**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته فوریت پزشکی ورودی 1403- ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | فرایند عملیات و اطلاعات فنی | 163113 | 5/1  | 5/0 | 2 | - | 26  | 17 | 43 | تخصصی |
| 2 | اصول و فنون مراقبتها | 163163 | 1  | 1 | 2 | تشریح و فیزیولوژی | 17  | 34 | 51 | اصلی |
| 3 | تشریح | 163101 | 2  | 1 | 3 | - | 34  | 34 | 68 | پایه |
| 4 | فیزیولوژی | 163102 | 2  | - | 2 | - | 34  | - | 34 | پایه |
| 5 | میکروب شناسی و انگل شناسی | 163161 | 1  | 5/0 | 5/1 | - | 17  | 17 | 34 | پایه |
| 6 | زبان پیش دانشگاهی | 221207 | 3  | - | 3 | - | 51  | - | 51 | عمومی |
| 7 | فارسی | 237203 | 3  | - | 3 | - | 51  | - | 51 | عمومی |
| 8 | آیین زندگی | 2612083 | 2  | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| 9 | تربیت بدنی1 | 649201 | - | 1 | 1 | - | - | 34 | 34 | عمومی |
|  | جمع |  | 5/19 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته فوریت پزشکی ورودی 1402- ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | تروما 2 | 163147 | 2  | 5/0 | 5/2 | تروما 1 | 34  | 17 | 51 | تخصصی |
| 2 | فوریتهای داخلی 2 | 163145 | 5/2  | 5/0 | 3 | اصول و فنون مراقبتها | 43  | 17 | 60 | تخصصی |
| 3 | فوریت های پزشکی در بلایا | 163119 | 5/1  | 5/0 | 2 | تروما 1و 2 ،فوریتهای داخلی 1و2 | 26  | 17 | 43 | تخصصی |
| 4 | فوریت های پزشکی در گروههای خاص | 163126 | 5/1  | 5/0 | 2 | فوریتهای داخلی 1و2 | 26  | 17 | 43 | تخصصی |
| 5 | فوریت های محیطی | 163148 | 1  | - | 1 | تشریح ،فیزیولوژی | 17  | - | 17 | تخصصی |
| 6 | احیاء قلبی و ریوی پیشرفته | 163165 | 5/1  | 5/0 | 2 | احیاء قلبی و ریوی پایه | 26  | 17 | 43 | تخصصی |
| 7 | بهداشت روان و فوریت های روانپزشکی | 163118 | 1 | - | 1 | بهداشت عمومی | 17  | - | 17 | تخصصی |
| 8 | فوریت های پزشکی در شرایط خاص | 163125 | 5/1  | 5/0 | 2 | تروما 1و2 | 26  | 17 | 43 | تخصصی |
| 9 | زبان تخصصی | 163111 | 1 | - | 1 | زبان عمومی | 17  | - | 17 | پایه |
| 10 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 261212 | 2  | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| 11 | اندیشه اسلامی 1 | 2612071 | 2  | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| 12 | جمعیت و دانش خانواده | 261208 | 2  | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| 13 | کارآموزی فوریت های داخلی 1 | 163151 | - | 5/1 | 5/1 | کارآموزی اصول و فنون و مراقبتها | - | 77 | 77 | کارآموزی |
|  | جمع |  | 24 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403رشته فوریت پزشکی ورودی 1401- ترم چهارم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | کارآموزی تروما 1 | 163153 | - | 1 | 1 | تروما 1 | - | 51 | 51 | کارآموزی |
| 2 | کارآموزی ارتباطات | 163159 | - | 5/0 | 5/0 | فرایند عملیات و اطلاعات فنی | - | 26  | 26  | کارآموزی |
| 3 | کارآموزی در عرصه نگهداری و تعمیر آمبولانس | 163167 | - | 5/0 | 5/0 | - | - | 26  | 26  | کارآموزی در عرصه |
| 4 | کارآموزی در عرصه فوریت های داخلی 2 | 163168 | - | 5/1 | 5/1 | - | - | 77  | 77  | کارآموزی در عرصه |
| 5 | کارآموزی در عرصه پایگاههای فوریت های پزشکی | 163169 | - | 3 | 3 | - | - | 153  | 153  | کارآموزی در عرصه |
| 6 | کارآموزی در عرصه اطفال | 163170 | - | 1 | 1 | - | - | 51  | 51  | کارآموزی در عرصه |
| 7 | کارآموزی در عرصه احیاء قلبی و ریوی | 163171 | - | 1 | 1 | - | - | 51  | 51  | کارآموزی در عرصه |
| 8 | کارآموزی در عرصه تروما 2 | 163172 | - | 1 | 1 | - | - | 51  | 51  | کارآموزی در عرصه |
|  | جمع |  | 5/9 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403رشته هوشبری ورودی 1403- ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **یف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | آناتومی 1 | 1620011 | 5/1  | 5/0 | 2 | - | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 2 | فیزیولوژی 1 | 1620031 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34  | پایه |
| 3 | فیزیک پزشکی | 1620051 | 5/1  | 5/0 | 2 | - | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 4 | بیوشیمی بالینی | 1620071 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 5 | مهارت های پرستاری و کار در اتاق عمل | 1620161 | 2  | 1 | 3 | - | 34 | 34 | 68 | پایه |
| 6 | میکروب شناسی | 1620061 | 5/1  | 5/0 | 2 | - | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 7 | زبان پیش دانشگاهی | 221207 | 3 | - | 3 | - | 51 | - | 51 | عمومی |
