**ترم اول ورودی 1394**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **كد درس** | **نام درس** | **تعداد واحد** | | | | **پيش نياز** |
| **نظري** | | **عملي** | **كار آموزي** |
| 65007 | اندیشه اسلامی (1) | 2 | - | | - | - |
| 61001 | تشریح (1) | 5/1 | 5/0 | | - | - |
| 61002 | فیزیولوژی (1) | 2 | - | | - | - |
| 61064 | بیوشیمی | 1 | - | | - | - |
| 61004 | اخلاق حرفه ای در اتاق عمل | 1 | - | | - | - |
| 61065 | اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب | 2 | 1 | | - | - |
| 61006 | اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی | 1 | - | | - | - |
| 61007 | فناوری اطلاعات در اتاق عمل | 5/0 | 5/0 | | - | - |
| 61008 | آشنايي با وسايل و تجهيزات اتاق عمل | 2 | - | | - | - |
| 65008 | \*زبان انگلیسی پیش دانشگاهی | 2 | - | | - | - |
| 61066 | مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل | 1 | - | | - | - |
| 61067 | اصول و فنون مهارت های بالینی | 5/0 | 5/0 | |  |  |
| **جمع واحدها** | **19** | **5/16** | **5/2** | | **-** |  |

**ترم دوم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| كد درس | نام درس | تعداد واحد | | | درس پيش نيازيا هم زمان |
| **نظري** | **عملي** | **كارآموزي** |
| 61009 | تشریح (2) | 5/1 | 5/0 | - | 61001 |
| 61010 | فیزیولوژی (2) | 1 | - | - | 61002 |
| 65013 | آئین زندگی | **2** | **-** | **-** | **-** |
| 65012 | ادبیات فارسی | 3 | - | - | - |
| 65009 | زبان انگلیسی عمومی | 3 | - | - | - |
| 61068 | باکتریولوژی و انگل شناسی | 5/1 | 5/0 | - | - |
| 61013 | فیزیک پزشکی ،الکتریسیته و رباتیک و کاربرد آن در اتاق عمل | 2 | - | - | - |
| 61017 | کارآموزی بخش استریل مرکزی | - | - | 1 | 61006 |
| 61032 | روان شناسی عمومی | 2 | - | - | \_\_\_ |
| 61069 | کارآموزی مهارت های بالینی | - | - | 2 | 61067 |
| جمع واحدها | **20** | **16** | **1** | **3** | **--** |

ترم سوم

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| كد درس | نام درس | تعداد واحد | | | درس پيش نيازيا هم زمان |
| نظري | عملي | كارآموزي |
| 65018 | دانش خانواده و جمعیت | **2** | **-** | **-** | - |
| 61070 | اصطلاحات پزشکی | **2** | **-** | **-** | 61066 |
| 61071 | داروشناسی | **2** | **-** | **-** | 61010-61064-61002 61068 |
| 61072 | بیهوشی و مراقبت های آن | 5/1 | 5/0 | - | - |
| 61023 | خون شناسی و انتقال خون | **2** | **-** | **-** | 61010 |
| 61077 | بهداشت در اتاق عمل | 2 | - | - | \_\_\_ |
| 61073 | آسیب شناسی و بافت شناسی | **5/1** | **5/0** | **-** | 61010 |
| 61025 | کارآموزی رفتار در اتاق عمل | **-** | **-** | **1** | 61066- 61008 |
| 61074 | آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن(1) | 2 | - | - | 61010 - 61009 |
| 61076 | آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل | 1 | - | - | 61009- 61001 |
| 65005 | اندیشه اسلامی (2) | 2 | - | - | 65007 |
| جمع واحدها | **20** | **18** | **1** | **1** |  |

