دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنیک اختصاصی 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنیک اختصاصی 3**  تعداد و نوع واحد : 1 واحد نظری  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **Lumber Laminetomy** | |
| **جلسه دوم** | **Cordotomy** | |
| **جلسه سوم** | **Excision of spinal cord tomor** | |
| **جلسه چهارم** | **Spinal tumor excision** | |
| **جلسه پنجم** | **Lombar dis coscopy** | |
| **جلسه ششم** | **Myelo meningocele repair** | |
| **جلسه هفتم** | **Spinal fixation** | |
| **جلسه هشتم** | **Anterior thoracic/ Lumber dicectomy** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : اصول و فنون تدریس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **اصول و فنون تدریس**  تعداد و نوع واحد : 1 واحد نظری  مدرسین : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | مفاهیم و فلسفه آموزش و یادگیری | |
| **جلسه دوم** | نقش معلم و مربی | |
| **جلسه سوم** | طراحی آموزشی | |
| **جلسه چهارم** | فرایندهای یادگیری | |
| **جلسه پنجم** | استراتژیهای آموزشی | |
| **جلسه ششم** | مدلهای تدریس | |
| **جلسه هفتم** | وسائل کمک آموزشی | |
| **جلسه هشتم** | استراتژی آموزش بالینی در اتاق عمل | |
| **جلسه نهم** | ارزشیابی و ارزیابی آموزشی | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : مدیریت در اتاق عمل**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **مدیریت در اتاق عمل**  مدرسین : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | تئوریهای مدیریت – انواع ساختارهای سازمانی | |
| **جلسه دوم** | مدیریت نیروی انسانی – سازمان دهی- تریاژ | |
| **جلسه سوم** | مدیریت تجهیزات ، بودجه بندی و اعتباربخشی | |
| **جلسه چهارم** | ارتباطات ، مفهوم کارگروهی | |
| **جلسه پنجم** | مدیریت کیفیت در اتاق عمل TQM | |
| **جلسه ششم** | مدیریت انگیزش و مفهوم توانمند سازی | |
| **جلسه هفتم** | مدیریت تغیر ، تئوریهای تغیر، مفهوم خصوصی سازی | |
| **جلسه هشتم** | مدیریت تعارض و تفکر انتقادی در اتاق عمل | |
| **جلسه نهم** | ارزیابی عملکرد حرفه ای – عملکرد مبتنی بر شواهد | |
| **جلسه دهم** | مدیریت از دیدگاه جهان بینی و توحیدی | |
| **جلسه یازدهم** | بررسی وضعیت مدیریتی بیمارستان دانشگاه | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : بیهوشی و مراقبت از آن**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **بیهوشی و مراقبت از آن**  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **بیهوشی در جراحی عمومی** | |
| **جلسه دوم** | **بیهوشی در جراحی توراکس** | |
| **جلسه سوم** | **بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب** | |
| **جلسه چهارم** | **بیهوشی در جراحی استخوان و مفاصل** | |
| **جلسه پنجم** | **بیهوشی در جراحی استخوان و مفاصل** | |
| **جلسه ششم** | **بیهوشی در جراحی های لاپاراسکوپی** | |
| **جلسه هفتم** | **بیهوشی در جراحی سرپایی** | |
| **جلسه هشتم** | **بیهوشی در جراحی های خارج از اتاق عمل (آندوسکوپی، دندانپزشکی و لیزر)** | |
| **جلسه نهم** | **آشنایی دانشجویان با اصول القا بیهوشی و چگونگی آماده سازی بیمار برای القا بیهوشی** | |
| **جلسه دهم** | **اصول نگهداری بیهوشی و سطوح مختلف آن** | |
| **جلسه یازدهم** | **آشنایی با انواع روش های بی حسی موضعی و بلوک اعصاب محیطی** | |
| **جلسه دوازدهم** | **آشنایی با بی حسی نخاعی** | |
| **جلسه سیزدهم** | **آشنایی با بی حسی اپیدورال و کودال** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنولوژی جراحی ENT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنولوژی جراحی ENT**  تعداد و نوع واحد : 1 واحد نظری  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **جراحیهای حلق (تانسیلکتومی، آدنوئید کتومی،اوولوپلاتوفارینگوپلاستی)** | |
| **جلسه دوم** | **جراحیهای طنابهای صوتی( سیالو لیتوتومی،لارنگوسکوپی، برونکوسکوپی ازفاگوسکوپی)** | |
| **جلسه سوم** | **جراحیهای سینوس (کالدول لوک ، اتموئید کتومی ، اسفنوئیدکتومی، سینوسکوپی)** | |
| **جلسه چهارم** | **شکستگی فک و صورت (فرونتال ، اوربیتال، زیگوماتیک،لفورت 1-2-3)** | |
| **جلسه پنجم** | **جراحیهای دهان و دندان (ایمپلت دندانی ، سرطان لب و حفره دهانی ، تومورهای زبان)** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنیک اختصاصی 3(اورولوژی و کلیه)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنیک اختصاصی 3(اورولوژی و کلیه)**  تعداد و نوع واحد : 1 واحد نظری  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **پروستاتکتومی، TURP** | |
| **جلسه دوم** | **انواع لیتوتریپسی کلیه( PENL)،(کلیه، حالب و...)** | |
| **جلسه سوم** | **پیوند کلیه، نفروکتومی، نفروستومی و...** | |
| **جلسه چهارم** | **انواع اسکوپی ها (سیستوسکوپی و ...)** | |
| **جلسه پنجم** | **انواع جراحی های مجاری ( اتصاع استنت ، پیلوپلاستی) و اسپرماتوسکتومی ، وازکتومی** | |