| 8 | فارسی | 237203 | 3 | - | 3 | - | 51 | - | 51  | عمومی |
| 9 | تربیت بدنی 1 | 649201 | - | 1 | 1 | - | - | 34 | 34  | عمومی |
|  | جمع |  | 20 |  |  |  |  |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403رشته هوشبری ورودی 402- ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد درسی | پیش نیاز/هم نیاز | تعداد ساعت درسی | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع | نظری | عملی | جمع |
| 1 | بیهوشی2 | 1620231 | 3 | - | 3 | بیهوشی1 | 51  | - | 51 | تخصصی |
| 2 | نشانه شناسی و معاینات بالینی | 1620131 | 5/1  | 5/0 | 2 | آناتومی2 ، فیزیولوژی 2 | 26 | 17 | 43 | تخصصی |
| 3 | خون شناسی و بانک خون | 1620181 | 5/1  | 5/0 | 2 | فیزیولوژی 2 | 26  | 17 | 43 | تخصصی |
| 4 | واژه شناسی پزشکی | 1620101 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34  | پایه |
| 5 | بهداشت روان | 1620091 | 2 | - | 2 |  - | 34 | - | 34 | پایه |
| 6 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2612102 | 2 | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| 7 | اندیشه اسلامی 2 | 2612072 | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی 1 | 34 | - | 34  | عمومی |
| 8 | کارآموزی 1 | 1620331 | - | 4 | 4 | کارآموزی پرستاری ، بیهوشی 1 | - | 204 | 204  | کارآموزی |
| 9 | اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | 1603202 | 2 | - | 2 |  | 34 | - | 34 | تخصصی |
|  | جمع |  | 21 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته هوشبری پیوسته ورودی 401- ترم پنجم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| **1** | بیهوشی4 | 1620251 | 3 | - | 3 | بیهوشی 3 | 51  | - | 51 | تخصصی |
| **2** | بیماریهای داخلی و جراحی2 | 1620291 | 2 | - | 2 | بیماریهای داخلی و جراحی 1 | 34  | - | 34 | تخصصی |
| **3** | مراقبت های پس از بیهوشی | 1620261 | 2 | - | 2 | بیهوشی 1 | 34  | - | 34 | تخصصی |
| **4** | فوریت های پزشکی 2 | 1620191 | 5/1 | 5/0 | 2 | فوریت ها پزشکی1 ، بیماریهای داخلی-جراحی 2 | 26  | 17 | 43 | پایه |
| **5** | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | 1620111 | 1 | 1 | 2 | - | 17 | 34 | 51 | پایه |
| **6** | ایمونولوژی | 1620081 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | پایه |
| **7** | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 261212 | 2 | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| **8** | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 2612112 | 2 | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| **9** | کارآموزی3 | 1620351 | - | 4 | 4 | کارآموزی2 | - | 204 | 204 | کارآموزی |
|  | جمع |  | 20 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403رشته هوشبری ورودی 400- ترم هفتم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | نظری | عملی | جمع |
| 1 | کارآموزی در عرصه ی بیهوشی 1 | 1620371 | - | 4 | 4 | کارآموزی4 | - | 204 | 204  | کارورزی |
| 2 | کارآموزی در عرصه ی مراقبتهای پس از بیهوشی (PACU) | 1620372 | - | 2 | 2 | - | - | 102 | 102  | کارورزی |
| 3 | کارآموزی در عرصه ی اورژانس | 1620373 | - | 2 | 2 | - | - | 102 | 102  | کارورزی |
|  | جمع |  | 8 |  |

 **دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403رشته پرستاری ورودی403 -ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | اصول مهارتهای پرستاری | 16022392 | 5/1  | 5/1 | 5/1 | - | 26  | - | 26 | تخصصی |
| 2 | مهارتهای پرستاری | 16022393 | - | 5/1 | 5/1 | اصول مهارتهای پرستاری | - | 51 | 51 | تخصصی |
| 3 | روانشناسی فردی و اجتماعی | 1602161 | 1  | - | 1 | - | 17  | - | 17 | تخصصی |
| 4 | مفاهیم پایه 1 | 1603301 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 5 | انسان شناسی/جامعه شناسی در پرستاری | 1602162 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 6 | تشریح | 16020131 | 5/1  | 5/0 | 2 | - | 26  | 17 | 43 | پایه |
| 7 | فیزیولوژی | 16020141 | 5/2  | 5/0 | 3 | - | 43  | 17 | 60 | پایه |
| 8 | بیوشیمی | 26020332 | 1  | 5/0 | 5/1 | - | 17  | 17 | 34 | پایه |
| 9 | فناوری اطلاعات در پرستاری | 1602351 | 5/0  | 5/0  | 1 | - | 9  | 17 | 26 | پایه |
| 10 | زبان پیش دانشگاهی | 221207 | 3  | - | 3 | - | 51  | - | 51 | عمومی |
