**به نام خدا**

**دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی فسا**

**برنامه آموزشی کارشناسی اتاق عمل**

**از ورودی96**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| **تشریح 1** | **174710** | **2** | **1.5** | **5.** |  |
| **فیزیولوژی 1** | **174711** | **2** | **\*** |  |  |
| **بیوشیمی**  | **174771** | **1** | **\*** |  |  |
| **زبان انگلیسی عمومی**  | **221301** | **3** | **\*** |  |  |
| **زبان انگلیسی پیش دانشگاهی** | **221207** | **3** | **\*** |  |  |
| **ادبیات فارسی** | **237203** | **3** | **\*** |  |  |
| **اندیشه اسلامی یک** | **260205** | **2** | **\*** |  |  |
| **تربیت بدنی 1** | **649201** | **1** |  | **\*** |  |
| **روانشناسی عمومی** | **174719** | **2** | **\*** |  |  |
| **اصول استرایلیزاسیون و ضد عفونی**  | **174714** | **1** | **\*** |  |  |
| **اصول و فنون مهارتهای بالینی** | **174772** | **1** | **5.** | **5.** |  |
| **فیزیک پزشکی والکترویسته و رباتیک وکاربرد آن در اتاق عمل**  | **174734** | **2** |  |  |  |
| **جمع کل 20** |

 **نیمسال اول**

**نیمسال دوم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| **تشریح 2** | **174715** | **2** | **1.5** | **5.** | **تشریح 1** |
| **فیزیولوژی 2** | **174716** | **1** | **\*** |  | **فیزیولوژی 1** |
| **اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب** | **174773** | **2** | **2** |  |  |
| **کارآموزی رفتار در اتاق عمل** | **174725** | **1** |  | **\*** | **پیش نیاز یا همزمان با مقدمه ای بر تکنولوژی جراحی ، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل**  |
| **کارآموزی مهارتهای بالینی** | **174774** | **2** |  | **\*** | **اصول و فنون مهارتهای بالینی** |
| **آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل**  | **174724** | **2** | **\*** |  |  |
| **مقدمه ای بر تکنولوزی اتاق عمل** | **174775** | **1** | **\*** |  |  |
| **انسان در اسلام** | **2602061** | **2** | **\*** |  |  |
| **باکتریولوژی و انگل شناسی** | **174777** | **2** | **1.5** | **5.** |  |
| **زبان انگلیسی عمومی** | **221301** | **3** | **\*** |  |  |
| **کارآموزی بخش استریل مرکزی** | **174722** | **1** |  | **\*** | **اصول استرایلیزاسیون و ضد عفونی** |
| **اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب** | **174776** | **1** |  | **\*** |  |
| **جمع کل 20**  |

 **نیمسال سوم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| **کارآموزی اصول و فنون عملکردفرد سیار** | **1747110** | **2** |  | **\*** | **کارآموزی رفتار در اتاق عمل، اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب، آشنایی با وسایل و تجهیزات اتاق عمل ،مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل**  |
| **تغذیه در جراحی** | **1747108** | **1** | **\*** |  |  **بیوشیمی** |
| **اخلاق حرفه ای در اتاق عمل**  | **174721** | **1** | **\*** |  |  |
| **تربیت بدنی 2** | **649202** | **1** |  | **\*** | **پیش نیاز یا همزمان تربیت بدنی 1** |
| **داروشناسی**  | **174778** | **2** | **\*** |  | **فیزیولوژی 1 و 2 ، بیوشیمی، باکتریولوژی و انگل شناسی** |
| **آسیب شناسی و بافت شناسی** | **174779** | **2** | **1.5** | **5.** | **فیزیولوژی 2** |
| **تاریخ امامت** | **261213** | **2** |  |  |  |
| **آمار حیاتی** | **174723** | **1** | **\*** |  |  |
| **بهداشت در اتاق عمل** | **174780** | **2** | **\*** |  |  |
| **اصطلاحات پزشکی**  | **174781** | **2** | **\*** |  | **همزمان با مقدمه اي بر تكنولوژي جراحي** |
| **بیهوشی و مراقبت های آن** | **174782** | **2** | **1.5** | **5.** |  |
| **دانش خانواده وجمعيت** | **261214** | **2** | **\*** |  |  |
|  **جمع کل 20 واحد** |

**نیمسال چهارم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| **ایمونولوژی**  | **1747112** | **1** | **5.** | **5.** | **فیزیولوژی 2** |
| **تکنولوژی اتاق عمل زنان و اورولوژی(ادراری.تناسلی)و مراقبت های آن** | **174783** | **2** | **\*** |  | **تشریح 2 وفیزیولوژی 1 وآسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **تکنولوژی اتاق عمل گوارش و غدد و مراقبت های آن**  | **174784** | **3** | **\*** |  | **تشریح 2 وفیزیولوژی 2 وآسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرداسکراب** | **174785** | **2** |  | **\*** | **کارآموزی اصول و فنون عملکرد سیار** |
| **آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبت های آن**  | **174786** | **4** | **\*** |  | **تشریح 2 و فیزیولوژی 2**  |
| **زبان تخصصی** | **174730** | **2** |  |  | **زبان انگلیسی عمومی ، اصطلاحات پزشکی**  |
| **اخلاق اسلامی**  | **261100** | **2** | **\*** |  |  |
| **روش احیاء قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه**  | **1747111** | **2** | **1.5** | **5.** | **بیهوشی و مراقبت های آن**  |
| **تکنولوژی اتاق عمل اطفال و نوزادان و مراقبت های آن**  | **174787** | **1** | **\*** |  | **تشریح 2 و فیزیولوژی 1 وآسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس ، تروما و بحرانها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن**  | **1747109** | **1** | **\*** |  | **تشریح 2 و فیزیولوژی 2 وآسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **جمع کل 20 واحد** |