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنیک اختصاصی2 (جراحی قلب)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنیک اختصاصی2 (جراحی قلب)**  مدرس | | سال تحصیلی : **نیمسال اول**  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل** | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | * **Mitral valve commissuratomy** * **Coronary angioplasty** | |
| **جلسه دوم** | * **Pacemaker implantation (insertion)** * **Cannulation and decannulation for extra corporeal circulation** * **Saphenous vein harvesting: open or endoscopic** | |
| **جلسه سوم** | * **D.repair of congenital cardiac anomalies** * **Atrial/ventricular septal defect repair** * **Repair of coarctation of the aorta** | |
| **جلسه چهارم** | * **Tetralogy of fallot repair** * **Batista procedure** * **Ventricular aneurysm repair** | |
| **جلسه پنجم** | * **Aortic arch aneurysm repair** * **Erepair of acquired lesions** * **Annulopasty** | |
| **جلسه ششم** | * **Aortic/mitral valve replacement** * **Coronary artery bypass graft (CABG)** * **MID-CABG** | |
| **جلسه هفتم** | * **Trans myocardial revascularization** * **Ventricular assistive device (VAD) insertion** | |
| **جلسه هشتم** | * **Carotid endartcrectomy** * **Embolectomy/thrombectomy\bypass grafting (Femoral-popliteal, others…)** | |
| **جلسه نهم** | * **Aortofemoral by pass** * **Popliteal in situ graft** * **Axillofemoral by pass** * **Femorofemoral bypass** * **Femoropopliteal bypass** | |
| **جلسه دهم** | * **Shunt procedure** * **Iinferior vena caval filter** * **aortic aneurysmectomy** * **vein ligation/stripping** | |
| **جلسه یازدهم** | * **angioplasty** * **angioscopy** * **arterivenous (AV) fistula/shunt، reation/insertion** | |
| **جلسه دوازدهم** | * **Greenfeield filter insertion** * **Venous access device implantation** * **Abdominal aortic aneurysmectomy with graft insertion** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : پایش و سیستم های پیشرفته**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **پایش و سیستم های پیشرفته**  تعداد و نوع واحد : 1 واحد نظری  مدرسین : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | بررسی سیستم قلب | |
| **جلسه دوم** | بررسی سر و گردن و بررسی چشم و گوش | |
| **جلسه سوم** | بررسی سیستم تنفسی | |
| **جلسه چهارم** | بررسی سیستم اعصاب | |
| **جلسه پنجم** | بررسی سیستم حرکتی | |
| **جلسه ششم** | بررسی سیستم شکم | |
| **جلسه هفتم** | تجزیه و تحلیل آزمایشات | |
| **جلسه هشتم** | پایش آزمایشات وتصویر برداری | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنیک اختصاصی 4(ENT)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنیک اختصاصی 4(ENT)**  تعداد و نوع واحد :  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **جراحیهای حلق (تانسیلکتومی، آدنوئید کتومی،اوولوپلاتوفارینگوپلاستی)** | |
| **جلسه دوم** | **جراحیهای طنابهای صوتی( سیالو لیتوتومی،لارنگوسکوپی، برونکوسکوپی ازفاگوسکوپی)** | |
| **جلسه سوم** | **جراحیهای سینوس (کالدول لوک ، اتموئید کتومی ، اسفنوئیدکتومی، سینوسکوپی)** | |
| **جلسه چهارم** | **شکستگی فک و صورت (فرونتال ، اوربیتال، زیگوماتیک،لفورت 1-2-3) و رینو پلاستی** | |