| 11 | اندیشه اسلامی 1 | 2612071 | 2  | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| 12 | تربیت بدنی 1 | 649201 | - | 1 | 1 | - | - | 34  | 34 | عمومی |
|  | جمع |  | 5/19 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته پرستاری ورودی402- ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| **1** | پرستاری بزرگسالان / سالمندان 2 | 1603321 | 3 | 0 | 3 | داروشناسی پرستاری بزرگسالان سالمندان1 | 51 | 0 | 51 | تخصصی |
| **2** | ژنتیک و ایمونولوژی | 1603151 | 5/1 | 5/0 | 2 | فیزیولوژی | 26 | 17 | 43 | پایه |
| **3** | فرایند آموزش به مددجو(فرد ، خانواده و جامعه ) | 1603231 | 5/0 | 5/0 | 1 | روانشناسی فردی و اجتماعی انسان شناسی  | 9 | 17 | 26 | تخصصی |
| **4** | فرایند پرستاری و بررسی وضعیت سلامت | 16022431 | 1 | 5/0 | 5/1 | فیزیولوژی اصول و مهارت های پرستاری | 17 | 17 | 34 | تخصصی |
| **5** | آمار حیاتی مقدماتی | 1603181 | 5/0 | 5/0 | 1 | - | 9 | 17 | 26 | پایه |
| **6** | پرستاری سلامت خانواده | 1603251 | 5/1 | 0 | 5/1 | پرستاری سلامت فرد و جامعه | 26 | 0 | 26 | تخصصی |
| **7** | پرستاری سلامت مادر و نوزاد | 1603281 | 3 | 0 | 3 | داروشناسی آموزش به مددجو مفاهیم 1و2 | 51 | 0 | 51 | تخصصی |
| **8** | دانش خانواده و جمعیت | 261208 | 2 | 0 | 2 | - | 34 | 0 | 34 | عمومی |
| **9** | انقلاب اسلامی ایران | 2612091 | 2 | 0 | 2 | - | 34 | 0 | 34 | عمومی |
| **10** | کارآموزی پرستاری سلامت فرد و جامعه  | 1603421 | 0 | 1 | 1 | پرستاری سلامت فرد و جامعه | 0 | 51 | 51 | تخصصی |
| **11** | کارآموزی پرستاری در دارودرمانی | 1603501 | 0 | 1 | 1 | فارماکولوژی | 0 | 51 | 51 | تخصصی |
| **12** | کارآموزی پرستاری بزرگسالان سالمندان 1 | 1603431 | 0 | 1 | 1 | اصول مهارتهای پرستاری بررسی وضعیت سلامت مفاهیم پایه 1 و 2 مهارت های بالینی پرستاری 1 | 0 | 51 | 51 | تخصصی |
| **13** | آشنایی با مبانی طب ایرانی و مکمل | 1603201 | 2 | 0 | 2 | - | 34 | 0 | 34 | تخصصی |
| **14** | کارگاه ایمنی مددجو | 160412 | 0 | 0 | 0 | - | 4 | 0 | 4 | کارگاه اجباری |
|  | جمع |  | 22 |  |

 **دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته پرستاری ورودی401- ترم پنجم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| **1** | پرستاری بزرگسالان/ سالمندان 3 | 160333 | 4  | - | 4 | پرستاری بزرگسالان/ سالمندان 2 | 68  | - | 68 | تخصصی |
| **2** | پرستاری بیماریهای کودکان | 160338 | 3  | - | 3 | پرستاری کودک سالم | 51  | - | 51 | تخصصی |
| **3** | مراقبت های پرستاری در منزل | 160334 | 5/1  | 5/0  | 2 | پرستاری بزرگسالان / سالمندان 3 | 26  | 17  | 43 | تخصصی |
| **4** | پرستاری بهداشت روان | 160339 | 2  | - | 2 | روانشناسی فردی و اجتماعی | 34  | - | 34 | تخصصی |
| **5** | زبان تخصصی | 160220 | 2  | - | 2 | زبان عمومی | 34  | - | 34 | تخصصی |
| **6** | آیین زندگی(اخلاق کاربردی) | 2612083 | 2  | - | 2 | - | 34  | - | 34 | عمومی |
| **7** | اصول ومبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا | 1603202 | - | 2 | 2 | - | 34 | - | 34 | تخصصی |
| **8** | کارآموزی پرستاری بزرگسالان / سالمندان 3 | 160345 | - | 2 | 2 | کارآموزی پرستاری بزرگسالان / سالمندان 2 | - | 102 | 102 | کارآموزی |
| **9** | کارآموزی پرستاری بهداشت مادران و نوزادان | 160341 | - | 2 | 2 | - | - | 102 | 102 | کارآموزی |
| **10** | کارگاه اخلاق حرفه ای | 160404 | 0 | 0 | 0 | - | - | 4 | 4 | کارگاه |
|  | جمع |  | 21 |  |

 **دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403رشته پرستاری ورودی400- ترم هفتم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | نام درس | کد درس | تعداد واحد درسی | پیش نیاز/هم نیاز | تعداد ساعت درسی | نوع درس |
| نظری | عملی | جمع | نظری | عملی | جمع |
| 1 | کارآموزی در عرصه پرستاری بزرگسالان / سالمندان 3- 1 و پرستاری مراقبت در منزل | 160353 | - | 8 | 8 | - | - | 408 | 408  | کارورزی |
| 2 | کارورزی در عرصه پرستاری مراقبت های ویژه | 160355 | - | 3 | 3 | - | - | 153 | 153  | کارورزی |
| 3 | کارگاه اعتبار بخشی | 160406 | 0 | 0 | 0 | - | - | 3 | 3 | کارگاه |
| 4 | جایگاه پرستار در برنامه پزشک خانواده | 160407 | 0 | 0 | 0 | - | - | 4 | 4 | کارگاه |
| 5 | کارگاه آشنایی با مخاطرات شغلی | 160408 | 0 | 0 | 0 | - | - | 4 | 4 | کارگاه |
|  |  |  | 11 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته علوم‌آزمایشگاهی ورودی403- ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | شیمی عمومی | 1865021 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 2 | آزمایشگاه شیمی عمومی | 1865031 | - | 1 | 1 | همزمان با شیمی عمومی | - | 34 | 34 | پایه |
