BỘ MÔN NGOẠI KHOA

**I.DANH SÁCH CÁN BỘ THAM GIA GIẢNG**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | **Họ và tên** | Chức danh | % giảng | Giờ chuẩn | Dự kiến giảng | Ghi chú |
|  | TS. Trần Đức Quí | GV chính | 100 | 135 | 300 | HP. Kì 2 |
|  | BS.CKII. Nguyễn Văn Sửu | GV chính | 65 | 203 | 750 | T BM |
|  | Ths. Nguyễn Vũ Phương | GV chính | 20 | 54 | 500 | GĐ |
|  | Ths. Nguyễn Công Bình | GV chính | 30 | 81 | 500 | TK |
|  | Ts. Vũ Thị Hồng Anh | GV chính | 25 | 68 | 700 | PGĐ. PTBM |
|  | TS. Trần Chiến | GV chính | 85 | 230 | 780 | TTCĐ.GVBM |
|  | TS. Lô Quang Nhật | GV chính | 85 | 230 | 780 | PK |
|  | Ts. Nguyễn Vũ Hoàng | Giảng viên | 70 | 176 | 780 | CVHT.PTBM |
|  | Ths. Mai Đức Dũng | Giảng viên | 85 | 230 | 780 | CVHT |
|  | BS Nguyễn Thế Anh | Giảng viên | 85 | 238 | 780 | CVHT |
|  | BS Nguyễn Trọng Thảo | Trợ giảng | 85 | 238 | 780 | CVHT |
|  | BS Tạ Thành Kết | Giảng viên | 30 | 153 | 180 | BM GP |
|  | Nguyễn Quốc Huy | Giảng viên | 85 | 230 | 800 | CVHT |
|  | Phạm Cảnh Đức | Giảng viên | 30 | 84 | 800 | CVHT |
|  | Vũ Hồng Ái | Giảng viên | 30 | 84 | 800 | CVHT |
| **Tổng** | |  |  | **2434** | **10010** |  |

**DANH SÁCH CÁN BỘ MỜI GIẢNG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | **Họ và tên** | Chức danh | Giờ dự kiến giảng | **Ghi chú** |
| 1 | BS. CKII. Nguyễn Huy Sơn | PGĐ | 80 | BVTW TN |
| 2 | BS. CKII Nông Văn Toản | PT Khoa Ngoại Tiêu hóa | 150 | BVTW TN |
| 3 | Ths. Nguyễn Văn Chung | Khoa Ngoại Tiêu hóa | 150 | BVTW TN |
| 4 | BsCKI Nguyễn Văn Hưng | Khoa Ngoại Tiêu hóa | 100 | BVTW TN |
| 5 | Ths Nguyễn Thế Sáng | Khoa Ngoại Tiêu hóa | 100 | BVTW TN |
| 6 | Ths Lương Ngọc Cương | Khoa Ngoại Tiêu hóa | 150 | BVTW TN |
| 7 | Ths Hạ Hồng Cường | Khoa Ngoại TH | 100 | BV ATN |
| 8 | BSCKII. Nguyễn Anh Trọng | Trưởng khoa Bệnh viện A | 100 | BV ATN |
| 9 | BSCKII.Nguyễn Xuân Trường | Trưởng khoa Bệnh viện A | 100 | BV A TN |
| 10 | BsCKI Phú Ngọc Sơn | Khoa Ngoại CTCH | 100 | BV A TN |
| 11 | BS. CKII Nguyễn Hữu Trung | Phó giám đốc | 200 | Bv Gang thép |
| 12 | BsCKII. Phạm Xuân Nguyên | Khoa Ngoại | 100 | Bv Gang thép |
| 13 | BsCKI Tô Đức khôi | Khoa CTCH | 100 | Bv Gang thép |
| 14 | BsCKI Đoàn Tuấn Sơn | Khoa Ngoại TH | 100 | Bv Gang thép |
| 15 | Ths. Hoàng Văn Dung | Khoa CTCH | 80 | BVTW TN |
| 16 | BS CKII. Đồng Quang Sơn | Trưởng khoa CTCH | 150 | BVTW TN |
| 17 | Ths Vũ Mạnh Cường | Khoa CTCH | 150 | BVTW TN |
| 18 | Ths Phạm Ngọc Tuấn Anh | Khoa CTCH | 150 | BVTW TN |
| 19 | Ths Nguyễn Ngọc Sơn | Khoa CTCH | 100 | BVTW TN |
| 20 | Ths Nguyễn Thanh Tùng | Khoa CTCH | 150 | BVTW TN |
| 21 | Ths Lê Viết Hải | Khoa Tiết niệu | 150 | BVTW TN |
| 22 | Ths Trần Ngọc Tuấn | Khoa Tiết niệu | 150 | BVTW TN |
| 23 | BsDương Ngọc Nội | LN-TM | 150 | BVTW TN |
| 24 | GS Trịnh Hồng Sơn | Tiêu hóa | 200 | BV Việt- Đức |
| 25 | PGS Nguyễn Hữu Ước | Lồng Ngực tim mạch | 80 | BV Việt- Đức |
| 26 | GS Nguyễn Xuân Hùng | Tiêu hóa | 80 | BV Việt- Đức |
| 27 | BS Nguyễn Văn Đồng | Ngoại TH | 200 | BV Bắc Giang |
| 28 | Ts Bùi Đức Hậu | TH | 80 | Viện nhi |
| 29 | PGS Đồng Văn Hệ | TKSN | 80 | BV Việt- Đức |
| 30 | Nguyễn Văn Sơn | PGĐ | 100 | BV Phú Thọ |
| 31 | Hoắc Công Sơn | CKI | 100 | BVTW TN |
| 32 | Phạm Ngọc Minh | Ths | 150 | BVTW TN |
|  | Tổng sô |  | 3930 |  |

**II.KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO ĐẠI HỌC VÀ CAO ĐẲNG**

**Đối tượng và khối lượng giảng dạy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | **Đối tượng** | | **Số SV** | **Số lớp** | **Số tổ** | **TC/ĐVHT** | **Giờ LT** | **Giờ TH** | **Chấm bệnh án** | **Giờ coi**  **Chấm thi** | **Tổng giờ** |
| **Đại học** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | Y.K48.N3 – Ngoại CS 1+2 | | 609 | 8 | 24 | 2/2 | 264 | 936 | 121,8 | 372 | 1695 |
| 2 | Y.K47 .N4 – Ngoại BH 1+2 | | 398 | 4 | 16 | 3/4 | 216 | 1248 | 127,3 | 244 | 1836 |
| 3 | Y.K45.N6 – Ngoại BH 3 | | 524 | 8 | 24 | 2/3 | 264 | 1296 | 125,76 | 315,47 | 2001 |
| 4 | YHDP.K9.N3 Ngoại CS1+2 | | 65 | 1 | 2 | 2/2 | 33 | 108 | 20,8 | 40,47 | 202,3 |
| 5 | YHDP.K8.N4- Ngoại BH | | 52 | 2 | 4 | 3/4 | 50 | 144 | 14,56 | 31,77 | 239,8 |
| 6 | YRHM.K8 Ngoại cơ sở | | 64 | 1 | 3 | 2/2 | 33 | 108 | 10,24 | 38,63 | 189,9 |
| 7 | YRHM.K7.N4- Ngoại BH | | 31 | 1 | 2 | 2/2 | 30 | 60 | 7,44 | 20,15 | 117,6 |
| 8 | CY.K47.N3 – Ngoại CS | | 116 | 3 | 6 | 2/2 | 90 | 198 | 9,28 | 67,86 | 365,1 |
| 9 | CY.K46.N4 – Ngoại BH | | 447 | 4 | 16 | 3/3 | 216 | 936 | 125,16 | 271,34 | 1549 |
| **Tổng** | | | **2306** | **31** | **96** | **45** | **1196** | **5034** | **562,4** | **1402,9** | **8195** |
| **Sau đại học** | | | | | | | | | | |  |
| **Cao học** | | | | | | | | | |  |  |
| 1 | ***Cao học 20*** | | **Số SV** | **Số lớp** | **Số tổ** | **TC/ĐVHT** | **Giờ LT** | **Giờ TH** | **Chấm bệnh án** | **Giờ coi**  **Chấm thi** | **Tổng giờ** |
|  | Chấn thương chỉnh hình | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 24 | 42 |  | 3,06 | 69,1 |
| Gan mật | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 24 | 42 |  | 3,06 | 69,1 |
| Ngoại nhi | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 24 | 42 |  | 3,06 | 69,1 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **207,2** |
| 2 | ***Cao học 21*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cấp cứu bụng | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 24 | 42 |  | 3,06 | 69,1 |
| Ngoại tiêu hóa | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 24 | 42 |  | 3,06 | 69,1 |
| Chấn thương chỉnh hình | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 24 | 42 |  | 3,06 | 69,1 |
| Lồng ngực tim mạch | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 24 | 42 |  | 3,06 | 69,1 |
| Tiết niệu | | 2 | 1 | 1 | 1/2 | 24 | 42 |  | 3,06 | 69,1 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **345,3** |
| **Chuyên khoa cấp II** | | | | | | | | | | |  |
| **CKII K10** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | CN3: LN-TM | | 2 | 1 | 1 | 2/3 | 48 | 72 |  | 4,26 | 124,3 |
| CN4: Tiết niệu | | 2 | 1 | 1 | 2/3 | 48 | 72 |  | 4,26 | 124,3 |
| CN5: CTCH | | 2 | 1 | 1 | 4/6 | 96 | 144 |  | 4,86 | 244,9 |
| CN6: Bỏng | | 2 | 1 | 1 | 2/2 | 48 | 48 |  | 4,27 | 100,3 |
| CN7: Ngoại nhi | | 2 | 1 | 1 | 2/2 | 48 | 48 |  | 4,27 | 100,3 |
| CN8: Ngoại TK-SN | | 2 | 1 | 1 | 2/3 | 48 | 72 |  | 4,26 | 124,3 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **818,2** |
| **CKII K11** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | CN1: cấp cứu bụng | | 2 | 1 | 1 | 2/5 | 48 | 120 |  | 5,57 | 173,6 |
| CN2: Ngoại tiêu hóa | | 2 | 1 | 1 | 2/5 | 48 | 120 |  | 5,57 | 173,6 |
| PTTH-Sản | | 2 | 1 | 1 | 1/1 | 24 | 24 |  | 5,67 | 53,57 |
| Ngoại TN-Sản | | 2 | 1 | 1 | 1/1 | 24 | 24 |  | 5,67 | 53,57 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **454,5** |
|  | **Nội trú bệnh viện** | | | | | | | |  |  |  |
| 5 | ***Nội trú K10*** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ngoại thần kinh | | 10 | 1 | 1 | 4/6 | 96 | 126 |  | 23,1 | 245,1 |
| Ngoại LN-TM | | 10 | 1 | 1 | 4/6 | 96 | 126 |  | 23,1 | 245,1 |
| Ngoại chấn thương | | 10 | 1 | 1 | 4/6 | 96 | 126 |  | 23,1 | 245,1 |
| Ngoại Nhi | | 16 | 2 | 2 | 4/6 | 192 | 252 |  | 25,1 | 369,1 |
| Ngoại Gan mật | | 10 | 1 | 1 | 3/6 | 96 | 126 |  | 23,1 | 221,1 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **1425,6** |
| **Nội trú K11** | | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Ngoại cấp cứu bụng | | 10 | 1 | 1 | 4/6 | 96 | 126 |  | 23,1 | 245,1 |
| Thần kinh-SN | | 10 | 1 | 1 | 4/6 | 96 | 126 |  | 23,1 | 245,1 |
| Ngoại tiêu hóa | | 10 | 1 | 1 | 4/6 | 96 | 126 |  | 23,1 | 245,1 |
| Ngoại tiết niệu | | 10 | 1 | 1 | 4/6 | 96 | 126 |  | 23,1 | 245,1 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **980,5** |
| **Chuyên khoa I** | | | | | | | | |  |  |  |
| 7 | **CKI K20** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Thần kinh-SN-Nhi | | 7 | 1 | 1 | 5/7 | 113 | 126 |  | 18,7 | 256,6 |
| Tốt nghiệp | | 7 | 1 | 1 | 4/4 | 90 | 72 |  |  | 162 |
| Ngoại TH-Sản | | 9 | 1 | 1 | 2/1 | 45 | 18 |  | 16,8 | 79,8 |
| Ngoại TH-Gây mê | | 7 | 1 | 1 | 2/1 | 45 | 18 |  | 16,1 | 791 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **576,1** |
| 8 | **CKI K21** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Thần kinh-SN-Nhi | | 11 | 1 | 1 | 5/7 | 113 | 126 |  | 18,7 | 256,6 |
| Ngoại tiết niệu | | 11 | 1 | 1 | 5/7 | 113 | 126 |  | 18,7 | 256,6 |
| Ngoại TH-Sản | | 23 | 1 | 1 | 2/1 | 45 | 18 |  | 21,5 | 84,5 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **597,6** |
|  | **CKI K22** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Cấp cứu bụng | | 10 | 1 | 1 | 5/7 | 113 | 126 |  | 17,7 | 256,2 |
| Chấn thương chỉnh hình | | 10 | 1 | 1 | 5/7 | 113 | 126 |  | 17,7 | 256,2 |
| **Tổng** | |  |  |  |  |  |  |  |  | **512,5** |
|  |  | **Tổng sau đại học** | | | | | | | | | **5694** |
|  |  | **Tổng hai hệ** | | | | | | | | | **14112** |