| **جلسه پنجم** | **جراحیهای دهان و دندان (ایمپلت دندانی ، سرطان لب و حفره دهانی ، تومورهای زبان)** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنیک اختصاصی 4(ترمیمی)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنیک اختصاصی 4(ترمیمی)**  تعداد و نوع واحد : 2واحد نظری  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **تکنیک گرافت برداری ( آزاد پوستی، ترکیبی، امنتوم، فلپها)** | |
| **جلسه دوم** | **انواع پیوند( پیوند پوست، پیوند صورت و ...)** | |
| **جلسه سوم** | **جراحیهای زیبایی(ماستوپکسی، ماموپلاستی، بلفاروپلاستی)** | |
| **جلسه چهارم** | **لیفتینگ، لیپوساکشن** | |
| **جلسه پنجم** | **SRS(SEX REASSIGNMENT-SURGERIES)** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنیک اختصاصی 4(چشم)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنیک اختصاصی 4(چشم)**  تعداد و نوع واحد : 2واحد نظری  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **جراحی ملتحمه (اکتروپیون، انتروپیون، بلفاروپلاستی)** | |
| **جلسه دوم** | **جراحی های قرنیه ( پیوند قرنیه، سندرم مارفان و...)** | |
| **جلسه سوم** | **جراحی های شبکیه و ویتره ، دکولمان** | |
| **جلسه چهارم** | **عیوب انکساری ، استرابیسم، لازک، لیزیک** | |
| **جلسه پنجم** | **پیوند چشم ، تخلیه چشم، چشم مصنوعی** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : روش جراحی اختصاصی 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **روش جراحی اختصاصی 3**  تعداد و نوع واحد :0.5 واحد نظری  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **کرانیوتومی- انواع آنوریسم** | |
| **جلسه دوم** | **Tumor-Tianphenoidal Hipophesectomy** | |
| **جلسه سوم** | **Cordotomy- Lumber Laminetomy** | |
| **جلسه چهارم** | **Spinal tumor excision- Excision of spinal cord tomor** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنولوژی جراحی غدد و گوارش**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنولوژی جراحی غدد و گوارش**  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی پیوسته اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | | **تاریخ** |
| **جلسه اول** | **مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش** | | **2/7/97** |
| **جلسه دوم** | **آشنایی با وظایف کمک اول و اسکراپ در جراحیهای گوارش و آشنایی با ابزار و تجهیزات جدید** | | **9/7/97** |
| **جلسه سوم** | **جراحی سر و گردن (انواع تومور)** | | **16/7/97** |
| **جلسه چهارم** | **جراحی سر و گردن (تیروئیدکتومی، پاراتیروئیدکتومی... )** | | **23/7/97** |
| **جلسه پنجم** | **جراحی پستان** | | **30/7/97** |
| **جلسه ششم** | **انواع جراحی مری، انواع تومورها نحوه تشخیص و درمان** | | **7/8/97** |
| **جلسه هفتم** | **انواع جراحی معده و روده کوچک ، انواع تومورها نحوه تشخیص و درمان** | | **14/8/97** |
| **جلسه هشتم** | **انواع جراحی کولون ، انواع تومورها نحوه تشخیص و درمان** | | **21/8/97** |
| **جلسه نهم** | **جراحی آنورکتال – هموروئید – فیشر - فیستول** | | **28/8/97** |
| **جلسه دهم** | **جراحی کبد – کیسه صفرا ، انواع تومورها نحوه تشخیص و درمان،** | | **5/9/97** |
| **جلسه یازدهم** | **جراحی پانکراس و طحال** | | **12/9/97** |
| **جلسه دوازدهم** | **انواع تشخیصهای آندوسکوپی و درمان** | | **19/9/97** |