| 3 | آناتومی  | 1865071 | 5/1 | 5/0 | 2 | - | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 4 | مقدمات آزمایشگاه | 1865581 | 5/0 | 5/0 | 1 | همزمان با شیمی عمومی | 9 | 17 | 26 | پایه |
| 5 | روانشناسی عمومی | 1865151 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 6 | بهداشت عمومی و اپیدمیولوژی | 1865141 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | پایه |
| 7 | کامپیوتر | 1865161 | 5/1 | 5/0 | 2 | - | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 8 | زبان پیش دانشگاهی | 221207 | 3 | - | 3 | - | 51 | - | 51 | عمومی |
| 9 | ادبیات فارسی | 237203 | 3 | - | 3 | - | 51 | - | 51 | عمومی |
| 10 | تربیت بدنی 1 | 649201 | - | 1 | 1 | - | - | 34 | 34 | عمومی |
| 11 | بافت شناسی | 1865121 | 1 | - | 1 | همزمان با آناتومی | 17 | - | 17 | پایه |
|  | آزمایشگاه بافت شناسی | 1865131 | - | 1 | 1 | همزمان با بافت شناسی | - | 34 | 34 | پایه |
|  | جمع |  | 20 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته علوم‌آزمایشگاهی ورودی402 - ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | بیوشیمی پزشکی1 | 1865181 | 2 | - | 2 | بیوشیمی عمومی | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 2 | آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی 1 | 1865191 | - | 1 | 1 | همزمان بیوشیمی پزشکی1 | - | 34 | 34 | تخصصی |
| 3 | میکروب شناسی عمومی | 1865201 | 2 | - | 2 | زیست شناسی سلولی و مولکولی | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 4 | آزمایشگاه میکروب شناسی عمومی | 1865211 | - | 1 | 1 | همزمان با میکروب شناسی عمومی | - | 34 | 34 | تخصصی |
| 5 | انگل شناسی 1(کرم ها) | 1865221 | 2 | - | 2 | زیست سلولی و مولکولی | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 6 | آزمایشگاه انگل شناسی 1(کرم ها) | 1865231 | - | 1 | 1 | همزمان با انگل شناسی 1(کرم ها) | - | 34 | 34 | تخصصی |
| 7 | آمار حیاتی و روش تحقیق | 1865171 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 8 | فیزیک حیاتی | 1865111 | 2 | - | 2 | بیوشیمی عمومی | 34 | - | 34 | پایه |
| 9 | اندیشه اسلامی 2 | 2612072 | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی 1 | 34 | - | 34 | عمومی |
| 10 | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 2612112 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
| 11 | کارآموزی1 | 1865571 | - | 2 | 2 | - | - | 102 | 102 | کارآموزی |
|  | جمع |  | 19 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403رشته علوم‌آزمایشگاهی ورودی401- ترم پنجم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | خون شناسی 1 | 1865391 | 3 | - | 3 | فیزیولوژی | 51 | - | 51 | ﺗﺨﺼﺼﯽ |
| 2 | ﺁﺯﻣﺎﯾﺸﮕﺎﻩ ﺧﻮﻥ ﺷﻨﺎﺳﯽ ۱ | 1865401 | - | 2 | 2 | ﻫﻤﺰﻣﺎﻥ ﺧﻮﻥ ﺷﻨﺎﺳﯽ ۱ | - | 68 | 68 | ﺗﺨﺼﺼﯽ |
| 3 | ﺍﯾﻤﻨﯽ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﭘﺰﺷﮑﯽ ۲ | 1865242 | 1 | - | 1 | ﺍﯾﻤﻨﯽ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﭘﺰﺷﮑﯽ۱ | 17 | - | 17 | ﺗﺨﺼﺼﯽ |
| 4 | آزمایشگاه ﺍﯾﻤﻨﯽ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﭘﺰﺷﮑﯽ ۲ | 1865252 | - | 1 | 1 | ﺁﺯﻣﺎﯾﺸﮕﺎﻩ ﺍﯾﻤﻨﯽ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﭘﺰﺷﮑﯽ ۲ | - | 34 | 34 | ﺗﺨﺼﺼﯽ |
| 5 | ﻭﯾﺮﻭﺱ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﭘﺰﺷﮑﯽ | 1865261 | 75/1 | 25/ | 2 | ﻣﯿﮑﺮﻭﺏ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﻋﻤﻮﻣﯽ | 30 | 8 | 38 | ﺗﺨﺼﺼﯽ |
| 6 | ﺑﺎﮐﺘﺮﯼ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﭘﺰﺷﮑﯽ | 1865521 | 2 | - | 2 | ﻣﯿﮑﺮﻭﺏ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﻋﻤﻮﻣﯽ ﻭﺍﯾﻤﻨﯽ ﺷﻨﺎﺳﯽﭘﺰﺷﮑﯽ۱ | 34 | - | 34 | ﺗﺨﺼﺼﯽ |
| 7 | ﺁﺯﻣﺎﯾﺸﮕﺎﻩ ﺑﺎﮐﺘﺮﯼ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﭘﺰﺷﮑﯽ | 1865531 | - | 2 | 2 | ﺁﺯﻣﺎﯾﺸﮕﺎﻩ ﻣﯿﮑﺮﻭﺏ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﻋﻤﻮﻣﯽ ﻭﻫﻤﺰﻣﺎﻥ ﺑﺎﺑﺎﮐﺘﺮﯼ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﭘﺰﺷﮑﯽ | - | 68 | 68 | ﺗﺨﺼﺼﯽ |
| 8 | ﮊﻧﺘﯿﮏ ﭘﺰﺷﮑﯽ | 1865551 | 2 | - | 2 | ﺯﯾﺴﺖ ﺷﻨﺎﺳﯽ ﺳﻠﻮﻟﯽ ﻭ ﻣﻮﻟﮑﻮﻟﯽ ﻭ ﺑﯿﻮﺷﯿﻤﯽﭘﺰﺷﮑﯽ۲ | 34 | - | 34 | ﺗﺨﺼﺼﯽ |
| 9 | ﺗﺎﺭﯾﺦ ﺗﺤﻠﯿﻠﯽ ﺻﺪﺭ ﺍﺳﻼﻡ | 2612102 | 2 | - | 2 | -- | 34 | - | 34 | عمومی |