**نیمسال پنجم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| **تکنولوژی اتاق عملENT ، فک وصورت ، دهان و دندان و مراقبت های آن**  | **174788** | **2** | **\*** |  | **تشریح 1 فیزیولوژی 1 وآسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **تکنولوژی اتاق عمل چشم و مراقبت های آن**  | **174789** | **1** |  |  | **تشریح 2 و فیزیولوژی 1 و آسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **کارآموزی تکنیک اتاق عمل 1** | **174790** | **2** |  | **\*** | **کارآموزی اصول وفنون عملکرد فرد سیار ، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب** |
| **کارآموزی روشهای احیاء قلبی ریوی** | **174746** | **1** |  | **\*** | **روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه** |
|  **روش تحقیق در اتاق عمل**  | **174791** | **2** | **1.5** | **5.** |  |
| **اصول مراقبت در اتاق بهبودی** | **17471010** | **1** | **\*** |  | **بیهوشی و مراقبت های آن ، روش احیای قلبی ریوی و اصول مراقبتهای ویژه** |
| **مدیریت در اتاق عمل** | **174749** | **2** | **\*** |  |  |
| **تکنولوژی اتاق عمل توراکس ، قلب و عروق ومراقبت های آن** | **17471011** | **3** | **\*** |  | **تشریح 1 و فیزیولوژی 1 آسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **تفسیر موضوعی قران**  | **2612111** | **2** | **\*** |  |  |
| **تکنولوژی اتاق عمل اعصاب و مراقبت های آن** | **174792** | **2** | **\*** |  | **تشریح 2 و فیزیولوژی 2و آسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **تکنولوژی اتاق عمل ارتوپدی و مراقبت های آن** | **174793** | **2** |  |  | **تشریح 1 و** **آسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **جمع کل 20واحد** |

**نیمسال ششم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| **خون شناسی وانتقال خون** | **174729** | **2** | **\*** |  | **فیزیولوژی 2** |
| **کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی** | **174752** | **2** |  | **\*** | **اصول مراقبت در اتاق بهبودی** |
| **فناوری اطلاعات در اتاق عمل** | **174753** | **1** | **5.** | **5.** |  |
| **تکنولوژی اتاق عمل ترمیمی ، پلاستیک ، پوست و سوختگی و مراقبت های آن** | **17471012** | **2** | **\*** |  | **تشریح 2 و فیزیولوژی 2 آسیب شناسی و بافت شناسی** |
| **کارآموزی در اتاق عمل اورژانس** | **174755** | **1** |  | **\*** | **فوریتهای پزشکی، تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس،کارآموزی تکنیک اتاق عمل 1و 2 –کارآموزی روشهای احیای قلبی ریوی** |
| **کارآموزی تکنیک اتاق عمل 2** | **174794** | **2** |  | **\*** | **کارآموزی اصول وفنون عملکرد فرد سیار ، کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب** |
| **انقلاب اسلامی ایران**  | **260207** | **2** | **\*** |  |  |
| **کارآموزی مدیریت در اتاق عمل**  | **174795** | **2** |  | **\*** | **مدیریت در اتاق عمل ،** **کارآموزی در اتاق عمل اورژانس** |
| **فوریت های پزشکی**  | **174796** | **1** | **\*** |  |  |
| **تاریخ فرهنگ تمدن اسلام و ایران** | **261212** | **2** |  |  |  |
| **آشنایی با کلیات تصاویر رادیولوژی رایج در اتاق عمل** | **1747113** | **1** |  |  | **تشریح 1 ، تشریح 2** |
| **بهداشت روان در اتاق عمل**  | **17471013** | **1** | **\*** |  | **روانشناسی عمومی** |
| **جمع کل 19 واحد** |

**نیمسال هفتم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل اعصاب**  | **174797** | **2** |  | **\*** | **گذراندن کلیه دروس نظری و کارآموزی دوره** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل ارتوپدی** | **174798** | **2** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل زنان** | **174799** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل اورولوژی (ادراری – تناسلی)** | **1747100** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل گوارش و غدد** | **1747101** | **2** |  | **\*** | **"** |
| **اصول و مبانی مدیریت خطر حوادث و بلایا**  |  | **2** |  |  |  |
| **جمع کل 8 واحد** |

**نیمسال هشتم**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **عنوان درس** | **شماره درس** | **تعداد واحد** | **نظری** | **عملی** | **پیش نیاز** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل قلب و عروق**  | **1747102** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل توراکس** | **1747103** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل ترمیمی و جراحی پلاستیک** | **1747104** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل اطفال**  | **174763** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه در یک حیطه جراحی(انتخابی )** | **174766** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل چشم**  | **1747105** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل ENT** | **1747106** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **کارآموزی در عرصه اتاق عمل فک و صورت**  | **1747107** | **1** |  | **\*** | **"** |
| **جمع کل 8 واحد** |

**جمع کل واحد با احتساب درس زبان انگلیسی پیش دانشگاهی : 135 واحد**

**جمع کل واحد بدون احتساب درس زبان انگلیسی پیش دانشگاهی : 132 واحد**

**جمع كل واحد : 135 واحد**