**Đào tạo đại học**

**1. KHỐI Y3 K48 N3 : NGOẠI CƠ SỞ I VÀ II TC: 2/2**

**\*Lý thuyết : SUR 321 Số TC: 02**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | Nội dung bài giảng | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Đại cương khối u | 8 | 2 | 16 | Ts Nhật.Ths Sửu, Ths Anh |
| 2 | Triệu chứng học tiết niệu sinh dục nam | 8 | 3 | 24 | Ths Bình , ThsThảo |
| 3 | Đại cương chấn thương, vết thương ngực | 8 | 3 | 24 | Ts Nhật, Bs Đức |
| 4 | Đại cương gãy xương | 8 | 3 | 24 | Ths Anh, Bs Ái |
| 5 | Đại cương chấn thương sọ não | 8 | 3 | 24 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Đại cương về bỏng | 8 | 2 | 16 | Ths Sửu, Ths Dũng, Bs Ái |
| 7 | Hội chứng tắc ruột | 8 | 2 | 16 | Ths Bình, Ths Huy, Bs Đức |
| 8 | Hội chứng chảy máu trong ổ bụng | 8 | 2 | 16 | Ths Bình, Ths Huy, Bs Đức |
| 9 | Hội chứng vàng da ngoại khoa | 8 | 2 | 16 | Bs Đức,Ths Thảo |
| 10 | Hội chứng viêm phúc mạc | 8 | 2 | 16 | Ths Bình, Ths Huy, Bs Đức |
| 11 | Hội chứng tăng áp lực nội sọ | 8 | 2 | 16 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 12 | Hội chứng chèn ép tuỷ | 8 | 2 | 16 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 13 | Đại cương nhiễm trùng Ngoại khoa | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, Ths Sửu, BsÁi |
| **Tổng** | | **8** | 30 | **240** |  |

**\*Thực hành: SUR 322 TC:02**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng thực hành** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Khám bệnh nhân đau bụng cấp | 24 | 1 | 24 | ThsHuy, Ts Anh, Thảo |
| 2 | Khám chấn thương cơ quan vận động | 24 | 1 | 24 | Ths Sưủ, Ths Dũng, AnhB |
| 3 | Khám bệnh nhân chấn thương ngực | 24 | 1 | 24 | Ts Nhật, Bs Sơn, |
| 4 | Khám bệnh nhân chấn thương sọ não | 24 | 1 | 24 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Sửu |
| 5 | Khám đánh giá bỏng | 24 | 1 | 24 | Ths Sửu, Ths Dũng, Chiến |
| 6 | Khám bụng ngoại khoa | 24 | 1 | 24 | Bs Thảo, Ts Anh, |
| 7 | Khám cơ quan tiết niệu, sinh dục nam | 24 | 1 | 24 | Ths Phương, Ths Bình, Thảo |
| 8 | Khám khối u | 24 | 1 | 24 | BsĐức, Anh B, |
| 9 | Rối loạn cơ năng thường gặp sau mổ | 24 | 1 | 24 | Ts Anh, Ths Phương, Sửu |
| 10 | Bó bột trong ngoại khoa | 24 | 1 | 24 | Bs Ái, Ths Dũng, Hoàng |
| 11 | Vận động sớm sau mổ. Dinh dưỡng sau mổ | 24 | 1 | 24 | Ths Sửu, TsAnh, Nhật |
| 12 | Khám, đánh giá vết mổ, mỏm cụt | 24 | 2 | 48 | Ths Anh, Ths Dũng |
| 13 | Dẫn lưu trong ngoại khoa | 24 | 1 | 24 | TS Qúy, Ths Bình, Ths Sửu |
| 14 | Đi buồng Ngoại lồng ngực | 24 | 2 | 48 | Ts Nhật, ThsHoàng, Nội |
| 15 | Đi buồng Ngoại tổng hợp | 24 | 2 | 48 | ThsChung, ThsHuy, Cương |
| 16 | Đi buồng Ngoại Tiết niệu | 24 | 2 | 48 | Ths Hải, Tuấn, Thảo |
| 17 | Đi buồngNgoại chấn thương chỉnh hình | 24 | 2 | 48 | Ths. Sửu, Ths. AnhB |
| 18 | Giao ban, Giảng lâm sàng chấn thương | 24 | 4 | 96 | TsChiến,ThsDũng, Ts Hoàng |
| 19 | Giao ban, Giảng lâm sàng tổng hợp | 24 | 4 | 96 | BsĐức, Ts Anh, ThsHuy |
| **Tổng** | | **24** | 30 | **720** |  |

**2. YHDP KHÓA 9 VÀ RĂNG HÀM MẶT KHÓA 8 NGOẠI CƠ SỞ TC : 2/2**

**\*Lý thuyết: SUR 321**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | Nội dung bài giảng | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Đại cương khối u | 2 | 2 | 4 | Ts Nhật.Ths Sửu, Ths Anh |
| 2 | Triệu chứng học tiết niệu sinh dục nam | 2 | 3 | 6 | Ths Bình , ThsThảo |
| 3 | Đại cương chấn thương, vết thương ngực | 2 | 3 | 6 | Ts Nhật, Bs Đức |
| 4 | Đại cương gãy xương | 2 | 3 | 6 | Ths Anh, Bs Ái |
| 5 | Đại cương chấn thương sọ não | 2 | 3 | 6 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Đại cương về bỏng | 2 | 2 | 4 | Ths Sửu, Ths Dũng, Bs Ái |
| 7 | Hội chứng tắc ruột | 2 | 2 | 4 | Ths Bình, Ths Huy, Bs Đức |
| 8 | Hội chứng chảy máu trong ổ bụng | 2 | 2 | 4 | Ths Bình, Ths Huy, Bs Đức |
| 9 | Hội chứng vàng da ngoại khoa | 2 | 2 | 4 | Bs Đức,Ths Thảo |
| 10 | Hội chứng viêm phúc mạc | 2 | 2 | 4 | Ths Bình, Ths Huy, Bs Đức |
| 11 | Hội chứng tăng áp lực nội sọ | 2 | 2 | 4 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 12 | Hội chứng chèn ép tuỷ | 2 | 2 | 4 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 13 | Đại cương nhiễm trùng Ngoại khoa | 2 | 2 | 4 | Ts Anh, Ths Sửu, BsÁi |
|  | Tổng | 2 | 30 | 60 |  |

**\*Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng thực hành** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Khám bệnh nhân đau bụng cấp | 6 | 1 | 6 | BsĐức, Ts Anh |
| 2 | Khám chấn thương cơ quan vận động | 6 | 1 | 6 | Ths Sửu, Ths Dũng |
| 3 | Khám bệnh nhân chấn thương ngực | 6 | 1 | 6 | Ts Nhật, Bs Sơn |
| 4 | Khám bệnh nhân chấn thương sọ não | 6 | 1 | 6 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 5 | Khám đánh giá bỏng | 6 | 1 | 6 | Ths Sửu, Ths Dũng |
| 6 | Khám bụng ngoại khoa | 6 | 1 | 6 | Bs Thảo, Ths Anh, |
| 7 | Khám cơ quan tiết niệu | 6 | 1 | 6 | Ths Phương, Ths Bình |
| 8 | Khám khối u | 6 | 1 | 6 | Ths Huy, Ts Nhật |
| 9 | Rối loạn cơ năng thường gặp sau mổ | 6 | 1 | 6 | Ths Anh, Ths Phương, |
| 10 | Bó bột trong ngoại khoa | 6 | 1 | 6 | Ths Sửu, Ths Dũng |
| 11 | Vận động sớm sau mổ. dinh dưỡng sau mổ | 6 | 1 | 6 | Ths Sửu, Ths Dũng |
| 12 | Khám, đánh giá vết mổ mỏm cụt | 6 | 2 | 12 | Ths Sửu, Ths Dũng |
| 13 | Dẫn lưu trong ngoại khoa | 6 | 1 | 6 | TS Anh Ths Bình |
| 14 | Đi buồng lồng ngực | 6 | 2 | 12 | Ts Nhật, Bs Nội |
| 15 | Đi buồng Ngoại tổng hợp | 6 | 2 | 12 | ThsChung,Ths Đức, Sáng, Toản |
| 16 | Đi buồng Tiết niệu | 6 | 2 | 12 | Ths Hải, Ths Tuấn, Ths Thảo |
| 17 | Đi buồng chấn thương chỉnh hình | 6 | 2 | 12 | Ths Tùng, Ths Sơn, Ths Dung |
| 18 | Giao ban, Giảng lâm sàng chấn thương | 6 | 4 | 14 | Chiến, Hoàng, Sửu, Dũng |
| 19 | Giao ban, Giảng lâm sàng tổng hợp | 6 | 4 | 14 | Anh, Nhật, Bình |
| **Tổng** | | **6** | 30 | **180** |  |

**3. KHỐI YK47 . N4 và YHDP K8. NGOẠI BỆNH HỌC I + II TC: 3/4**

**\* Lý thuyết :SUR 333 TC:03**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | Nội dung bài giảng | **Số lớp** | Số giờ | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Chấn thương, vết thương bụng | 5 | 2 | 10 | Nhật, Ths Đức |
| 2 | Sốc chấn thương | 5 | 1 | 5 | Ths Sửu, Ths Dũng |
| 3 | Chấn thương,vết thương Ngực | 5 | 2 | 10 | Ts Nhật,Ths Hoàng |
| 4 | Chấn thương, vết thương sọ não | 5 | 2 | 10 | Ths Sửu, Ts Chiến |
| 5 | Viêm ruột thừa | 5 | 1 | 5 | Ths Bình,Ths , ThsHuy |
| 6 | Tắc ruột | 5 | 2 | 10 | Ths Phương,Ths Thảo |
| 7 | Lồng ruột cấp ở trẻ còn bú | 5 | 2 | 10 | Ts Anh, Huy |
| 8 | Viêm tuỵ cấp | 5 | 1 | 5 | Ts Anh, Huy |
| 9 | Sỏi mật | 5 | 2 | 10 | Ts Anh, Ths Phương |
| 10 | Viêm phúc mạc và các ổ áp xe | 5 | 1 | 5 | Ths Phương, Ths Huy |
| 11 | Sỏi tiết niệu | 5 | 2 | 10 | Ths Phương, ThsThảo |
| 12 | Hẹp môn vị | 5 | 1 | 5 | PGS Quý, Ts Anh |
| 13 | Thủng ổ loét dạ dày tá tràng | 5 | 1 | 5 | Ths Đức, Ths Huy |
| 14 | Chấn thương thận | 5 | 2 | 10 | Ths Bình, Ths Phương |
| 15 | Chấn thương niệu đạo, bàng quang | 5 | 2 | 10 | Ths Bình, Ths Phương |
| 16 | Vết thương phần mềm | 5 | 1 | 5 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 17 | Vết thương bàn tay | 5 | 1 | 5 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 18 | Trật khớp vai, háng, khuỷu | 5 | 2 | 10 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 19 | Gẫy 2 xương cẳng tay | 5 | 1 | 5 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 20 | Gẫy trên lồi cầu | 5 | 1 | 5 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 21 | Gẫy Pouteu colles | 5 | 1 | 5 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 22 | Gẫy cổ và thân xương đùi | 5 | 2 | 10 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 23 | Gẫy 2 xương cẳng chân | 5 | 1 | 5 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 24 | Gẫy xương hở | 5 | 2 | 10 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 25 | Chấn thương cột sống | 5 | 2 | 10 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 26 | Bỏng | 5 | 1 | 5 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 27 | Chảy máu nặng do loét dạ dày-tá tràng | 5 | 1 | 5 | Ts Anh, Ths Huy |
| 28 | Vỡ xương chậu | 5 | 2 | 10 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 29 | Thoát vị bẹn, đùi | 5 | 1 | 5 | Ths Phương, Ths Bình |
| 30 | Tăng sinh lành tính U phì đại tuyến tiền liệt | 5 | 2 | 10 | Ths Phương, Ths Bình |
| **Tổng** | | **5** | 45 | **225** |  |