|  | جمع |  | 17 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته علوم‌آزمایشگاهی ورودی400- ترم هفتم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | سمینار | 1865561 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 2 | اصول ایمنی و حفاظت در آزمایشگاه | 1865381 | 1 | - | 1 | ویروس شناسی پزشکی ،باکتری شناسی پزشکی  | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 3 | اصول فنی و نگهداری تجهیزات آزمایشگاهی | 1865411 | 1 | - | 1 | فیزیک حیاتی ،آزمایشگاه بیوشیمی پزشکی 1 | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 4 | تکنیک های مولکولی و پیشرفته آزمایشگاهی | 1865062 | 5/1 | 5/ | 2 | ژنتیک پزشکی | 26 | 17 | 43 | تخصصی |
| 5 | تضمین کیفیت در آزمایشگاه  | 1865511 | 2 | - | 2 | بیوشیمی پزشکی2 ،خون شناسی 2 | 34 | - | 34  | تخصصی |
| 6 | اصول مدیریت و قوانین آزمایشگاه | 1865501 | 1 | - | 1 | همزمان با تضمین کیفیت در آزمایشگاه  | 17 | - | 17  | تخصصی |
| 7 | کارآموزی 2 | 1865572 | - | 4 | 4 | کارآموزی 1 | - | 204 | 204 | کاراموزی |
|  | جمع |  | 12 |  |

**روس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته علوم‌آزمایشگاهی ناپیوسته ورودی402- ترم دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | خون شناسی2 | 1642111 | 3 | - | - | - | 51 | - | 51 | تخصصی |
| 2 | آزمایشگاه خون شناسی2 | 1642112 | - | 5/1 | 5/1 | - | - | 51 | 51 | تخصصی |
| 3 | ایمنولوژی 2 | 1642141 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 4 | آزمایشگاه ایمنولوژی 2 | 1642142 | - | 1 | 1 | - | - | 34 | 34 | تخصصی |
| 5 | قارچ شناسی پزشکی2 | 1642131 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 6 | آزمایشگاه قارچ شناسی پزشکی2 | 1642132 | - | 1 | 1 | - |  | 34 | 34 | تخصصی |
| 7 | فارماکولوژی و سم شناسی | 1642201 | 1 | 1 | 1 | - | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 8 | آزمایشگاه فارماکولوژی و سم شناسی | 1642202 | - | 1 | 1 | - | - | 34 | 34 | تخصصی |
| 9 | متون انگلیسی | 1642221 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 10 | سمینار | 164243 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 11 | روش کنترل کیفی در آزمایشگاه بالینی | 1642211 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | تخصصی |
| 12 | آمارحیاتی | 1642061 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 13 | تفسیر نهج البلاغه | 2612112 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
|  | جمع |  | 20 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته اتاق عمل ورودی403- ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | تشریح 1 | 161001 | 5/1 | 5/0 | 2 | - | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 2 | فیزیولوژی 1 | 161003 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 3 | اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی | 161022 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | پایه |
| 4 | باکتریولوژی و انگل شناسی | 161068 | 5/1 | 5/0 | 2 | - | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 5 | اصول و فنون مهارتهای بالینی | 161064 | 5/0 | 5/0 | 1 | - | 9 | 17 | 26 | پایه |
| 6 | بهداشت در اتاق عمل | 161019 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 7 | تربیت بدنی 1 | 649201 | - | 1 | 1 | - | - | 34 | 34 | عمومی |
| 8 | اندیشه اسلامی 1 | 2612071 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
| 9 | زبان پیش دانشگاهی | 221207 | 3 | - | 3 | - | 51 | - | 51 | عمومی |
| 10 | تفسیر موضوعی نهج البلاغه | 2612112 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
| 11 | روان شناسی عمومی | 161014 | 2  | - | 2 | - | 34 | - | 34  | پایه |
|  | جمع |  | 20 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته اتاق عمل ورودی1402- ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | اخلاق حرفه ای در اتاق عمل | 161038 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17  | تخصصی |
| 2 | تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن | 161080 | 2 | - | 2 | تشریح 1 ، آسیب شناسی و بافت شناسی | 34 | - | 34  | تخصصی |
| 3 | تکنولوژی اتاق عمل زنان و ارولوژی(ادراری- تناسلی) و مراقبت های آن | 161027 | 2 | - | 2 | تشریح 2، فیزیولوژی1 ، آسیب شناسی و بافت شناسی | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 4 | آسیب شناسی و بافت شناسی | 161069 | 5/1 | 5/0 | 2 | فیزیولوژی 2 | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 5 | آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن | 161077 | 4 | - | 4 | تشریح 2 ، فیزیولوژی 2 | 68 | - | 68  | پایه |