| **جلسه سیزدهم** | **انواع جراحی های لاپاراسکوپی** | | **26/9/97** |
| **جلسه چهاردهم** | **انواع جراحی اسلیو** | | **3/10/97** |
| **جلسه پانزدهم** | **انواع جراحی فتق** | | **10/10/97** |
| **جلسه شانزدهم** | **آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از جراحی** | | **17/10/97** |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : بیهوشی و مراقبت از آن**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **بیهوشی و مراقبت از آن**  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **بیهوشی در جراحی عمومی** | |
| **جلسه دوم** | **بیهوشی در جراحی توراکس** | |
| **جلسه سوم** | **بیهوشی در جراحی مغز و اعصاب** | |
| **جلسه چهارم** | **بیهوشی در جراحی استخوان و مفاصل** | |
| **جلسه پنجم** | **بیهوشی در جراحی استخوان و مفاصل** | |
| **جلسه ششم** | **بیهوشی در جراحی های لاپاراسکوپی** | |
| **جلسه هفتم** | **بیهوشی در جراحی سرپایی** | |
| **جلسه هشتم** | **بیهوشی در جراحی های خارج از اتاق عمل (آندوسکوپی، دندانپزشکی و لیزر)** | |
| **جلسه نهم** | **آشنایی دانشجویان با اصول القا بیهوشی و چگونگی آماده سازی بیمار برای القا بیهوشی** | |
| **جلسه دهم** | **اصول نگهداری بیهوشی و سطوح مختلف آن** | |
| **جلسه یازدهم** | **آشنایی با انواع روش های بی حسی موضعی و بلوک اعصاب محیطی** | |
| **جلسه دوازدهم** | **آشنایی با بی حسی نخاعی** | |
| **جلسه سیزدهم** | **آشنایی با بی حسی اپیدورال و کودال** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنیک اختصاصی 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنیک اختصاصی 1 با تاکید بر لاپاروسکوپی**  مدرس : | | مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش** | |
| **جلسه دوم** | **آشنایی با جراحی های لاپاروسکوپی و آشنایی با ابزار و تجهیزات جدید آن** | |
| **جلسه سوم** | **جراحی سر و گردن (انواع تومور)** | |
| **جلسه چهارم** | **جراحی سر و گردن (تیروئیدکتومی، پاراتیروئیدکتومی... )** | |
| **جلسه پنجم** | **جراحی پستان** | |
| **جلسه ششم** | **انواع جراحی مری، انواع تومورها نحوه تشخیص و درمان** | |
| **جلسه هفتم** | **انواع جراحی معده و روده کوچک ، انواع تومورها نحوه تشخیص و درمان** | |
| **جلسه هشتم** | **انواع جراحی کولون ، انواع تومورها نحوه تشخیص و درمان** | |
| **جلسه نهم** | **جراحی آنورکتال – هموروئید – فیشر - فیستول** | |
| **جلسه دهم** | **جراحی کبد – کیسه صفرا ، انواع تومورها نحوه تشخیص و درمان،** | |
| **جلسه یازدهم** | **جراحی پانکراس و طحال** | |
| **جلسه دوازدهم** | **انواع ترومای شکمی (پارگی آئورت ، IVC...)** | |
| **جلسه سیزدهم** | **انواع جراحی های لاپاراسکوپی** | |
| **جلسه چهاردهم** | **انواع جراحی اسلیو** | |
| **جلسه پانزدهم** | **انواع جراحی فتق** | |
| **جلسه شانزدهم** | **آشنایی با مراقبتهای قبل و بعد از جراحی** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : روش جراحی اختصاصی 3**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **روش جراحی اختصاصی 3(زنان)**  تعداد و نوع واحد :0.5 واحد نظری | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **روشهای جدید جراحی زنان** | |
| **جلسه دوم** | **هیسترسکوپی با تاکید بر لاپاراسکوپی** | |
| **جلسه سوم** | **روشهای جدید آندوسکوپی زنان** | |
| **جلسه چهارم** | **IVF** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنولوژی جراحی مغز واعصاب**