**\* Thực hành:SUR 344 TC:04**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Bài giảng thực hành** | **Số tổ** | Số giờ | **Tổng giờ** | Giảng viên |
| 1 | Mẫu bệnh án Ngoại khoa | 18 | 2 | 36 | Ts Hoàng, Ths Sửu |
| 2 | Bình Bệnh án bỏng | 18 | 2 | 36 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 3 | Bình bệnh án tiết niệu | 18 | 2 | 36 | Ths Bình, Ths Phương |
| 4 | Bình bệnh án sọ não | 18 | 2 | 36 | Ths. Sửu, Ths. Chiến |
| 5 | Bình bệnh án lồng ngực | 18 | 2 | 36 | Ts Nhật,Ths Hoàng |
| 6 | Bình bệnh án tiêu hóa | 18 | 2 | 36 | Ths Bình, Ths Phương |
| 7 | Bình bệnh án chấn thương | 18 | 2 | 36 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 8 | Biến chứng sau phẫu thuật ổ bụng | 18 | 2 | 36 | Ts Anh,Ths Phương |
| 9 | NCCB Chấn thương sọ não | 18 | 2 | 36 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 10 | NCCB Tiêu hóa | 18 | 2 | 36 | Ts Anh, Ths Bình |
| 11 | NCCB bỏng | 18 | 2 | 36 | Ths Anh, Ths Sửu |
| 12 | Hồi sức chấn thương sọ não | 18 | 2 | 36 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 13 | NCCB cấp cứu bụng | 18 | 2 | 36 | Ths Sửu, Ths Đức |
| 14 | NCCB tiết niệu | 18 | 2 | 36 | Ths Thảo,Ts Anh |
| 15 | NCCB Ngoại nhi | 18 | 2 | 36 | Ts Anh, Ths Sửu |
| 16 | Chụp CLVT chẩn đoán sọ não, lồng ngực | 18 | 2 | 36 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Ts Nhật |
| 17 | Đọc phim Xquang ổ bụng, Xquang hệ TN, Xquang cột sống | 18 | 2 | 36 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Anh, Nhật, Thảo |
| 18 | NCCB chấn thương ngực | 18 | 2 | 36 | Ts Nhật, Ths Hoàng |
| 19 | NCCB Gãy xương hở, tư vấn vận động sau điều trị gẫy xương | 18 | 2 | 36 | Ths Dũng, Ths Sửu |
| 20 | Đi buồng chấn thương | 18 | 4 | 72 | BS. Bằng, Ths SửuTs. Chiến, |
| 21 | Đi buồng ngoại tiết niệu, Tư vấn dự phòng sỏi tiết niệu | 18 | 4 | 72 | PGS Quý, Ths Tuấn, Ths Hải |
| 22 | Đi buồng lồng ngực- tim mạch | 18 | 2 | 36 | Ts Nhật, Ths Hoàng |
| 23 | Đi buồng ngoại tổng hợp | 18 | 4 | 72 | Ths Đức,Ths Chung |
| 24 | Giao ban, Giảng lâm sàng chấn thường | 18 | 4 | 72 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Ts Nhật |
| 25 | Giao ban, Giảng lâm sàng tổng hợp | 18 | 4 | 72 | Ths Huy, Ts Anh,Ths Đức |
| **Tổng** | | **18** | **60** | **1008** |  |

**4. KHỐI K45.N6 . Năm thứ 6 TC : 2/3**

**\* Lý thuyết :SUR325 TC:02**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng** | **Số lớp** | Số giờ | **Tổng số giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Hội chứng chèn ép khoang | 8 | 2 | 16 | Ts Hoàng, ThsAnh, Ths Dũng |
| 2 | Vết thương khớp | 8 | 2 | 16 | Ts Hoàng, ThsAnh, Ths Dũng |
| 3 | Vết thương mạch máu ngoại vi | 8 | 2 | 16 | Ts Nhật,Bs Sửu |
| 4 | Hoại thư sinh hơi | 8 | 2 | 16 | Ths Sửu,Ths Dũng |
| 5 | Trĩ, rò hâu môn | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, ThsHuy, Bỉnh |
| 6 | Ung thư trực tràng | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, PGS Quý |
| 7 | Dị tật hậu môn trực tràng | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, PGS Quý |
| 8 | Giãn đại tràng bẩm sinh | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, Ths Huy |
| 9 | Dị tật vùng bẹn bìu lỗ đái | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, Ths Huy |
| 10 | Ung thư thực quản | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, Ths Huy |
| 11 | Ung thư dạ dày | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, Ths Phương |
| 12 | Ung thư đại tràng | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, Ths Phương |
| 13 | Ung thư thận, bàng quang | 8 | 2 | 16 | Ths Bình, Ths Phương, Thảo |
| 14 | Xoắn đại tràng sigma | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, Ths Phương |
| 15 | Viêm túi mật | 8 | 2 | 16 | Ts Anh, Ths Phương |
| Tổng | | **8** | **30** | **240** |  |

**\* Thực hành: SUR 336 TC: 03**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | **Bài giảng thực hành** | **số**  **tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Chuyên đề tắc mật do sỏi | 24 | 1 | 24 | Ts Anh. Ths huy |
| 2 | Chuyên đề tắc ruột | 24 | 1 | 24 | Ths Huy, Ths Bình |
| 3 | Chuyên đề chỉ định điều trị ngoại khoa Loét dạ dày tá tràng | 24 | 1 | 24 | Ts Anh, Ts Qúy |
| 5 | Chuyên đề chấn thương sọ não | 24 | 1 | 24 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 6 | Chuyên đề gẫy xương hở | 24 | 1 | 24 | Bs Ái, Ths Sửu |
| 7 | Chuyên đề rò đường tiêu hóa | 24 | 2 | 48 | Bs Phương, Ts Anh |
| 8 | Chuyên đề vỡ tạng đặc | 24 | 2 | 48 | Bs Phương, Ths Đức |
| 9 | Chuyên đề Bệnh lý liên quan ống phúc tinh mạc | 24 | 2 | 48 | Ths Huy, Ths Bình |
| 10 | NCCB tiêu hóa | 24 | 2 | 48 | Ths Phương, Ts Anh |
| 11 | NCCB lồng ngực | 24 | 2 | 48 | Ts Nhật, Ths Sửu |
| 12 | NCCB Chấn thương | 24 | 2 | 48 | Ths Dũng, Ths Sửu |
| 13 | PTNS tiêu hóa, tiết niệu | 24 | 2 | 48 | Ths Phương, PGS Quý |
| 14 | Bệnh án bỏng | 24 | 2 | 48 | Ths Dũng, Ths Sửu |
| 15 | Bệnh án gan mật | 24 | 2 | 48 | Ts Anh, ThsThảo |
| 16 | Bệnh án chấn thương sọ não | 24 | 2 | 48 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 17 | Bệnh án tiết niệu | 24 | 2 | 48 | Ts Anh, Ths Phương, Thảo |
| 18 | Bệnh án lồng ngực tim mạch | 24 | 2 | 48 | Ts Nhật, Ths Bình |
| 19 | Đi buồng Chấn thương | 24 | 2 | 48 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 20 | Đi buồng ổ bụng | 24 | 2 | 48 | Sáng, Toản, Chung, Hưng |
| 21 | Đi buồng tiết niệu | 24 | 2 | 48 | Ths Thảo, Hải, Tuấn |
| 22 | Đi buồng lồng ngực-Tim mạch | 24 | 2 | 48 | Ts Nhật, Bs Nội |
| 23 | Giao ban CTCH | 24 | 4 | 96 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Dũng |
| 24 | Giao ban Ngoại bụng | 24 | 4 | 96 | Ths Huy, Bình, Phương |
| Tổng | | **24** | 45 | **1080** |  |

**5. RHM K7. N3. NGOẠI BỆNH HỌC TC: 2/2**

**\* Lý thuyết SUR 323 TC:02**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | Nội dung bài giảng | **Số lớp** | Số giờ | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Chấn thương, vết thương bụng | 1 | 2 | 2 | Ths Huy, Bs Đức |
| 2 | Chấn thương,vết thương Ngực | 1 | 1 | 1 | Ths Hoàng, Ts Nhật |
| 3 | Chấn thương, vết thương sọ não | 1 | 2 | 2 | TS Hoàng, Ts Chiến |
| 4 | Viêm ruột thừa | 1 | 2 | 2 | Ths Huy, Bs Đức |
| 5 | Tắc ruột | 1 | 1 | 1 | Ths Bình, Ths Thảo |
| 6 | Lồng ruột cấp ở trẻ còn bú | 1 | 2 | 2 | Ths Huy, Bs Đức |
| 7 | Viêm tuỵ cấp | 1 | 2 | 2 | Ths Huy, Bs Đức |
| 8 | Sỏi mật | 1 | 1 | 1 | Ths Huy, Bs Đức |
| 9 | Viêm phúc mạc và các ổ áp xe | 1 | 1 | 1 | Ths Huy, Bs Đức |
| 10 | Sỏi tiết niệu | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Ths Bình |
| 11 | Hẹp môn vị | 1 | 1 | 2 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 12 | Thủng ổ loét dạ dày tá tràng | 1 | 1 | 1 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 13 | Chấn thương thận | 1 | 1 | 1 | Ths Bình, Ths Thảo |
| 14 | Vết thương phần mềm | 1 | 2 | 2 | Ths Anh, Ths Dũng |
| 15 | Vết thương bàn tay | 1 | 1 | 1 | Ths Anh, Ths Dũng |
| 16 | Gẫy thân xương đùi | 1 | 1 | 1 | Ths Anh, Ths Dũng |
| 17 | Gẫy 2 xương cẳng chân | 1 | 1 | 1 | Ths Anh, Ths Dũng |
| 20 | Gẫy Pouteu colles | 1 | 1 | 1 | Ths Anh, Ths Dũng |
| 21 | Gẫy xương hở | 1 | 1 | 1 | Ths Anh, Ths Dũng |
| 22 | Chấn thương cột sống | 1 | 2 | 2 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 23 | Bỏng | 1 | 2 | 2 | Ts Chiến, Ths Sửu |
| 24 | Chảy máu đường tiêu hoá trên | 1 | 1 | 1 | Ts Anh, Huy |
| 25 | Thoát vị bẹn | 1 | 1 | 1 | Ts Anh, Đức |
|  |  | **1** | **30** | **30** |  |