| 6 | فناوری اطلاعات در اتاق عمل | 161012 | 5/0 | 5/0 | 1 | - | 9 | 17 | 26 | پایه |
| 7 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 261212 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34  | عمومی |
| 8 | تاریخ تحلیلی صدر اسلام | 2612102 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34  | عمومی |
| 9 | کارآموزی بخش استریل مرکزی | 161041 | - | 1 | 1 | اصول استریلیزاسیون و ضد عفونی | - | 51 | 51  | کارآموزی |
| 10 | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار  | 161089 | - | 2 | 2 | اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل ، مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی ، کارآموزی  | - | 102 | 102  | کارآموزی |
| 11 | کارآموزی رفتار در اتاق عمل | 161040 | - | 1 | 1 | آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل ،مقدمه ای برتکنولوژی اتاق عمل | - | 51 | 51  | کارآموزی |
|  | جمع |  | 20 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته اتاق عمل ورودی401- ترم پنجم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | اصول مراقبت در اتاق بهبودی | 161086 |  1  | - | 1 | بیهوشی ومراقبت های آن ، روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه | 17 | - | 17  | تخصصی |
| 2 | تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی پلاستیک ، پوست و سوختگی و مراقبت های آن | 161083 | 2  | - | 2 | تشریح 2 ، فیزیولوژی 2 ، آسیب شناسی و بافت شناسی | 34 | - | 34  | تخصصی |
| 3 | تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن | 161082 | 1  | - | 1 | تشریح 2 ، فیزیولوژی 1 ، آسیب شناسی و بافت شناسی | 17 | - | 17  | تخصصی |
| 4 | تکنولوژی اتاق عمل توراکس ، قلب و عروق و مراقبت های آن | 161078 | 3  | - | 3 | تشریح 1 ، فیزیولوژی 1 ، آسیب شناسی و بافت شناسی | 51 | - | 51  | تخصصی |
| 5 | زبان تخصصی | 161017 | 2  | - | 2 | زبان انگلیسی عمومی1و2 ، اصطلاحات پزشکی | 34 | - | 34  | تخصصی |
| 6 | فوریتهای پزشکی | 161036 | 1  | - | 1 | - | 17 | - | 17  | تخصصی |
| 7 | تغذیه در جراحی | 161065 | 1  | - | 1 | بیوشیمی | 17 | - | 17  | پایه |
| 8 | روش تحقیق در اتاق عمل | 161071 | 5/1 | 5/0 | 2 | - | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 9 | دانش خانواده و جمعیت | 261208 | 2  | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
| 10 | انقلاب اسلامی ایران | 2612091 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
| 11 | کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2 | 161092 | - | 2 | 2 | کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار ، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب | - | 102 | 102  | کارآموزی |
| 12 | کارآموزی روش احیا قلبی ریوی | 161044 | - | 1 | 1 | روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه | - | 51 | 51  | کارآموزی |
|  | جمع |  | 20 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403رشته اتاق عمل ورودی400- ترم هفتم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT | 161100 | - | 1 | 1 | - | - | 51 | 51 ک | کار آموزی در عرصه |
| 2 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک | 161093 | - | 1 | 1 | - | - | 51 | 51 ک | کار آموزی در عرصه |
| 3 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد | 161059 | - | 2 | 2 | - | - | 102 | 102 ک | کار آموزی در عرصه |
| 4 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان | 161094 | - | 1 | 1 | - | - | 51 | 51 ک | کار آموزی در عرصه |
| 5 | کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس | 161099 | - | 1 | 1 | - | - | 51 | 51 ک | کار آموزی در عرصه |
| 6 | کارآموزی در عرصه اتاق ارتوپدی | 161048 | - | 2 | 2 | - | - | 102 | 102 ک | کار آموزی در عرصه |
|  | جمع |  | 8 |  |

**دروس ارائه شده نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته اتاق عمل ناپیوسته ورودی 1402 – ترم دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | تکنولوژی جراحی در جراحی های قلب و عروق و تنفس | 165516 | 2  | - | 2 | تشریح پیشرفته ، فیزیولوژی پیشرفته | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 2 | تکنولوژی جراحی در جراحی های ENT ، فک و صورت و چشم | 165513 | 2 | - | 2 | تشریح پیشرفته ، فیزیولوژی پیشرفته | 34 | - | 34  | تخصصی |
| 3 | تکنولوژی جراحی در جراحی های زنان و ارولوژی | 165511 | 2  | - | 2 | تشریح پیشرفته ، فیزیولوژی پیشرفته | 34 | - | 34  | تخصصی |