کد درس :  محل تشکیل کلاس:

تعداد و نوع واحد :2 واحد نظری تعداد جلسات درس:

زمان: تاریخ شروع ترم :

پیشنیاز:

1. خلاصه ای از بیماریهای جراحی اعصاب را تعریف کند.
2. اختلالات اعصاب که نیازمند درمان جراحی هستند را شرح دهد.
3. جراحی های کرنیال را توضیح دهد.
4. جراحی های نخاع را شرح دهد.
5. جراحی های اعصاب محیطی را بیان کند.
6. نقش کمک های اول یا اسکراب را در این جراحی ها برشمارد.
7. مراقبتهای قبل و بعد از هر یک از جراحیهای اعصاب را توضیح دهد.

1. surgical technology for the surgical technologist, publisher delmar learning.
2. Surgical technology for the

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : پایش سیستم های پیشرفته**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **پایش سیستم های پیشرفته**  تعداد و نوع واحد : 1 واحد نظری – 1 واحد عملی  مدرسین : | | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم : |
| **تعداد جلسات** | | **موضوع** |
| جلسه اول | | مقدمه پایش و فرآیند Assesment |
| جلسه دوم | | روش جمع آوری اطلاعات - مصاحبه |
| جلسه سوم | | بررسی سر و گردن – چشم و گوش |
| جلسه چهارم | | بررسی قلب و عروق |
| جلسه پنجم | | بررسی توراکس – ریه |
| جلسه ششم | | بررسی سیستم اعصاب محیطی |
| جلسه هفتم | | بررسی سیستم اعصاب مرکزی |
| جلسه هشتم | | بررسی سیستم شکم |
| جلسه نهم | | بررسی سیستم اسکلتی |
| جلسه دهم | | بررسی سیستم عضلانی |
| جلسه یازدهم | | بررسی سیستم کلیه و ارولوژی |
| جلسه دوازدهم | | تجزیه و تحلیل آزمایشات تشخیصی- سیتولوژی |
| جلسه سیزدهم | | تجزیه و تحلیل تصویربرداری و پزشکی هسته ای |
| جلسه چهاردهم | | پایش کنترل عفونت |

**تکالیف دوره: مراحل ارزیابی پایش سیستم تکالیف نمره بندی: (جمع نمرات 100)**

* **نحوه تعامل و مصاحبه با مددجو \* ارائه به موقع 10 نمره**
* **فرایند جمع آوری اطلاعات \* ارائه پایش 50 نمره**
* **نحوه تفسیر و انالیز داده ها \* ارائه سمینار در کارگاه 20 نمره**
* **آموزش به بیمار(پیشگیری و مراقبت) \* ارائه مقاله 10 نمره**
* **تشخیص پزشکی و plan درمانی \* حضور فعال در کلاس 10 نمره**

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : روش جراحی اختصاصی 1**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **روش جراحی اختصاصی 1(زنان)**  تعداد و نوع واحد :0.5 واحد نظری | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **روشهای جدید جراحی زنان** | |
| **جلسه دوم** | **هیسترسکوپی با تاکید بر لاپاراسکوپی** | |
| **جلسه سوم** | **IVF و روشهای جدید آندوسکوپی زنان** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنیک اختصاصی 4(چشم)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنیک اختصاصی 4(چشم)**  تعداد و نوع واحد : 2واحد نظری  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **جراحی های قرنیه ( پیوند قرنیه، سندرم مارفان ، بلفاروپلاستی و لایزیک...)** | |
| **جلسه دوم** | **جراحی های شبکیه و ویتره ، دکولمان** | |
| **جلسه سوم** | **پیوند چشم ، تخلیه چشم، چشم مصنوعی** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

**طرح دوره : تکنولوژی جراحی ENT**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **تکنولوژی جراحی ENT**  تعداد و نوع واحد : 1 واحد نظری  مدرس : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد اتاق عمل**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **جراحیهای حلق (تانسیلکتومی، آدنوئید کتومی،اوولوپلاتوفارینگوپلاستی) و جراحیهای طنابهای صوتی ( سیالو لیتوتومی،لارنگوسکوپی و...)** | |
| **جلسه دوم** | **جراحیهای سینوس (کالدول لوک ، اتموئید کتومی ، اسفنوئیدکتومی، سینوسکوپی)** | |
| **جلسه سوم** | **شکستگی فک و صورت (فرونتال ، اوربیتال، زیگوماتیک،لفورت 1-2-3)** | |
| **جلسه چهارم** | **جراحیهای دهان و دندان (ایمپلت دندانی ، سرطان لب و حفره دهانی ، تومورهای زبان)** | |

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی ایران

دانشکده پیراپزشکی - گروه آموزشی اتاق عمل

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس : **ارتوپدی**  تعداد و نوع واحد : 0.5 واحد نظری  شماره درس :  پیش نیاز :  مدرسین : | | سال تحصیلی :  مقطع تحصیلی : **کارشناسی ارشد**  تاریخ شروع ترم :  تاریخ پایان ترم : | |
| **تعداد جلسات** | **موضوع** | |
| **جلسه اول** | **آشنایی با Casting Technique** | |
| **جلسه دوم** | **آشنایی با ORIF ( نیل گذاری هومروس- نیل گذاری فمور)** | |
| **جلسه سوم** | **آشنایی با آندوسکوپی های پیشرفته ارتوپدی(ACL)** | |
| **جلسه چهارم** | **آشنایی با آندوسکوپی های پیشرفته ارتوپدی(شانه)** | |

**طرح درس : روش جراحی اختصاصی 3**