 2 |  | فیزیولوژی 1 |
| 3 | باکتریولوژی و انگل شناسی | 2812021 | 5/1 | 5/0 | - |
| 4 | کار آموزی مهارت های بالینی | 2815052 | 2 | | اصول و فنوى مهارتهای بالینی |
| 5 | کار آموزی رفتار در اتاق عمل | 2815040 | 1 | | مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل  ،آشنایی با تجهیزات و وسایل اتاق عمل |
| 6 | روانشناسی عمومی | 2812014 | 2 |  | - |
| 7 | بهداشت در اتاق عمل | 2813028 | 2 |  | - |
| 8 | زبان انگلیسی عمومی | 2811007 | 3 |  | - |
| 9 | اخلاق اسلامی | 2811022 | 2 |  | - |
| 10 | داروشناسی | 2813030 | 2 |  | باکتریولوژی و انگل شناسی، بیوشیمی، فیزیولوژی 1و2 |
| 11 | اصول و مبانی مدیریت خطر، حوادث و بلایا | 2513064 | 1 | 1 |  |
| جمع | |  | 19واحد | |  |

**عمل پیوسته ترم2 کارشناسی اتاق**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | ردیف | نام درس | کد درس | | پیش نیاز | هم نیاز | |
| نظری | عملی |
| 1 | اصطلاحات پزشکی | 2813026 | 2 |  | مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل |  | |
| 2 | تكنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبتهای آن | 2814042 | 3 |  | تشریح 2 فيزیولوژی 2  آسيب شناسي و بافت شناسي |  | |
| 3 | تكنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی ومراقبتهای آن | 2814043 | 2 |  | تشریح 2 فيزیولوژی 1  آسيب شناسي و بافت شناسي |  | |
| 4 | آسيب شناسي و بافت شناسي | 2812023 | 5/1 | 5/0 | فيزیولوژی 2 |  | |
| 5 | فيزیك پزشكي و الكتریسيته و رباتيك و كاربرد آن در اتاق عمل | 2812013 | 2 |  | - |  | |
| 6 | كارآموزی اصول و فنون عملكرد فرد سيار | 2815050 | 2 | | اصول و فنون عملكرد فرد سيار  آشنایي با وسایل وتجهيزات اتاق  مقدمه ای بر تكنولوژی اتاق عمل  كارآموزی رفتار در اتاق عمل |  | |
| 7 | كارآموزی اصول و فنون عملكرد فرد اسكراب | 2815051 | 2 | | - | كارآموزی اصول و فنون عملكرد فرد سيار | |
| 8 | ایمونولوژی | 2812022 | 5/0 | 5/0 | فيزیولوژی 2 | |  |
| 9 | زبان تخصصي | 2813017 | 2 |  | زبان انگليسي عمومي، اصطلاحات پزشكي | |  |
| 10 | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 2811016 | 2 |  |  | |  |
| جمع | | 20واحد | | | | | |

**کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم3**

**کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم4**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | ردیف | نام درس | کد درس | | تعداد واحد |
| نظری | عملی |
| 1 | بيهوشي و مراقبتهای آن | 2814044 | 5/1 | 5/0 | - |
| 2 | آشنایي با بيماریهای داخلي و مراقبتهای آن | 2814041 | 4 |  | تشریح 2 فيزیولوژی 2 |
| 3 | روش احيای قلبي و ریوی و اصول مراقبتهای ویژه | 2814045 | 5/1 | 5/0 | بيهوشي و مراقبتهای آن |
| 4 | خون شناسي و انتقال خون | 2812008 | 2 |  | فيزیولوژی 2 |
| 5 | تكنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبتهای آن | 2814046 | 2 |  | تشریح 2 فيزیولوژی 2  آسيب شناسي و بافت شناسي |
| 6 | تكنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبتهای آن | 2814047 | 2 |  | تشریح 1  آسيب شناسي و بافت شناسي |
| 7 | كارآموزی بخش استریل مركزی | 2815041 | 1 | | اصول استریليزاسيون و ضد عفوني |
| 8 | كارآموزی تكنيك اتاق عمل(1) | 2815053 | 2 | | كارآموزی اصول و فنون عملكرد فرد سيار  كارآموزی اصول و فنون عملكرد فرد اسكراب |
| 9 | بهداشت روان در اتاق عمل | 2812025 | 1 |  | روانشناسی عمومی |
| 10 | اندیشه اسلامی 2 | 2811011 | 2 |  | اندیشه اسلامی 1 |
| جمع | |  | 20واحد | |  |

**کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم5**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | | | پیش نیاز |
| نظری | | عملی |
| 1 | روش تحقيق در اتاق عمل | 2812024 | 5/1 | | 5/0 | - |
| 2 | اصول مراقبت در اتاق بهبودی | 2814049 | 1 | |  | بيهوشي و مراقبتهای آن  روش احيای قلبي ریوی و اصول مراقبتهای ویژه |
| 3 | فن آوری اطلاعات در اتاق عمل | 2812012 | 5/0 | | 5/0 | - |
| 4 | آمار حياتي | 2812010 | 1 | |  | - |
| 5 | تكنولوژی اتاق عمل ترميمي،پلاستيك پوست وسوختگي و مراقبتهای آن | 2814053 | 2 | |  | تشریح 2 فيزیولوژی 2  آسيب شناسي و بافت شناسي |
| 6 | تكنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبتهای آن | 2814048 | 1 | |  | تشریح 2 فيزیولوژی 1  آسيب شناسي و بافت شناسي |
| 7 | تكنولوژی اتاق عمل دراورژانس،تروما و بحرانهاو حوادث غير مترقبه و مراقبتهای آن | 2814056 | 1 | |  | تشریح 2 فيزیولوژی 2  آسيب شناسي و بافت شناسي |
| 8 | كارآموزی تكنيك اتاق عمل(2) | 2815055 | 2 | | | - كارآموزی اصول و فنون عملكرد فرد سيار  كارآموزی اصول و فنون عملكرد فرد اسكراب  كارآموزی تكنيك اتاق عمل(1) |
| 9 | كارآموزی روشهای احيای قلبي و ریوی | 2815054 | 1 | | | روش احيای قلبي ریوی و اصول مراقبتهای ویژه |
| 10 | تغذیه در جراحي | 2812026 | 1 |  | | بيوشيمي |
| 11 | تربيت بدني(1) | 1111001 |  | 1 | | - |
| 12 | انقلاب اسلامی ایران | 2811003 | 2 |  | | - |
| 13 | تاریخ و تمدن اسلامی(تاریخ تحلیلی صدر اسلام) | 2811004 | 2 |  | | - |
| 14 | مدیریت در اتاق عمل | 2814037 | 2 |  | | - |
| جمع | |  | 20واحد | | |  |

**کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم6**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | | پیش نیاز | هم نیاز |
| نظری | عملی |
| 1 | تكنولوژی اتاق عمل توراكس،قلب و عروق و مراقبتهای آن | 2814052 | 3 |  | تشریح 1 فيزیولوژی 1  آسيب شناسي و بافت شناسي |  |
| 2 | تكنولوژی اتاق عمل، فك و ENT صورت،دهان و دندان و مراقبتهای آن | 2814054 | 2 |  | تشریح 1 فيزیولوژی 1  آسيب شناسي و بافت شناسي |  |
| 3 | فوریتهای پزشكي | 2814050 | 1 |  | - |  |
| 4 | آشنایي با كليات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل | 2812027 | 1 |  | تشریح 1و2 |  |
| 5 | تكنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبتهای آن | 2814048 | 1 |  | تشریح 2 فيزیولوژی 1  آسيب شناسي و بافت شناسي |  |
| 6 | كارآموزی در اتاق عمل اورژانس | 2815037 | 1 | | تكنولوژی اتاق عمل در اورژانس،تروماها  كارآموزی تكنيك اتاق عمل 1  كارآموزی تكنيك اتاق عمل 2  كارآموزی روشهای احيا قلبي ریوی | فوریتهای پزشكي |
| 7 | كارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی | 2815035 | 2 | | اصول مراقبت در اتاق بهبودی |  |
| 8 | كارآموزی مدیریت در اتاق عمل | 2815056 | 2 | | مدیریت در اتاق عمل | كارآموزی در اتاق عمل اورژانس |
| 9 | تربيت بدني(2) | 1111002 |  | 1 | تربيت بدني(1) |  |
| 10 | دانش خانواده و جمعيت | 2811017 | 2 |  | - |  |
| 11 | اخلاق حرفه ای در اتاق عمل | 2814038 | 1 |  | - |  |
| 12 | تفسیر موضوعی قرآن | 2811005 | 2 |  | - |  |
| جمع | |  | 19واحد | |  |  |

**کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم7**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | پیش نیاز |
| کارآموزی |
| 1 | كارآموزی درعرصه اتاق عمل ارتوپدی | 2816061 | 2 | کلیه کارآموزی های ماقبل ترم7 |
| 2 | كارآموزی درعرصه اتاق عمل چشم | 2816064 | 1 |
| 3 | كارآموزی درعرصه اتاق عمل فك و صورت | 2816065 | 1 |
| 4 | كارآموزی درعرصه زنان | 2816062 | 1 |
| 5 | كارآموزی درعرصه اتاق عمل ENT | 2816070 | 1 |
| 6 | كارآموزی درعرصه اتاق عمل اطفال | 2816067 | 1 |
| 7 | كارآموزی درعرصه تروما | 2816072 | 1 |
| جمع | | 8واحد | | |

**کارشناسی پیوسته اتاق عمل ترم8**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد | پیش نیاز |
| کارآموزی |
| 1 | كارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب | 2816068 | 2 | کارآموزیهای ترم7 |
| 2 | كارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق | 2816063 | 1 |
| 3 | كارآموزی درعرصه اتاق عمل گوارش و غدد | 2816067 | 2 |
| 4 | كارآموزی درعرصه اتاق عمل توراكس | 2816070 | 1 |
| 5 | كارآموزی درعرصه اتاق عمل ترميمي و جراحي پلاستيك | 2816071 | 1 |
| 6 | كارآموزی درعرصه در اورولوژی | 2816073 | 1 |
| جمع | | 8واحد | | |