| 4 | اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی | 165517 | 2  | - | 2 | - | 34 | - | 34  | تخصصی |
| 5 | مدیریت در اتاق عمل | 165518 | 2  | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 6 | ایمونولوژی | 165502 | 5/1  | 5/0 | 2 | فیزیولوژی پیشرفته | 26 | 17 | 43 | پایه |
| 7 | فناوری اطلاعات در اتاق عمل | 165503 | 5/0  | 5/0 | 1 | - | 9 | 17 | 26 | پایه |
| 8 | اندیشه اسلامی2 | 2612072 | 2  | - | 2 | - | 34 | - | 34  | عمومی |
| 9 | کارآموزی اتاق عمل اورژانس | 165521 | -  | 2 | 2 | مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی ، آشنایی با وسایل و تجهیزات اختصاصی اتاق عمل و روشهای نوین آسپتیک | - | 102 | 102  | کارآموزی |
| 10 | کارآموزی اتاق عمل اختصاصی | 165522 | -  | 3 | 3 | مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی ، آشنایی با وسایل و تجهیزات اختصاصی اتاق عمل و روشهای نوین آسپتیک | - | 153 | 153  | کارآموزی |
|  | جمع |  | 20 |  |

**نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته کارشناسی فوریت ورودی 1402 - ترم دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | معاینات بالینی | 163950 | 2 | - | 2 | آناتومی ، فیزیولوژی | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 2 | داروشناسی عمومی | 163909 | 2 | - | 2 | فیزیولوژی | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 3 | مدیریت استرس و مهارت های ارتباطی | 163937 | 1 | 1 | 2 | - | 17 | 34 | 51 | تخصصی |
| 4 | اورژانس های داخلی1 (اورژانس های گوارش، دستگاه ادراری و نورولوژی) | 163954 | 3 | - | 3 | آناتومی ، فیزیولوژی ، مهارت های عملی در مراقبت های اورژانس | 51 | - | 51 | تخصصی |
| 5 | تروما1( برخورد اولیه با بیمار) | 163952 | 2 | - | 2 | آناتومی ، فیزیولوژی ، همنیاز با معاینات بالینی | 34 | - | 34 | تخصصی |
| 6 | احیای قلبی-ریوی پایه | 163910 | 0.5 | 0.5 | 1 | آناتومی ، فیزیولوژی | 9 | 17 | 26 | تخصصی |
| 7 | کارآموزی معاینات بالینی | 1639501 | - | 1 | 1 | آناتومی ، فیزیولوژی | - | - | 51 | کارآموزی |
| 8 | اندیشه اسلامی 2 | 2612072 | 2 | - | 2 | اندیشه اسلامی1 | 34 | - | 34 | عمومی |
| 9 | زبان عمومی | 2212014 | 3 | - | 3 | --- | 51 | - | 51 | عمومی |
| 10 | تاریخ تحلیلی اسلام | 2612102 | 2 | - | 2 | --- | 51 | - | 51 | عمومی |
|  |  |  | 18 |  |

**نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته پزشکی عمومی ورودی 1402 -ترم دوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | دستگاه قلب و عروق | 102111 | 9/2 | - | 9/2 | مقدمات علوم تشریح ، فیزیولوژی سلول | 3/49 | - | 3/49 | پایه |
| 2 | دستگاه تنفس | 102112 | 1/1 | - | 1/1 | مقدمات علوم تشریح ، فیزیولوژی سلول | 7/18 | - | 7/18 | پایه |
| 3 | علوم تشریح اسکلتی عضلانی تئوری | 102138 | 8/1 | - | 8/1 | مقدمات علوم تشریح | 6/30 | - | 6/30 | پایه |
| 4 | علوم تشریح اسکلتی عضلانی عملی | 102139 | - | 6/0 | 6/0 | مقدمات علوم تشریح | - | 4/20 | 4/20 | پایه |
| 5 | بیوشیمی دیسپلین نظری | 102114 | 3/1 | - | 3/1 | بیوشیمی مولکول - سلول | 1/22 | - | 1/22 | پایه |
| 6 | بیوشیمی دیسپلین عملی | 102115 | - | 4/0 | 4/0 | بیوشیمی مولکول - سلول | - | 6/13 | 6/13 | پایه |
| 7 | علوم تشریحی عملی 2 | 102116 | - | 7/0 | 7/0 | مقدمات علوم تشریح ، فیزیولوژی سلول | - | 6/30 | 6/30 | پایه |
| 8 | فیزیولوژی عملی | 102117 | - | 7/0 | 7/0 | مقدمات علوم تشریح ، فیزیولوژی سلول | - | 8/23 | 8/23 | پایه |
| 9 | آداب پزشکی 2 | 102118 | - | 5/0 | 5/0 | - | - | 17 | 17 | پایه |
| 10 | کامپیوتر | 777003 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | پایه |
| 11 | زبان عمومی 1 | 2212014 | 3 | - | 3 | زبان پیش دانشگاهی | 51 | - | 51 | عمومی |
| 12 | اندیشه اسلامی 1 | 2612071 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
| 13 | انقلاب اسلامی | 2612091 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
| 14 | تربیت بدنی 2 | 649202 | - | 1 | 1 | تربیت بدنی 1 | - | 34 | 34 | عمومی |
|  | جمع |  | 19 |  |

**نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته پزشکی عمومی ورودی 1401 - ترم چهارم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | باکتری شناسی پزشکی نظری | 102126 | 2.4 | - | 2.4 | - | 40.8 | - | 40.8 | پایه |
| 2 | باکتری شناسی پزشکی عملی | 102127 | - | 0.6 | 0.6 | - | - | 20.4 | 20.4 | پایه |