**\* Thực hành SUR 324 TC:02**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Bài giảng thực hành** | **Số tổ** | Số giờ | **Tổng giờ** | Giảng viên |
| 1 | Mẫu bệnh án Ngoại khoa | 2 | 1 | 2 | Ts Anh, Ths Sửu |
| 2 | Bình Bệnh án bỏng | 2 | 1 | 2 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 3 | Bình bệnh án tiết niệu | 2 | 1 | 2 | Ths Bình, Ths Phương |
| 4 | Bình bệnh án sọ não | 2 | 1 | 2 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 5 | Bình bệnh án lồng ngực | 2 | 1 | 2 | Ts Nhật, Ths hoàng |
| 6 | Bình bệnh án tiêu hóa | 2 | 1 | 2 | Ths Bình, Ths Phương |
| 7 | Bình bệnh án chấn thương | 2 | 1 | 2 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 8 | Biến chứng sau phẫu thuật ổ bụng | 2 | 1 | 2 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 9 | NCCB Chấn thương sọ não | 2 | 1 | 2 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 10 | NCCB Tiêu hóa | 2 | 1 | 2 | Ts Anh, Ths Đức |
| 11 | NCCB bỏng | 2 | 1 | 2 | Ths Sửu, Ths Dũng |
| 12 | Hồi sức chấn thương sọ não | 2 | 1 | 2 | Ts Hoàng,Ts Chiến |
| 13 | NCCB cấp cứu bụng | 2 | 1 | 2 | Ths Bình, , Ts Nhật |
| 14 | NCCB tiết niệu | 2 | 1 | 2 | PGS Quý,Ths Bình, Ths Anh |
| 15 | NCCB Ngoại nhi | 2 | 1 | 2 | PGS Quý,Ths Bình, Ths Anh |
| 16 | Chụp CLVT chẩn đoán sọ não, lồng ngực | 2 | 2 | 4 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 17 | đọc phim Xquang bụng, lồng ngực, hệ tiết niệu | 2 | 2 | 4 | Ts Hoàng, Ts Chiến , Thảo |
| 18 | NCCB chấn thương ngực | 2 | 2 | 4 | Bs Sửu, Ts Nhật |
| 19 | NCCB Gãy xương hở | 2 | 2 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh, Tùng |
| 20 | Đi buồng chấn thương | 2 | 2 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh, Tùng |
| 21 | Đi buồng ngoại tiết niệu | 2 | 2 | 4 | Ths Thảo, Ths Tuấn, Hải |
| 22 | Đi buồng lồng ngực- tim mạch | 2 | 4 | 8 | Bs Nội, Ts Nhật |
| 23 | Đi buồng TH | 2 | 4 | 8 | Bs Toản, Chung |
|  | Tổng cộng | 2 | **30** | **60** |  |

**6. KHỐI CTYK47.N3 : NGOẠI CƠ SỞ TC : 2/2**

**\* Lý thuyết ; SUR­­\_Y321 TC :02**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | Nội dung bài giảng | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Đại cương khối u | 3 | 2 | 6 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 2 | Triệu chứng học tiết niệu sinh dục nam | 3 | 3 | 9 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 3 | Đại cương chấn thương, vết thương ngực | 3 | 3 | 9 | Ts Nhật, Ái, Dũng |
| 4 | Đại cương gãy xương | 3 | 3 | 9 | Ts Nhật, Ái, Dũng |
| 5 | Đại cương chấn thương sọ não | 3 | 3 | 9 | Ths Sửu, Ths Thế Anh |
| 6 | Đại cương về bỏng | 3 | 3 | 9 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Dũng |
| 7 | Hội chứng tắc ruột | 3 | 3 | 9 | Ts Nhật, Ths Đức, Huy |
| 8 | Hội chứng chảy máu trong ổ bụng | 3 | 2 | 6 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 9 | Hội chứng vàng da ngoại khoa | 3 | 2 | 6 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 10 | Hội chứng viêm phúc mạc | 3 | 2 | 6 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 11 | Đại cương nhiễm trùng Ngoại khoa | 3 | 3 | 9 | Ths AnhB, Dũng |
|  | **Tổng** | 3 | **30** | **90** |  |

**\* Thực hành: SUR\_Y322 TC :02**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng thực hành** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Khám bệnh nhân đau bụng cấp | 6 | 2 | 12 | ThsHuy,Ts Anh, Đức |
| 2 | Khám chấn thương cơ quan vận động | 6 | 2 | 12 | Ths Sửu, Ths Anh, Dũng |
| 3 | Khám bệnh nhân chấn thương ngực | 6 | 2 | 12 | Ths Thảo, Ts Nhật |
| 4 | Khám bệnh nhân chấn thương sọ não | 6 | 2 | 12 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 5 | Khám đánh giá bỏng | 6 | 2 | 12 | Ths Dũng, Ths AnhB |
| 6 | Khám bụng ngoại khoa | 6 | 2 | 12 | Ths Huy, Ths Thảo |
| 7 | Khám cơ quan tiết niệu | 6 | 2 | 12 | Ths Bình, Ths Phương |
| 8 | Khám khối u | 6 | 2 | 12 | ThsHuy,Ts Anh, Đức |
| 9 | Rối loạn cơ năng thường gặp sau mổ | 6 | 2 | 12 | Ths Bình, Ths Phương |
| 10 | Bó bột trong ngoại khoa | 6 | 2 | 12 | Ths Anh, Ths Dũng |
| 11 | Vận động, dinh dưỡng sau mổ | 6 | 2 | 12 | Ths Sửu,Ts Anh |
| 12 | Khám, đánh giá vết mổ mỏm cụt | 6 | 2 | 12 | Ths. Sửu, Ths Dũng |
| 13 | Dẫn lưu trong ngoại khoa | 6 | 2 | 12 | Ths Bình, Ths Phương |
| 14 | Đi buồng | 6 | 2 | 12 | Ts Anh, Nhật, Chiến, Hoàng |
| 15 | Giao ban | 6 | 2 | 12 | Ts Chiến, Ths Sửu, ẠnhB |
|  | **Tổng** | 6 | **30** | **180** |  |

**7. CTYK46.N4 – Ngoại bệnh học SUR\_Y333 TC: 3/3**

**\* Lý thuyết TC: 03**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | Nội dung bài giảng | **Số lớp** | Số giờ | **Tổng giờ** | **Giảng viên** |
| 1 | Viêm ruột thừa cấp | 4 | 2 | 8 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 2 | Thủng ổ loét dạ dày tá tràng | 4 | 1 | 4 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 3 | Chảy máu ổ loét dạ dày-tá tràng | 4 | 1 | 4 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 4 | Hẹp môn vị | 4 | 1 | 4 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 5 | Lồng ruột cấp ở trẻ còn bú | 4 | 2 | 8 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 6 | Tắc ruột | 4 | 2 | 8 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 7 | Chấn thương bụng | 4 | 2 | 8 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 8 | Sỏi mật | 4 | 2 | 8 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 9 | Viêm tuỵ cấp | 4 | 1 | 4 | ThsHuy , Ts Anh, Đức |
| 10 | Sỏi tiết niệu | 4 | 2 | 8 | Ths Phương, Ths Anh |
| 11 | Tăng sinh tuyến tiền liệt lành tính | 4 | 1 | 4 | Ths Phương, Ths Bình |
| 12 | Điều trị viêm phúc mạc | 4 | 1 | 4 | Ths Phương, Ths Bình |
| 13 | Thoát vị bẹn | 4 | 1 | 4 | Ths Huy, Ths Bình |
| 14 | Chấn thương,vết thương Ngực | 4 | 2 | 8 | Ts Nhật, Ths Hoàng |
| 15 | Chấn thương thận | 4 | 1 | 4 | Ths Bình, Ths Phương |
| 16 | Chấn thương niệu đạo trước và sau | 4 | 2 | 8 | Ths Bình, Ths Phương |
| 17 | Sốc chấn thương | 4 | 2 | 8 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 18 | Bỏng | 4 | 1 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 19 | Chấn thương sọ não | 4 | 2 | 8 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 20 | Vết thương sọ não | 4 | 1 | 4 | Ts Chiến, Ths Sửu |
| 21 | Vết thương phần mềm | 4 | 1 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 22 | Vết thương bàn tay | 4 | 1 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 23 | Gẫy xương hở | 4 | 2 | 8 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 24 | Gẫy 2 xương cẳng tay | 4 | 1 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 25 | Gẫy Pouteu colles | 4 | 1 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 26 | Gẫy trên lồi cầu xương cánh tay | 4 | 1 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 27 | Gẫy thân xương đùi | 4 | 2 | 8 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 28 | Gẫy 2 xương cẳng chân | 4 | 1 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 29 | Trật khớp vai, háng, khuỷu | 4 | 2 | 8 | Ths Dũng, Ths Anh |
| 30 | Chấn thương cột sống | 4 | 2 | 8 | Ts Hoàng, Ths Sửu |
| 31 | Vỡ xương chậu | 4 | 1 | 4 | Ths Dũng, Ths Anh |
| **Tổng** | | **4** | **45** | **180** |  |

**\* Thực hành SUR 334 TC: 03**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Bài giảng \* Thực hành** | **Số tổ** | Số giờ | **Tổng giờ** | Giảng viên |
| 1 | Mẫu bệnh án Ngoại khoa | 16 | 2 | 16 | Ths Sửu, Ths phương |
| 2 | Bình Bệnh án bỏng | 16 | 2 | 16 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 3 | Bình bệnh án tiết niệu | 16 | 2 | 16 | Ths Bình, Ths Phương |
| 4 | Bình bệnh án sọ não | 16 | 2 | 16 | Bs Ái , Ts. Chiến |
| 5 | Bình bệnh án lồng ngực | 16 | 2 | 16 | Ts Nhật,Ths Hoàng |
| 6 | Bình bệnh án tiêu hóa | 16 | 2 | 16 | Ths Bình, Ths Phương |
| 7 | Bình bệnh án chấn thương | 16 | 2 | 16 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 8 | Biến chứng sau phẫu thuật ổ bụng | 16 | 1 | 16 | Ts Anh,Ths Phương |
| 9 | NCCB Chấn thương sọ não | 16 | 1 | 16 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 10 | NCCB Tiêu hóa | 16 | 1 | 16 | Ts Anh, Ths Huy |
| 11 | NCCB bỏng | 16 | 1 | 16 | Bs Ái , Ts. Chiến |
| 12 | Hồi sức chấn thương sọ não | 16 | 1 | 16 | Ts Hoàng, Ts Chiến |
| 13 | NCCB cấp cứu bụng | 16 | 1 | 16 | Ths Huy, Ths Đức |
| 14 | NCCB tiết niệu | 16 | 1 | 16 | Ths Thảo,Ts Anh |
| 15 | NCCB Ngoại nhi | 16 | 1 | 16 | Ts Anh, Ths Sửu |
| 16 | Chụp CLVT chẩn đoán sọ não, lồng ngực | 16 | 1 | 16 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Ts Nhật |
| 17 | đọc phim Xquang bụng, hệ tiết niệu | 16 | 1 | 16 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Thảo |
| 18 | NCCB chấn thương ngực | 16 | 1 | 16 | Ts Nhật, Bs Nội |
| 19 | NCCB Gãy xương hở | 16 | 1 | 16 | Ths Dũng, Ths Cưởng |
| 20 | Đi buồng chấn thương | 16 | 1 | 16 | Bs Ái , Ts. Chiến, |
| 21 | Đi buồng ngoại tiết niệu | 16 | 1 | 16 | PGS Quý, Ths Thọ, Ths Hải |
| 22 | Đi buồng lồng ngực- tim mạch | 16 | 1 | 16 | Ts Nhật, Ths Hoàng |
| 23 | Đi buồng ngoại tổng hợp | 16 | 2 | 32 | Ths Đức,Th Chung |
| 24 | Đi buồng ngoại tiết niệu | 16 | 2 | 32 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Ts Nhật |
| 25 | Đi buồng lồng ngực- tim mạch | 16 | 2 | 32 | Ts Anh,Ts Nhật, Bs Nội |
| 26 | Đi buồng ngoại tổng hợp | 16 | 2 | 32 | Ths Sáng, Chung, Hưng |
| 27 | Giao ban, Giảng lâm sàng chấn thường | 16 | 4 | 64 | Ts Hoàng, Ts Chiến, Ts Nhật |
| 28 | Giao ban, Giảng lâm sàng tổng hợp | 16 | 4 | 64 | ,Ths Sáng, Chung, Hưng |
| **Tổng** | | **16** | **45** | **720** |  |

