**فرم ارائه آرایش واحدی کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل-ترم 1**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شماره درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **کارآموزی** | **پیشنیاز** | **گروه ارائه کننده** |
| **1** | **713115** | **تشریح پیشرفته** | **اختصاصی** | **2** | **26** | **17** |  |  | **علوم پایه** |
| **2** | **713116** | **فیزیولوژی پیشرفته** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  |  | **علوم پایه** |
| **3** | **713123** | **مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی** | **اختصاصی** | **1** |  |  |  |  | **اتاق عمل** |
| **4** | **713124** | **آشنایی با تجهیزات اتاق عمل** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  |  | **اتاق عمل** |
| **5** | **713121** | **زبان تخصصی** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  |  | **اتاق عمل** |
| **6** | **713134** | **فوریتها** | **اختصاصی** | **1** |  |  |  |  | **اتاق عمل** |
| **7** | **713128** | **تکنولوژی جراحی در جراحی ENT ،فک ، صورت و چشم** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  | **همزمان با فیزیولوژی** | **پزشکی** |
| **8** | **713109** | **تاریخ تحلیلی صدر اسلام** | **عمومی** | **2** |  |  |  |  | **معارف** |
| **9** | **713113** | **تربیت بدنی 2** | **عمومی** | **1** |  |  |  |  | **علوم پایه** |
| **10** | **713135** | **اخلاق حرفه ای** | **اختصاصی** | **1** |  |  |  |  | **اتاق عمل** |
| **11** | **713132** | **اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  |  | **اتاق عمل** |
| **12** | **713108** | **تاریخ فرهنگ تمدن اسلام وایران** | **عمومی** | **2** |  |  |  |  | **معارف** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | **20** |  |  |  |  |  |

**فرم ارائه آرایش واحدی کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل – ترم 2**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شماره درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **کارآموزی** | **پیشنیاز** | **گروه ارائه کننده** |
| **1** | **713118** | **فن آوری اطلاعات** | **اختصاصی** | **1** | **26** | **17** |  |  | **علوم پایه** |
| **2** | **713119** | **آمار حیاتی** | **اختصاصی** | **1** |  |  |  |  | **علوم پایه** |
| **3** | **713120** | **روش تحقیق در اتاق عمل** | **اختصاصی** | **1** |  |  |  |  | **هوشبری** |
| **4** | **713125** | **تکنولوژی جراحی در جراحی های گوارش و غدد** | **اختصاصی** | **3** |  |  |  | **فیزیولوژی و تشریح** | **اتاق عمل** |
| **5** | **713126** | **تکنولوژی جراحی در جراحی های زنان و اورولوژی** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  | **فیزیولوژی و تشریح** | **اتاق عمل** |
| **6** | **713117** | **ایمونولوژی** | **اختصاصی** | **2** | **26** | **17** |  |  | **علوم پایه** |
| **7** | **713133** | **مدیریت در اتاق عمل** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  |  | **پرستاری**  **بهداشت** |
| **8** | **713136** | **کارآموزی در اتاق عمل و اورژانس** | **کارآموزی** | **2** |  |  |  | **مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی** | **اتاق عمل** |
| **9** | **713102** | **اندیشه اسلامی 2** | **عمومی** | **2** |  |  |  |  | **معارف** |
| **10** | **713138** | **کارآموزی پیشرفته اصول مراقبت در اتاق بهبودی** | **کارآموزی** | **2** |  |  |  | **اصول پیشرفته مراقبت در اتاق بهبودی** | **اتاق عمل** |
| **11** | **713155** | **دانش خانواده و جمعیت** | **عمومی** | **2** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | **20** |  |  |  |  | |

**فرم ارائه آرایش واحدی کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل – ترم 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شماره درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **کارآموزی** | **پیشنیاز** | **گروه ارائه کننده** |
| **1** | **713122** | **بهداشت روان در اتاق عمل** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  |  | **علوم پایه** |
| **2** | **713127** | **تکنولوژی جراحی در جراحی های ارتوپدی و اعصاب** | **اختصاصی** | **3** |  |  |  | **فیزیولوژی و تشریح** | **اتاق عمل** |
| **3** | **713131** | **تکنولوژی جراحی در جراحی های قلب و عروق و تنفس** | **اختصاصی** | **2** |  |  |  | **فیزیولوژی و تشریح** | **اتاق عمل** |
| **4** | **713130** | **تکنولوژی جراحی در جراحی های پوست و سوختگی** | **اختصاصی** | **1** |  |  |  | **فیزیولوژی و تشریح** | **اتاق عمل** |
| **5** | **713111** | **تفسیر موضوعی قرآن** | **عمومی** | **2** |  |  |  |  | **معارف** |
| **7** | **713139** | **کارآموزی مدیریت** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  | **کارآموزی** | **اتاق عمل** |
| **8** | **713137** | **کارآموزی اتاق عمل اختصاصی** | **کارآموزی** | **3** |  |  |  | **کارآموزی** | **اتاق عمل** |
| **9** | **713129** | **تکنولوژی جراحی در جراحی های اطفال** | **اختصاصی** | **1** |  |  |  | **فیزیولوژی و تشریح** | **اتاق عمل** |
| **10** | **713105** | **انقلاب اسلامی ایران** | **عمومی** | **2** |  |  |  |  | **معارف** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **جمع** | | | | **19** |  |  |  |  | |

**فرم ارائه آرایش واحدی کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل – ترم 4**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **شماره درس** | **نام درس** | **نوع درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **کارآموزی** | **پیشنیاز** | **گروه ارائه کننده** |
| **1** | **713140** | **کارآموزی در عرصه شامل :**  **عرصه ارتوپدی** | **کارآموزی** | **12**  **1** |  |  |  | **کلیه دروس نظری و عملی** | **اتاق عمل** |
| **2** | **713142** | **عرصه ENT** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **3** | **713143** | **عرصه فک و صورت** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **4** | **713145** | **عرصه سوختگی ترمیمی** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **5** | **713147** | **عرصه قلب و عروق** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **6** | **713148** | **عرصه توراکس** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **7** | **713149** | **عرصه اورولوژی** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **8** | **713150** | **عرصه اطفال** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **9** | **713151** | **عرصه گوارش و غدد** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **10** | **713141** | **عرصه اعصاب** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **11** | **713144** | **عرصه چشم** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
| **12** | **713146** | **عرصه زنان** | **کارآموزی** | **1** |  |  |  |  |  |
|  | | **جمع** |  | **12** |  |  |  |  |  |