| 3 | دستگاه اعصاب | 102129 | 2.8 | - | 2.8 | مقدمات علوم تشریح ، فیزیولوژی سلول | 47.6 | - | 47.6 | پایه |
| 4 | دستگاه حواس ویژه | 102130 | 1 | - | 1 | مقدمات علوم تشریح ، فیزیولوژی سلول | 17 | - | 17 | پایه |
| 5 | علوم تشریح سر و گردن | 102131 | 1.2 | - | 1.2 | مقدمات علوم تشریح  | 20.4 | - | 20.4 | پایه |
| 6 | علوم تشریح عملی 4 | 102132 | - | 1 | 1 | دستگاه اعصاب،علوم تشریحی سرو گردن،دستگاه حواس ویژه | - | 34 | 34 | پایه |
| 7 | آداب پزشکی 4 | 102133 | - | 0.5 | 0.5 | - | - | 17 | 17 | پایه |
| 8 | ویروس شناسی پزشکی  | 102135 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | پایه |
| 9 | اصول خدمات سلامت | 102137 | 1.5 | - | 1.5 | - | 25.5 | - | 25.5 | پایه |
| 10 | زبان تخصصی پزشکی 2 | 221215 | 3 | - | 3 | زبان تخصصی پزشکی1 | 51 | - | 51 | پایه |
| 11 | اصول و مبانی مدیریت سلامت در حوادث و بلایا | 1603202 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | پایه |
| 12 | فرهنگ و تمدن اسلام و ایران | 261212 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | عمومی |
| 13 | فیزیولوژی ورزش | 777007 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | اختصاصی اختیاری |
|  | جمع |  |  |  |

**نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته ارشد زیست فناوری ورودی 1403 - ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی  | 171401 | 5/0 | 5/0 | 1 | - | 9 | 17 | 26 | جبرانی |
| 2 | پاتوبیولوژی (میکروبیولوژی و ایمونولوژی ) | 171402 | 3 | - | 3 | - | 51 | - | 51 | جبرانی |
| 3 | زبان تخصصی | 171403 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | جبرانی |
| 4 | روش تحقیق | 171404 | 5/0 | 5/0 | 1 | - | 9 | 17 | 26 | جبرانی |
| 5 | بیوشیمی پزشکی | 171407 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | اختصاصی اجباری |
| 6 | ژنتیک پزشکی | 171415 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | اختصاصی اجباری |
| 7 | کشت سلول های جانوری | 171405 | 1 | 1 | 2 | - | 17 | 34 | 51 | جبرانی |
|  | جمع |  | 13 |  |

**نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته ارشد زیست فناوری ورودی 1402 - ترم سوم**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | کشت سلول های جانوری | 171405 | 1 | 1 | 2 | - | 17 | 34 | 51 | جبرانی |
| 2 | ایمونوشیمی و روش های آنالیز  | 171413 | 2 | 1 | 3 | بیوشیمی پزشکی | 34 | 34 | 68 | اختصاصی اجباری |
| 3 |  سمینار1 | 171414 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | اختصاصی اجباری |
| 4 | زیست ایمنی ، اخلاق و حقوق | 171418 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | اختصاصی اختیاری |
|  | جمع |  | 7 |  |

**نیمسال اول سال تحصیلی 1404-1403 رشته ارشد پرستاری مراقبت های ویژه ورودی 1403 - ترم اول**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **نام درس** | **کد درس** | **تعداد واحد درسی** | **پیش نیاز/هم نیاز** | **تعداد ساعت درسی** | **نوع درس** |
| **نظری** | **عملی** | **جمع** | **نظری** | **عملی** | **جمع** |
| 1 | سیستم های اطلاع رسانی پزشکی | 140577 | 5/0 | 5/0 | 1 | - | 9 | 17 | 26 | کمبود یا جبرانی الزامی |
| 2 | روش تحقیق پیشرفته | 140540 | 1 | 5/0 | 5/1 | - | 17 | 17 | 34 | کمبود یا جبرانی الزامی |
| 3 | آمار | 140541 | 1 | 5/0 | 5/1 | - | 17 | 17 | 34 | کمبود یا جبرانی الزامی |
| 4 | ارزیابی های تشخیصی | 140542 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | کمبود یا جبرانی الزامی |
| 5 | داروشناسی اختصاصی | 140549 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | اختصاصی |
| 6 | مبانی مراقبتهای پرستاری ویژه | 140550 | 2 | - | 2 | - | 34 | - | 34 | اختصاصی |
| 7 | قانون اخلاق پرستاری و روابط حرفه ای | 140546 | 1 | - | 1 | - | 17 | - | 17 | اختصاصی |
| 8 | کارگاه کنترل عفونت و ایمنی بیمار | 140578 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | کارگاه |
| 9 | کارگاه مستند سازی در بخش های مراقبت ویژه | 140579 | 0 | 0 | 0 | - | - | - | - | کارگاه |
|  | جمع |  | 9 |  |

**گذراندن دروس مفاهیم پایه پرستاری داخلی جراحی و کارآموزی داخلی جراحی ( مطابق سرفصل برنامه آموزشی مقطع کارشناسی پیوسته رشته پرستاری برای دانشجویانی که در رشته های غیر پرستاری (کارشناسی اتاق عمل و هوشبری) تحصیل کرده اند) به عنوان دروس کمبود یا جبرانی الزامی است.**