**Đào tạo sau đại học**

**Chuyên khoa cấp I**

**Chuyên khoa I Khóa 20 Ngoại khoa**

**8.Chứng chỉ chuyên ngành 5: Ngoại TK-SN-LN-Nhi TC: 5/7**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | U não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 2 | áp xe não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 3 | U tủy | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 4 | Thoát vị đĩa đệm | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 5 | Tăng áp lực nội sọ | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Vết thương sọ não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 7 | Chấn thương sọ não kín | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu, Ts Chiến |
| 8 | Phình động mạch | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 9 | Lồng ruột cấp | 1 | 5 | 5 | Ts Anh, Ths Phương |
| 10 | Dị tật hậu môn trực tàng | 1 | 5 | 5 | Ts Anh, Nhật, Bình |
| 11 | Thoát vị hoành | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 12 | Tắc ruột sơ sinh | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 13 | Phình đại tràng bẩm sinh | 1 | 5 | 5 | Ts Anh, ThsHuy |
| 14 | Vết thương mạch máu | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 15 | Chấn thương ngực | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| **Tổng** | | **1** | **75** | **75** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật sọ não | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 2 | Phẫu thuật cột sống | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 3 | Mở ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 4 | Mở màng phổi tối thiểu | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật, Ts Huy |
| 5 | Bình bệnh án lồng ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật, Ts Hoàng |
| 6 | Bình bệnh án sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 7 | Thủ thuật và phẫu thuật lồng ruột | 1 | 15 | 15 | Bs Sửu, Ts Anh |
| 8 | Điều trị thoát vị hoành bẩm sinh | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 9 | Điều trị phình đại tràng bẩm sinh | 1 | 15 | 15 | Ts Anh, Huy |
| 10 | Chẩn đoán hình ảnh lồng ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Anh, Nhật |
| 11 | Chẩn đoán hình ảnh sọ não | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 12 | Mở sọ giảm áp và chống phù não | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 13 | Phẫu thuật máu tụ ngoài màng cứng | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 14 | Phẫu thuật máu tụ DMC mãn | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 15 | Thuốc bổ não | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 16 | Hồi sức chấn thương sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 17 | Nghiên cứu ca bệnh LN-Tim mạch | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 18 | Nghiên cứu ca bệnh ngoại nhi | 1 | 10 | 10 | Ts Anh Ts Nhật |
| 19 | Đi buồng | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Anh |
| **Tổng** | | 1 | 210 | 210 |  |

**9.Chứng chỉ chuyên ngành hỗ trợCKI K20 sản khoa và CKIK20 gây mê hồi sức: Ngoại Tổng hợp (TH): TC: 2/1**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm ruột thừa và biến chứng | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, Anh. |
| 2 | Chấn thương bụng | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, Anh. |
| 3 | Tắc ruột cơ học | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, Anh. |
| 4 | Biến chứng ổ loét dạ dày tá tràng | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, Anh. |
| 5 | Viêm phúc mạc | 2 | 2 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 6 | Viêm tụy cấp | 2 | 3 | 6 | PGS Quý, Anh. |
| 7 | Chảy máu tiêu hóa cao | 2 | 3 | 6 | Ths Bình, Ths Bình |
| 8 | Sỏi mật | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, Anh. |
| 9 | Thoát vị nghẹt | 2 | 2 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| **Tổng** | | **2** | **30** | **60** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | NCCB Tắc ruột sau mổ | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy |
| 2 | NCCB Viêm ruột thừa và thai nghén | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy. |
| 3 | NCCB dị tật bẹn bìu | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy |
| 4 | NCCB thủng dạ dày | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy. |
| 5 | NCCB lồng ruột | 2 | 3 | 6 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy |
| 6 | Bệnh án ngoại khoa | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy. |
| 7 | NCCB chảy máu tiêu hóa | 2 | 4 | 8 | Ths Bình, Ths Phương |
| 8 | NCCB tắc mật | 2 | 4 | 8 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy |
| **Tổng** | | **2** | 30 | **60** |  |

**Chuyên khoa cấp 1 khóa 21**

**10.Chứng chỉ chuyên ngành 5: Ngoại TK-SN-LN-Nhi**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | U não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 2 | áp xe não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 3 | U tủy | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 4 | Thoát vị đĩa đệm | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 5 | Tăng áp lực nội sọ | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Vết thương sọ não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 7 | Chấn thương sọ não kín | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu, Ts Chiến |
| 8 | Phình động mạch | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 9 | Lồng ruột cấp | 1 | 5 | 5 | Ts Anh. Nhật |
| 10 | Dị tật hậu môn trực tàng | 1 | 5 | 5 | Bs Phương, Ts Anh |
| 11 | Thoát vị hoành | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 12 | Tắc ruột sơ sinh | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 13 | Phình đại tràng bẩm sinh | 1 | 5 | 5 | Bs Phương, Ts Anh |
| 14 | Vết thương mạch máu | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 15 | Chấn thương ngực | 1 | 5 | 5 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| **Tổng** | | **1** | **75** | **75** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật sọ não | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 2 | Phẫu thuật cột sống | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 3 | Mở ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 4 | Mở màng phổi tối thiểu | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 5 | Bình bệnh án lồng ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Bình bệnh án sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 7 | Thủ thuật và phẫu thuật lồng ruột | 1 | 15 | 15 | Bs Phương, Ts Anh |
| 8 | Điều trị thoát vị hoành bẩm sinh | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 9 | Điều trị phình đại tràng bẩm sinh | 1 | 15 | 15 | Bs Phương, Ts Anh |
| 10 | Chẩn đoán hình ảnh lồng ngực | 1 | 10 | 10 | Bs Phương, Ts Anh |
| 11 | Chẩn đoán hình ảnh sọ não | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 12 | Mở sọ giảm áp và chống phù não | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 13 | Phẫu thuật máu tụ ngoài màng cứng | 1 | 10 | 10 | Bs Phương, Ts Anh |
| 14 | Phẫu thuật máu tụ DMC mãn | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 15 | Thuốc bổ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 16 | Hồi sức chấn thương sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 17 | Nghiên cứu ca bệnh LN-Tim mạch | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Nhật |
| 18 | Nghiên cứu ca bệnh ngoại nhi | 1 | 10 | 10 | Ts Anh Ts Nhật |
| 19 | Đi buồng | 1 | 10 | 10 | Bs Sơn, Ts Anh |
| **Tổng** | | 1 | **210** | **210** |  |

**11.Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại Tiết niệu**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Sỏi tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 2 | Chấn thương tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 3 | Bệnh lí tồn tại ống phúc tinh mạc | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương, Quý |
| 4 | Dị tật tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương |
| 5 | Ung thư tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương, Quý |
| 6 | Bênh lí tuyến tiền liệt | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương |
| 7 | Nội soi và chẩn đoán hình ảnh tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương, Quý |
| 8 | Thông tin cập nhất | 1 | 5 | 5 | Ths Bình, Phương |
|  | **Tổng** | 1 | 75 | 75 |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật nội soi tiết niệu | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Tuấn |
| 2 | Phẫu thuật mổ mở tiết niệu | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Bệnh án tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Biến chứng sau mổ mở tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Hải |
| 5 | Biến chứng sau mổ nội soi tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Mở bể thận lấy sỏi | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Mở mở sỏi niệu quản | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Nội soi niệu quản ngược dòng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Nội soi qua đường hông lưng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Xử trí u phì đại tuyến tiền liệt | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 11 | Xử trí sỏi kẹt niệu đạo | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 12 | Xử trí sỏi bàng quang | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 13 | Xử trí sỏi niệu quan và biến chứng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 14 | Dị tật lỗ đái thấp | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 15 | Xử trí chấn thương niệu đạo | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 16 | Nghiên cứu ca bệnh chấn thương tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Tuấn |
| 17 | Nghiên cứu ca bệnh sỏi tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 18 | Đi buồng | 1 | 20 | 20 | Ths Tuấn, Hải, Ts Anh |
| Tổng | | 1 | 210 | 210 |  |

**12.Chứng chỉ chuyên ngành hỗ trợ CKI K21 sản khoa:Ngoại Tổng hợp (TH)**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm ruột thừa và biến chứng | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 2 | Chấn thương bụng | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 3 | Tắc ruột cơ học | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 4 | Biến chứng ổ loét dạ dày tá tràng | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 5 | Viêm phúc mạc | 1 | 2 | 2 | PGS Quý, Anh. |
| 6 | Viêm tụy cấp | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 7 | Chảy máu tiêu hóa cao | 1 | 3 | 3 | Ths Bình, Ths Bình |
| 8 | Sỏi mật | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 9 | Thoát vị nghẹt | 1 | 2 | 2 | PGS Quý, Anh. |
| **Tổng** | | **1** | **30** | **30** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | NCCB Tắc ruột sau mổ | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy |
| 2 | NCCB Viêm ruột thừa và thai nghén | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy. |
| 3 | NCCB dị tật bẹn bìu | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy |
| 4 | NCCB thủng dạ dày | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy. |
| 5 | NCCB lồng ruột | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy |
| 6 | Bệnh án ngoại khoa | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy. |
| 7 | NCCB chảy máu tiêu hóa | 1 | 4 | 4 | Ths Bình, Ths Phương |
| 8 | NCCB tắc mật | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, TsAnh,ThsHuy |
| **Tổng** | | **1** | 30 | **30** |  |

**Chuyên khoa I khóa 22**

**13.Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại cấp cứu bụng**

***\* Lý thuyết***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm ruột thừa và biến chứng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Huy |
| 2 | Chấn thương bụng kín | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Phương |
| 3 | Tắc ruột cơ học | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Bình |
| 4 | Biến chứng ổ loét dạ dày tá tràng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Phương |
| 5 | Viêm phúc mạc | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 6 | Viêm tụy cấp | 1 | 5 | 5 | PGS Quý, Anh. |
| 7 | Chảy máu tiêu hóa cao | 1 | 5 | 5 | Ths Bình, Ths Phương |
| 8 | Vết thương thấu bụng | 1 | 5 | 5 | PGS Quý, Anh. |
| 9 | Thoát vị nghẹt | 1 | 5 | 5 | PGS Quý, Anh. |
| 10 | Xoắn đại tràng sigma | 1 | 5 | 5 | PGS Quý, Anh. |
| **Tổng** | | **1** | **75** | **75** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Tắc ruột sau mổ | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Sửu |
| 2 | NCCB vỡ gan chấn thương | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Sửu |
| 3 | NCCB vỡ lách chấn thương | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 4 | Phẫu thuật khâu lỗ thủng dạ dày | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Toản |
| 5 | Phẫu thuật cắt đoạn dạ dày | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Chung |
| 6 | Hậu môn nhân tạo | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. Sáng |
| 7 | Phẫu thuật thoát vị ngẹt | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Ths Bình |
| 8 | Phẫu thuật viêm phúc mạc | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Huy |
| 9 | NCCB Biến chứng sau phẫu thuật ổ bụng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Bình |
| 10 | Mổ nội soi cấp cứu | 1 | 20 | 20 | PGS Quý, Anh, Phương |
| 11 | Hình thái viêm ruột thừa | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Chung |
| 12 | Chẩn đoán hình ảnh cấp cứu bụng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Hưng |
| 13 | Chụp CLVT chấn thương bung. Phân độ | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Toản |
| 14 | Viêm tụy cấp hoại tử | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Ths Bình |
| 15 | Bệnh án ngoại cấp cứu bụng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Cương |
| 16 | Nghiên cứu ca bệnh tăc ruột | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh, Hưng |
| 17 | Đi buồng | 1 | 20 | 20 | PGS Quý, Anh, Toản |
| 18 | Cập nhật thông tin mới | 1 | 20 | 20 | Ths Bình, Ths Bình |
| **Tổng** | | **1** | **210** | **210** |  |