ترم چهارم

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **کد درس** | **نام درس** | **تعدادواحد** | | | درس پيش نيازيا هم زمان |
| نظري | عملي | كارآموزي |
| 65010 | تربیت بدنی (1) | - | 1 | - | - |
| 61078 | تغذیه در جراحی | 1 | - | - | 61064 |
| 61079 | تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن | 3 | - | - | 61010 – 61009- 61073 |
| 61080 | تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی(ادراری- تناسلی) و مراقبت های ان | 2 | - | - | 61002 – 61009- 61073 |
| 61011 | **آمار حیاتی** | **1** | **-** | **-** | **-** |
| 61081 | **روش تحقیق در اتاق عمل** | **5/1** | **5/0** | **-** | **-** |
| 65006 | تفسیر موضوعی قرآن | **2** | **-** | **-** | - |
| 61075 | آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن(2) | **2** | **-** | **-** | 61010 - 61009 |
| 61082 | روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه | 5/1 | 5/0 | - | 61072 |
| 61083 | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار | - | - | 2 | 61066- 61008- 61065 61025 |
| 61084 | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب | - | - | 2 | 61083 |
| **جمع واحدها** | **20** | **14** | **2** | **4** |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعدادواحد | | | درس پيش نيازيا هم زمان |
| **نظري** | **عملي** | **كارآموزي** |
| 61037 | زبان تخصصی | 2 | - | - | **61070- 65009** |
| 61030 | مدیریت در اتاق عمل | 2 | - | - | \_\_\_ |
| 65011 | تاریخ امامت | 2 | - | - | \_\_\_ |
| 61042 | کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی | - | - | 1 | **61082** |
| 61087 | **تکنولوژی اتاق عمل توراکس، قلب و عروق و مراقبت های آن** | 3 | - | - | 61073- 61002 -61001 |
| 61088 | **تکنولوژی اتاق عمل ENT ، فک و صورت،دهان و دندان و مراقبت های آن** | 2 | - | - | 61073- 61002 -61001 |
| 61089 | اصول مراقبت در اتاق بهبودی | 1 | - | - | **61082 - 61072** |
| 61085 | کارآموزی تکنیک اتاق عمل(1) | - | - | 2 | **61083 - 61084** |
| 61045 | کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی | **-** | **-** | **2** | 61089 |
| 65003 | انقلاب اسلامی ایران | **2** | **-** | **-** | **-** |
| 61090 | تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن | 1 | **-** | **-** | 61073- 61009- 61002 |
| جمع واحدها | **20** | **15** | **-** | **5** |  |

ترم پنجم

ترم ششم

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعدادواحد | | | پیشنیاز |
| **نظري** | **عملي** | **كارآموزي** |
| 61091 | ایمنولوژی | 5/0 | 5/0 | **-** | **61010** |
| 61092 | بهداشت روان در اتاق عمل | 1 | - | - | **61032** |
| 61093 | تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن | **2** | **-** | **-** | 61010 – 61009- 61073 |
| 61094 | تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن | **2** | **-** | **-** | 61073- 61001 |
| 61095 | تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی،پلاستیک، پوست و سوختگی و مراقبت های آن | **2** | **-** | **-** | 61010 – 61009- 61073 |
| 65002 | تربیت بدنی (2) | - | 1 | - | **65010** |
| 61096 | فوریتهای پزشکی | 1 | **-** | **-** | - |
| 61097 | کارآموزی مدیریت در اتاق عمل | **-** | **-** | **2** | **61030- 61047** |
| 61047 | کارآموزی در اتاق عمل اورژانس | **-** | **-** | **1** | 61098 – 61096 - 61085-61086- 61042 |
| 61098 | تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن | **1** | **-** | **-** | 61009- 61010- 61073 |
| 61099 | تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن | **1** | **-** | **-** | 61073- 61009- 61002 |
| 65017 | تاریخ فرهنگ و تمدن اسلام و ايران | 2 | - | - | - |
| 61086 | کارآموزی تکنیک اتاق عمل(2) | - | - | 2 | **61083 - 61084** |
| 19 | | **5/12** | **5/1** | **5** |  |

ترم هفتم

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعدادواحد | | | |
| **نظري** | **عملي** | **كارورزي** | |
| 61100 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی | - | - | | **2** |
| 61101 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب | - | - | | **2** |
| 61102 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک | - | - | | **1** |
| 61103 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک وصورت | - | - | | **1** |
| 61104 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد | - | - | | **2** |
| 61105 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی(ادراری-تناسلی) | - | - | | **1** |
| جمع واحد | - | - | - | | **9** |

ترم هشتم

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| کد درس | نام درس | تعدادواحد | | |
| **نظري** | **عملي** | **كارورزي** |
| 61106 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان | - | - | **1** |
| 61107 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس | - | - | **1** |
| 61108 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق | - | - | **1** |
| 61109 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم | - | - | **1** |
| 61110 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل **ENT** | - | - | **1** |
| 61111 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال | - | - | **1** |
| 61112 | کارآموزی در عرصه در یک حیطه انتخابی: کاراموزی در عرصه تروما و کاراموزی در عرصه پیوند | - | - | **1** |
| جمع | 7 | - | - | **7** |