***14.Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại CTCH***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chấn thương cột sống | 1 | 10 | 10 | Ts Hoàng, Chiến |
| 2 | Gãy xương chi trên | 1 | 10 | 10 | Ths Sửu, Dũng |
| 3 | Gãy xương chi dưới | 1 | 5 | 5 | Ths Dũng, Chiến |
| 4 | Vỡ xương chậu | 1 | 5 | 5 | Ths Sửu, Dũng |
| 5 | Các phương pháp điều trị gãy xương | 1 | 5 | 5 | Ths Sửu, Dũng |
| 6 | Một số gãy xương đặc biệt | 1 | 5 | 5 | Ts Hoàng, Chiến |
| 7 | Gãy xương hở | 1 | 5 | 5 | Ths Sửu, Dũng |
| 8 | Các phương pháp kết xương | 1 | 10 | 10 | Ts Hoàng, Chiến |
| 9 | Vết thương bàn tay | 1 | 10 | 10 | Ths Sửu, Dũng |
| 10 | Khuyết hổng phần mềm | 1 | 5 | 5 | Ths Sửu, Dũng |
| 11 | Trật khớp | 1 | 5 | 5 | Ths Anh, Chiến |
| Tổng | | **1** | **75** | **75** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kết xương bàng đinh Kuntcher | 1 | 10 | 10 | Ths Dung, Sơn, Dũng |
| 2 | Kết xương bàng đinh Gamma | 1 | 10 | 10 | Ths Dũng, Ths Dũng |
| 3 | Kết xương bàng đinh Sige | 1 | 10 | 10 | Ths Cường, Anh |
| 4 | Kết xương bàng đinh Kirtchner | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Dũng |
| 5 | Khung ngoại vi | 1 | 10 | 10 | Ths Cường, Anh |
| 6 | Vận động sau mổ kết hợp xương | 1 | 10 | 10 | Ths Dung, Sơn, Dũng |
| 7 | Xử trí gãy xương hở | 1 | 10 | 10 | Ths Dũng, Ths Dũng |
| 8 | Xử trí vết thương bàn tay | 1 | 10 | 10 | Ths Cường, Anh |
| 9 | Các di chứng, biến chứng của gãy xương | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Chiến |
| 10 | Bỏng nhiêt | 1 | 10 | 10 | Ths Cường, Anh |
| 11 | Phẫu thuật gãy cột sống | 1 | 10 | 10 | Ths Dung, Sơn, Dũng |
| 12 | Phẫu thuật nối gân | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ths Dũng |
| 13 | Bệnh án gãy xương | 1 | 10 | 10 | Ths Cường, Anh |
| 14 | Bó bột điều trị gãy xương | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Dũng |
| 15 | Thay khớp háng bán phần và toàn phần | 1 | 10 | 10 | Ths Cường, Anh |
| 16 | NCCB vết thương bàn tay | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Dũng |
| 17 | NCCB Bỏng | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Dũng |
| 18 | NCCB gãy xương hở | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Dũng |
| 19 | NCCB Gãy cột sống | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, HoàngA |
| 20 | Đi buồng | 1 | 20 | 20 | Bs Sửu, HoàngA |
| **Tổng** | | **1** | **210** | **210** |  |

**Chuyên khoa 2**

**Chuyên khoa cấp 2 khóa 10 Thái Nguyên**

**15.Chứng chỉ chuyên Ngoại lồng ngực- tim mạch 2/3**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chấn thương ngực | 1 | 6 | 6 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 2 | Vết thương ngực hở | 1 | 4 | 4 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 3 | Vết thương tim | 1 | 4 | 4 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 4 | Vết thương mạch máu | 1 | 4 | 4 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 5 | Phình động mạch | 1 | 4 | 4 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 6 | Viêm tắc động mạch chi cấp tính | 1 | 4 | 4 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 7 | Bênh tim phải mổ | 1 | 4 | 4 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| **Tổng** | | **1** | **30** | **30** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật mở ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 2 | Phẫu thuật mở màng phổi tối thiểu | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 3 | NCCB Vết thương ngực hở | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 4 | NCCB Vết thương mạch máu | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 5 | NCCB Chấn thương ngực kín | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 6 | NCCB chấn thương ngực -bụng | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 7 | Lâm sàng vết thương tim | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 8 | Biến chứng sau phẫu thuật lồng ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 9 | Đi buồng | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| Tổng | | 1 | **90** | **90** |  |

***16.Chứng chỉ chuyên ngành CK 2 khóa 9: Ngoại Tiết niệu 2/3***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Sỏi tiết niệu | 1 | 6 | 6 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 2 | Chấn thương tiết niệu | 1 | 4 | 4 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 3 | Bệnh lí tồn tại ống phúc tinh mạc | 1 | 4 | 4 | Ths Bình, Phương |
| 4 | Dị tật tiết niệu | 1 | 4 | 4 | Ths Bình, Phương |
| 5 | Ung thư tiết niệu | 1 | 4 | 4 | Ths Bình, Phương |
| 6 | Bênh lí tuyến tiền liệt | 1 | 4 | 4 | Ths Bình, Phương |
| 7 | Nội soi và chẩn đoán hình ảnh tiết niệu | 1 | 4 | 4 | Ths Bình, Phương |
| **Tổng** | | **1** | **30** | **30** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật nội soi tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Phẫu thuật mổ mở tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Bệnh án tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Biến chứng sau mổ mở tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Biến chứng sau mổ nội soi tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Mở bể thận lấy sỏi | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Mở mở sỏi niệu quản | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Nội soi niệu quản ngược dòng | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Nội soi qua đường hông lưng | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Xử trí u phì đại tuyến tiền liệt | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 11 | Xử trí sỏi kẹt niệu đạo | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 12 | Xử trí sỏi bàng quang | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 13 | Xử trí sỏi niệu quan và biến chứng | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 14 | Dị tật lỗ đái thấp | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 15 | Xử trí chấn thương niệu đạo | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| Tổng | | 1 | **90** | **90** |  |

***17.Chứng chỉ chuyên ngành5: Ngoại CTCH 4/6***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chấn thương cột sống | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 2 | Gãy xương chi trên | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu,Ts Hoàng |
| 3 | Gãy xương chi dưới | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Hoàng |
| 4 | Vỡ xương chậu | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 5 | Các phương pháp điều trị gãy xương | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 6 | Một số gãy xương đặc biệt | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu,Ts Hoàng |
| 7 | Gãy xương hở | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Hoàng |
| 8 | Các phương pháp kết xương | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 9 | Vết thương bàn tay | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu,Ts Hoàng |
| 10 | Khuyết hổng phần mềm | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Hoàng |
| 11 | Trật khớp | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| Tổng | | 1 | 60 | **60** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kết xương bàng đinh Kuntcher | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| 2 | Kết xương bàng đinh Gamma | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 3 | Kết xương bàng đinh Sige | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| 4 | Kết xương bàng đinh Kirtchner | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 5 | Khung ngoại vi | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng, Hải |
| 6 | Vận động sau mổ kết hợp xương | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 7 | Xử trí gãy xương hở | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| 8 | Xử trí vết thương bàn tay | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu.Ts Hoàng, Dũng |
| 9 | Các di chứng, biến chứng của gãy xương | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng, Dũng |
| 10 | Bỏng nhiệt | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| 11 | Phẫu thuật gãy cột sống | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng, Dũng |
| 12 | Phẫu thuật nối gân | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu.Ts Hoàng, Dũng |
| 13 | Bệnh án gãy xương | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| 14 | Bó bột điều trị gãy xương | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 15 | Thay khớp háng bán phần và toàn phần | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| 16 | Nghiên cứu ca bệnh vết thương bàn tay | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| 17 | Đi buồng+ Thảo luận | 1 | 20 | 20 | Ts Chiến, Hoàng, Dũng |
|  | **Tổng** | 1 | **180** | 180 |  |

**18.Chứng chỉ chuyên ngành CK 2 khóa 10: Ngoại Bỏng 2/2**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Sinh lý bệnh bệnh bỏng | 1 | 4 | 4 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 2 | Bỏng nhiệt ướt | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 3 | Bỏng nhiệt khô | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 4 | Bỏng a xít | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến,Hoàng.Ths Dũng |
| 5 | Bỏng kiềm | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 6 | Bỏng điện | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến,Hoàng.Ths Dũng |
| 7 | Đánh giá bỏng | 1 | 4 | 4 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 8 | Thuốc bôi bỏng | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến,Hoàng.Ths Dũng |
| 9 | Di chứng,biến chứng bỏng | 1 | 4 | 4 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| **Tổng** | | **1** | **30** | **30** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật vá da sau bỏng | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 2 | Phẫu thuật cắt lọc băng bỏng | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 3 | NCCB Bỏng nước sôi | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến,Hoàng.Ths Dũng |
| 4 | NCCB bỏng vôi tôi | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 5 | NCCB Bỏng nặng | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến,Hoàng.Ths Dũng |
| 6 | Chống sôc bỏng | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 7 | Lâm sàng biến chứng, di chứng bỏng | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến,Hoàng.Ths Dũng |
| 8 | Đánh giá mức độ bỏng | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| 9 | Đi buồng | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng.Ths Sửu |
| Tổng | | 1 | **60** | **60** |  |

***19.Chứng chỉ chuyên ngành 7: Ngoại Nhi 2/2***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Dị tật hậu môn trực tràng | 1 | 3 | 3 | Ts Anh, Hậu |
| 2 | Phình đại tràng bẩm sinh | 1 | 3 | 3 | Ts Anh, Hậu |
| 3 | Tắc ruột sơ sinh | 1 | 3 | 3 | Ts Anh, Hậu |
| 4 | Hẹp môn vị phì đại | 1 | 3 | 3 | Ts Anh, Hậu |
| 5 | Lồng ruột cấp ở nhũ nhi | 1 | 3 | 3 | Bs Phương, Ts Anh |
| 6 | Dị tật bẹn bìu | 1 | 3 | 3 | Ths Phương, Bình |
| 7 | Viêm ruột thừa ở trẻ em | 1 | 3 | 3 | Ths Phương, Bình |
| 8 | Thoát vị hoành ở trẻ em | 1 | 3 | 3 | Ts Nhật |
| 9 | Viêm phúc mạc bào thai | 1 | 3 | 3 | Ts Anh, Hậu |
| 10 | Bệnh lí ống phúc tinh mạc | 1 | 3 | 3 | Ts Anh, Hậu |
| Tổng | | 1 | **30** | **30** |  |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Biến chứng sau phẫu thuật ở trẻ em | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 2 | Phẫu thuật nội soi ở trẻ em | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 3 | NCCB Bệnh lí ống phúc tinh mạc | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 4 | NCCB lồng ruột cấp | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 5 | NCCB Chấn thương sọ não ở trẻ em | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 6 | Dị tật bẩm sinh tiêu hóa | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 7 | Dị tật bẩm sinh tiết niệu | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 8 | Phẫu thuật lồng ruột | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 9 | NCCB Phình đại tràng | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 10 | Bệnh án Ngoại nhi | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| **Tổng** | | 1 | **60** | **60** |  |

**20.Chứng chỉ chuyên ngành 8: Ngoại TK-SN 2/3**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | U não | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 2 | Áp xe não | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 3 | U tủy | 1 | 3 | 3 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 4 | Thoát vị đĩa đệm | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 5 | Tăng áp lực nội sọ | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Vết thương sọ não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 7 | Chấn thương sọ não kín | 1 | 3 | 3 | Bs Sửu, Ts Chiến |
| 8 | Mở sọ giảm áp | 1 | 3 | 3 | Bs Sửu, Ts Chiến |
| **Tổng** | | **1** | **30** | **30** |  |

**Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 2 | Phẫu thuật cột sống | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 3 | Bình bệnh án sọ não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 4 | Chẩn đoán hình ảnh sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 5 | Mở sọ giảm áp và chống phù não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Phẫu thuật máu tụ ngoài màng cứng | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 7 | Phẫu thuật máu tụ DMC mãn | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 8 | Thuốc bổ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| **Tổng** | | 1 | **90** | **90** |  |

***Chuyên khoa II khóa11***

***21.Chứng chỉ chuyên ngành 1: Ngoại cấp cứu bụng***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm ruột thừa và biến chứng | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 2 | Chấn thương bụng kín | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 3 | Tắc ruột cơ học | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 4 | Biến chứng ổ loét dạ dày tá tràng | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 5 | Viêm phúc mạc | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 6 | Viêm tụy cấp | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 7 | Chảy máu tiêu hóa cao | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 8 | Vết thương thấu bụng | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 9 | Thoát vị nghẹt | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| **Tổng** | | **1** | **30** | **30** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Tắc ruột sau mổ | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 2 | Chẩn đoán và xử trí vỡ gan chấn thương | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 3 | Chẩn đoán và xử trí vỡ lách chấn thương | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 4 | Phẫu thuật khâu lỗ thủng dạ dày | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 5 | Phẫu thuật cắt đoạn dạ dày | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 6 | Hậu môn nhân tạo | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 7 | Phẫu thuật thoát vị ngẹt | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 8 | Phẫu thuật viêm phúc mạc | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 9 | NCCB Biến chứng sau phẫu thuật ổ bụng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 10 | Mổ nội soi cấp cứu | 1 | 20 | 20 | PGS Quý, Anh. |
| 11 | NCCB Hình thái viêm ruột thừa | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 12 | Chẩn đoán hình ảnh cấp cứu bụng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 13 | Chụp CLVT chấn thương bung. | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 14 | Viêm tụy cấp hoại tử | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 15 | Bệnh án ngoại cấp cứu bụng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| Tổng | | **1** | **150** | **150** |  |

***22.Chứng chỉ chuyên ngành Ngoại tiêu hóa: 2/5***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Ung thư đường tiêu hóa | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 2 | K gan | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 3 | Co thắt tâm vị | 1 | 4 | 4 | PGS Quý, Anh. |
| 4 | Bệnh lí ống hậu môn trực tràng | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 5 | Sỏi mật và biến chứng | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 6 | Viêm túi mật | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 7 | U tụy. Nang giả tụy | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 8 | Ung thư đường mật | 1 | 3 | 3 | PGS Quý, Anh. |
| 9 | Các phương pháp điều trị ngoại khoa loét dạ dày tá tràng | 1 | 3 | 3 | Ts Anh, PGS Quý |
| **Tổng** | |  | **30** | **30** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kĩ thuật làm hậu môn nhân tạo | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 2 | Mổ nội soi gan mật | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 3 | Nối mật ruột | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 4 | Cắt đoạn dạ dày | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 5 | Mở ống mật chủ lấy sỏi | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 6 | Xử trí biến chứng của sỏi mật | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 7 | Phương pháp Longo | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 8 | Phẫu thuật rò hậu môn | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 9 | NCCB ung thư dạ dày | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 10 | NCCB Chảy máu tiêu hóa thấp | **1** | 20 | 20 | PGS Quý, Anh. |
| 11 | Bệnh án gan mật- tiêu hóa | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 12 | NCCB Rò tiêu hóa | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 13 | NCCB ung thư đại tràng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 14 | Đi buồng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| 15 | NCCB biến chứng sau phẫu thuật ổ bụng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Anh. |
| Tổng | |  | **150** | **150** |  |

**23**.***Chứng chỉ chuyên ngành CK2 khóa 10 Sản khoa: Tiết niệu 1/1***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Sỏi thận | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 2 | Sỏi niệu quản | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 3 | Sỏi bàn quang | 1 | 1 | 1 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 4 | Chấn thương thận | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 5 | Chấn thương bàn quang | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 6 | Chấn thương niệu đạo | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 7 | Tăng sinh tuyến tiền liệt lành tính | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 8 | Ung thư tiết niệu | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| Tổng | | **1** | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | NCCB sỏi niệu quản | 1 | 3 | 3 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | NCCB sỏi thận | 1 | 3 | 3 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | NCCB chấn thương tiết niệu | 1 | 3 | 3 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Phẫu thuật nội soi tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Phẫu thuật mổ mở tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Bệnh án tiết niệu | 1 | 3 | 3 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | ứ nước ứ mủ đài bể thận | 1 | 3 | 3 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | NCCB ung thư thận | 1 | 3 | 3 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| **Tổng** | | 1 | **30** | 30 |  |

***24.Chứng chỉ chuyên ngành CK2 khóa 10 Sản khoa: Phẫu thuật thực hành 1/1***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Mở bụng: khâu lỗ thủng dạ dày- ruột | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 2 | Phẫu thuật cắt đoạn dạ dày | 1 | 3 | 3 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 3 | Phẫu thuật nối vị tràng | 1 | 1 | 1 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 4 | Phẫu thuật mở màng phổi | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 5 | Phẫu thuật cắt ruột thừa | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 6 | Phẫu thuật thoát vị bẹn | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 7 | Phẫu thuật cắt đoạn ruột | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| **Tổng** | | **1** | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật cắt đoạn ruột | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Phẫu thuật cắt ruột thừa | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Phẫu thuật nội vị tràng | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Phẫu thuật cắt đoạn dạ dày | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Phẫu thuật mở ngực | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| **Tổng** | | 1 | **30** | 30 |  |

**Bác sỹ Nội trú bệnh viên**

**Nội trú ngoại khoa khóa 11**

**25.Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại Tiết niệu 4/6**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Sỏi tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 2 | Chấn thương tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 3 | Bệnh lí tồn tại ống phúc tinh mạc | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương |
| 4 | Dị tật tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương |
| 5 | Ung thư tiết niệu | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương |
| 6 | Bênh lí tuyến tiền liệt | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Phương |
| 7 | Nội soi và chẩn đoán hình ảnh tiết niệu | 1 | 5 | 5 | Ths Bình, Phương |
| **Tổng** | | **1** | 60 | **60** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật nội soi tiết niệu | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Phẫu thuật mổ mở tiết niệu | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Bệnh án tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Biến chứng sau mổ mở tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Biến chứng sau mổ nội soi tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Mở bể thận lấy sỏi | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Mở mở sỏi niệu quản | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Nội soi niệu quản ngược dòng | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Nội soi qua đường hông lưng | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Xử trí u phì đại tuyến tiền liệt | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 11 | Xử trí sỏi kẹt niệu đạo | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 12 | Xử trí sỏi bàng quang | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 13 | Xử trí sỏi niệu quan và biến chứng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 14 | Dị tật lỗ đái thấp | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 15 | Xử trí chấn thương niệu đạo | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| Tổng | | 1 | **180** | **180** |  |

**26.Chứng chỉ chuyên ngành 2: Ngoại TK-SN**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | U não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 2 | Âp xe não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 3 | U tủy | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 4 | Thoát vị đĩa đệm | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 5 | Tăng áp lực nội sọ | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Vết thương sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 7 | Chấn thương sọ não kín | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu, Ts Chiến |
| 8 | Mở sọ giảm áp | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Ts Chiến |
| **Tổng** | | **1** | **60** | **60** |  |

**\* \* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật sọ não | 1 | 20 | 20 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 2 | Phẫu thuật cột sống | 1 | 20 | 20 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sửu |
| 3 | Bình bệnh án sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 4 | Chẩn đoán hình ảnh sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sửu |
| 5 | Mở sọ giảm áp | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 6 | Phẫu thuật máu tụ ngoài màng cứng | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Tiến |
| 7 | Phẫu thuật máu tụ DMC mãn | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Tiến |
| 8 | Thuốc bổ não | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 9 | Phẫu thuật máu tụ trong não | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 10 | Giải pháp chống phù não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sửu |
| 11 | Rò dịch não tủy | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 12 | Lâm sàng u não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sửu |
| 13 | Lâm sàng áp xe não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 14 | Lâm sàng vỡ nền sọ | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Tiến |
| 15 | Lâm sàng giãn não thất | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Tiến |
|  |  | 1 | **180** | **180** | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |

**27.Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại cấp cứu bụng**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm ruột thừa và biến chứng | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Ts Anh |
| 2 | Chấn thương bụng kín | 1 | 5 | 5 | Ths Phương, Ts Anh |
| 3 | Tắc ruột cơ học | 1 | 5 | 5 | Ths Bình, Ths Phương, |
| 4 | Biến chứng ổ loét dạ dày tá tràng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Ts Anh |
| 5 | Viêm phúc mạc | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Ts Anh |
| 6 | Viêm tụy cấp | 1 | 5 | 5 | Ths Phương, Ts Anh |
| 7 | Chảy máu tiêu hóa cao | 1 | 5 | 5 | Ths Phương, Ts Anh |
| 8 | Vết thương thấu bụng | 1 | 5 | 5 | Ths Bình, Ths Phương, |
| 9 | Thoát vị nghẹt | 1 | 5 | 5 | PGS Quý, Ts Anh |
|  | **Tổng** | **1** | **60** | **60** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Tắc ruột sau mổ | 1 | 20 | 20 | Ths Phương, Ts Anh |
| 2 | Chẩn đoán và xử trí vỡ gan chấn thương | 1 | 20 | 20 | Ths Phương, Ts Anh |
| 3 | Chẩn đoán và xử trí vỡ lách chấn thương | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Ths Phương, |
| 4 | Phẫu thuật khâu lỗ thủng dạ dày | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Ts Anh |
| 5 | Phẫu thuật cắt đoạn dạ dày | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Ts Anh |
| 6 | Hậu môn nhân tạo | 1 | 15 | 15 | Ths Phương, Ts Anh |
| 7 | Phẫu thuật thoát vị ngẹt | 1 | 15 | 15 | Ths Phương, Ts Anh |
| 8 | Phẫu thuật viêm phúc mạc | 1 | 15 | 15 | Ths Bình, Ths Phương, |
| 9 | Biến chứng sau phẫu thuật ổ bụng | 1 | 15 | 15 | PGS Quý, Ts Anh |
| 10 | Mổ nội soi cấp cứu | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Ts Anh |
| 11 | Hình thái viêm ruột thừa | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Ts Anh |
| 12 | Chẩn đoán hình ảnh cấp cứu bụng | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Ts Anh |
| 13 | Chụp CLVT chấn thương bung. Phân độ | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Ts Anh |
| 14 | Viêm tụy cấp hoại tử | 1 | 10 | 10 | Ths Bình, Ths Phương, |
| 15 | Bệnh án ngoại cấp cứu bụng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý, Ts Anh |
| Tổng | | 1 | 180 | **180** |  |

**28.Chứng chỉ chuyên ngành 6: Ngoại tiêu hóa**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Ung thư dạ dày | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 2 | Co thắt tâm vị | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 3 | Hậu môn nhân tạo | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 4 | Trĩ, rò hậu môn | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 5 | Ung thư đại tràng | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 6 | Ung thư trực tràng | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 7 | Phẫu thuậtđiều trị loét dạ dày tá tràng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 8 | Ung thư thực quản | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| Tổng | | **1** | **60** | **60** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kĩ thuật làm hậu môn nhân tạo | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Mỏ sội soi tiêu hóa | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Nối mật ruột | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Cắt khối tá tụy | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Mỏ mở ống mật chủ lấy sỏi | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Xử trí biến chứng của ổ loét dạ dày | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Ung thư tiêu hóa | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Bệnh án tiêu hóa | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Rò tiêu hóa thấp | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Rò tiêu hóa cao | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 11 | Phẫu thuật cắt đoạn dạ dày |  | 10 | 10 |  |
| 12 | Phẫu thuật nối vị tràng |  | 10 | 10 |  |
| 13 | Phẫu thuật trĩ | 1 | 10 | 10 |  |
| 14 | Phẫu thuật rò hậu môn | 1 | 10 | 10 |  |
| 15 | Phẫu thuật cắt đoạn ruột | 1 | 10 | 10 |  |
|  | **Tổng cộng** | 1 | 180 | **180** |  |

**Nội trú ngoại khoa khóa 10**

**29.Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại Tổng hợp( Gan mật) 3/6**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Ung thư đường tiêu hóa | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | K gan | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Co thắt tâm vị | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Bệnh lí ống hậu môn trực tràng(Trĩ, RHM) | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Sỏi mật và biến chứng | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Viêm túi mật | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Hùng, Sơn |
| 7 | U tụy. Nang giả tụy | 1 | 5 | 5 | PGS Quý.Hùng, Sơn |
| 8 | Ung thư đường mật | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Hùng, Sơn |
| Tổng | | **1** | 45 | 45 |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kĩ thuật làm hậu môn nhân tạo | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Mỏ sội soi gan mật | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Nối mật ruột | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Cắt khối tá tụy | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Mỏ mở ống mật chủ lấy sỏi | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Xử trí biến chứng của sỏi mật | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Phẫu tích gan và giải phẫu | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Bệnh án gan mật | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Xử trí áp xe gan | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Chẩn đoán hình ảnh gan mật | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 11 | Nghiên cứu ca bệnh sỏi mật | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 12 | NCCB viêm tụy | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 13 | Đi buồng | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 14 | Thảo luận chuyên đề gan mật | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 15 | Cập nhật thông tin bệnh lý gan mật |  | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
|  | **Tổng** |  | 180 | **180** |  |

**30.Chứng chỉ chuyên ngành 5: Ngoại CTCH 4/6**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chấn thương cột sống | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 2 | Gãy xương chi trên | 1 | 5 | 5 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 3 | Gãy xương chi dưới | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 4 | Vỡ xương chậu | 1 | 5 | 5 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 5 | Các phương pháp điều trị gãy xương | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 6 | Một số gãy xương đặc biệt | 1 | 5 | 5 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 7 | Gãy xương hở | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 8 | Các phương pháp kết xương | 1 | 5 | 5 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 9 | Vết thương bàn tay | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 10 | Khuyết hổng phần mềm | 1 | 5 | 5 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 11 | Trật khớp | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu, Bs Dũng |
| Tổng | | **1** | **60** | **60** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kết xương bàng đinh Kuntcher | 1 | 20 | 20 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 2 | Kết xương bàng đinh Gamma | 1 | 20 | 20 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 3 | Kết xương bàng đinh Sige | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 4 | Kết xương bàng đinh Kirtchner | 1 | 10 | 10 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 5 | Khung ngoại vi | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 6 | Vận động sau mổ kết hợp xương | 1 | 15 | 15 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 7 | Xử trí gãy xương hở | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 8 | Xử trí vết thương bàn tay | 1 | 15 | 15 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 9 | Các di chứng, biến chứng của gãy xương | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 10 | Bỏng nhiêt | 1 | 10 | 10 | Ths Dũng.Ts Hoàng |
| 11 | Phẫu thuật gãy cột sống | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Bs Dũng |
| 12 | Phẫu thuật nối gân | 1 | 10 | 10 | Bs Cường, Dung |
| 13 | Bệnh án gãy xương | 1 | 10 | 10 | Ths Anh, Bs Dũng |
| 14 | Bó bột điều trị gãy xương | 1 | 10 | 10 | Ths Anh, Bs Dũng |
| 15 | Thay khớp háng bán phần và toàn phần | 1 | 10 | 10 | Ths Dung, Dũng, AnhB |
| **Tổng** | | **1** | **180** | **180** |  |

**31Chứng chỉ chuyên ngành 7: Ngoại Nhi**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Dị tật hậu môn trực tràng | 1 | 10 | 10 | Ts Anh, Hậu |
| 2 | Phình đại tràng bẩm sinh | 1 | 10 | 10 | Ts Anh, Hậu |
| 3 | Tắc ruột sơ sinh | 1 | 5 | 5 | Ts Anh, Hậu |
| 4 | Hẹp môn vị phì đại | 1 | 5 | 5 | Ts Anh, Hậu |
| 5 | Lồng ruột cấp ở nhũ nhi | 1 | 5 | 5 | PGS Quý, Ts Anh |
| 6 | Dị tật bẹn bìu | 1 | 5 | 5 | Ths Phương, Bình |
| 7 | Viêm ruột thừa ở trẻ em | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Bình |
| 8 | CTSN ở trẻ em | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| **Tổng** | | **1** | 60 | 60 |  |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Biến chứng sau phẫu thuật ở trẻ em | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Phẫu thuật nội soi ở trẻ em | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Bệnh lí ống phúc tinh mạc | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Xử trí bỏng ở trẻ em | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Chấn thương sọ não ở trẻ em | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Dị tật bẩm sinh tiêu hóa | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Dị tật bẩm sinh tiết niệu | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Phẫu thuật lồng ruột | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Phẫu thuật Phình đại tràng | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Bênh án Ngoại nhi | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 11 | Nghiên cứu ca bệnh 1 | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 12 | Nghiên cứu ca bệnh 2 | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 13 | Phẫu thuật bẹn bìu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 14 | Phẫu thuật mổ mở trẻ em | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 15 | Dị tật tiêu hóa tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
|  | **Tổng** | **1** | **180** | **180** |  |

**32.Chứng chỉ chuyên ngành 2: Ngoại TK-SN**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | U não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 2 | Âp xe não | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 3 | U tủy | 1 | 5 | 5 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 4 | Thoát vị đĩa đệm | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 5 | Tăng áp lực nội sọ | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 6 | Vết thương sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng |
| 7 | Chấn thương sọ não kín | 1 | 5 | 5 | Bs Sửu, Ts Chiến |
| 8 | Mở sọ giảm áp | 1 | 10 | 10 | Bs Sửu, Ts Chiến |
| **Tổng** | | **1** | **60** | **60** |  |

**\* \* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật sọ não | 1 | 20 | 20 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 2 | Phẫu thuật cột sống | 1 | 20 | 20 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sửu |
| 3 | Bình bệnh án sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 4 | Chẩn đoán hình ảnh sọ não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sửu |
| 5 | Mở sọ giảm áp | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 6 | Phẫu thuật máu tụ ngoài màng cứng | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Tiến |
| 7 | Phẫu thuật máu tụ DMC mãn | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Tiến |
| 8 | Thuốc bổ não | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 9 | Phẫu thuật máu tụ trong não | 1 | 15 | 15 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 10 | Giải pháp chống phù não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sửu |
| 11 | Rò dịch não tủy | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 12 | Lâm sàng u não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sửu |
| 13 | Lâm sàng áp xe não | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |
| 14 | Lâm sàng vỡ nền sọ | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Tiến |
| 15 | Lâm sàng giãn não thất | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Ts Hoàng, Tiến |
|  |  | 1 | **180** | **180** | Ts Chiến, Ts Hoàng, Sơn |

**33**.**Chứng chỉ chuyên Ngoại lồng ngực- tim mạch 4/6**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chấn thương ngực | 1 | 12 | 12 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 2 | Vết thương ngực hở | 1 | 8 | 8 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 3 | Vết thương tim | 1 | 8 | 8 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 4 | Vết thương mạch máu | 1 | 8 | 8 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 5 | Phình động mạch | 1 | 8 | 8 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 6 | Viêm tắc động mạch chi cấp tính | 1 | 8 | 8 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 7 | Bênh tim phải mổ | 1 | 8 | 8 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| **Tổng** | | **1** | **60** | **60** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật mở ngực | 1 | 20 | 20 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 2 | Phẫu thuật mở màng phổi tối thiểu | 1 | 20 | 20 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 3 | NCCB Vết thương ngực hở | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 4 | NCCB Vết thương mạch máu | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 5 | NCCB Chấn thương ngực kín | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 6 | NCCB chấn thương ngực -bụng | 1 | 15 | 15 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 7 | Lâm sàng vết thương tim | 1 | 15 | 15 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 8 | Biến chứng sau phẫu thuật lồng ngực | 1 | 15 | 15 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 9 | Đi buồng | 1 | 15 | 15 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 10 | Lâm sàng vết thương mạch máu | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 11 | Lâm sàng viêm tắc động mạch chi | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 12 | Lâm sàng ổ cặn màng phổi | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 13 | Phẫu thuật nội soi lồng ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 14 | Phẫu thuật tim kín/Hở | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 15 | Thông tin lâm sàng cập nhật | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| Tổng | | 1 | **180** | **180** |  |

**34**.**Chứng chỉ chuyên ngành Nội trú nhi: Ngoại Nhi 4/6**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Dị tật hậu môn trực tràng | 1 | 10 | 10 | Ts Anh, Hậu |
| 2 | Phình đại tràng bẩm sinh | 1 | 10 | 10 | Ts Anh, Hậu |
| 3 | Tắc ruột sơ sinh | 1 | 5 | 5 | Ts Anh, Hậu |
| 4 | Hẹp môn vị phì đại | 1 | 5 | 5 | Ts Anh, Hậu |
| 5 | Lồng ruột cấp ở nhũ nhi | 1 | 5 | 5 | PGS Quý, Ts Anh |
| 6 | Dị tật bẹn bìu | 1 | 5 | 5 | Ths Phương, Bình |
| 7 | Viêm ruột thừa ở trẻ em | 1 | 10 | 10 | Ths Phương, Bình |
| 8 | CTSN ở trẻ em | 1 | 10 | 10 | Ts Chiến, Hoàng |
| **Tổng** | | **1** | 60 | 60 |  |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Biến chứng sau phẫu thuật ở trẻ em | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Phẫu thuật nội soi ở trẻ em | 1 | 20 | 20 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Bệnh lí ống phúc tinh mạc | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Xử trí bỏng ở trẻ em | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Chấn thương sọ não ở trẻ em | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Dị tật bẩm sinh tiêu hóa | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Dị tật bẩm sinh tiết niệu | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Phẫu thuật lồng ruột | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Phẫu thuật Phình đại tràng | 1 | 15 | 15 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Bênh án Ngoại nhi | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 11 | Nghiên cứu ca bệnh 1 | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 12 | Nghiên cứu ca bệnh 2 | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 13 | Phẫu thuật bẹn bìu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 14 | Phẫu thuật mổ mở trẻ em | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 15 | Dị tật tiêu hóa tiết niệu | 1 | 10 | 10 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
|  | **Tổng** | **1** | **180** | **180** |  |

**Đào tạo Thạc sỹ Ngoại khoa**

**Cao học khóa 20**

**35.*Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại Nhi 1/2***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Dị tật hậu môn trực tràng | 1 | 2 | 2 | Ts Anh, Hậu |
| 2 | Phình đại tràng bẩm sinh | 1 | 2 | 2 | Ts Anh, Hậu |
| 3 | Tắc ruột sơ sinh | 1 | 2 | 2 | Ts Anh, Hậu |
| 4 | Hẹp môn vị phì đại | 1 | 2 | 2 | Ts Anh, Hậu |
| 5 | Lồng ruột cấp ở nhũ nhi | 1 | 1 | 1 | Bs Phương, Ts Anh |
| 6 | Dị tật bẹn bìu | 1 | 1 | 1 | Ths Phương, Bình |
| 7 | Viêm ruột thừa ở trẻ em | 1 | 1 | 1 | Ths Phương, Bình |
| 8 | Thoát vị hoành ở trẻ em | 1 | 1 | 1 | Ts Nhật |
| 9 | Viêm phúc mạc bào thai | 1 | 1 | 1 | Ts Anh, Hậu |
| 10 | Bệnh lí ống phúc tinh mạc | 1 | 2 | 2 | Ts Anh, Hậu |
| Tổng | | 1 | **15** | **30** |  |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Biến chứng sau phẫu thuật ở trẻ em | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 2 | Phẫu thuật nội soi ở trẻ em | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 3 | NCCB Bệnh lí ống phúc tinh mạc | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 4 | NCCB lồng ruột cấp | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 5 | NCCB Chấn thương sọ não ở trẻ em | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 6 | Dị tật bẩm sinh tiêu hóa | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 7 | Dị tật bẩm sinh tiết niệu | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 8 | Phẫu thuật lồng ruột | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 9 | NCCB Phình đại tràng | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| 10 | Bệnh án Ngoại nhi | 1 | 6 | 6 | Ts Anh.Ths Bình, Phương |
| **Tổng** | | 1 | **60** | **60** |  |

**36. Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại Tổng hợp( Gan mật) 1/2**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Ung thư đường tiêu hóa | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | K gan | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Co thắt tâm vị | 1 | 1 | 1 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Bệnh lí ống hậu môn trực tràng(Trĩ, RHM) | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Sỏi mật và biến chứng | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Viêm túi mật | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Hùng, Sơn |
| 7 | U tụy. Nang giả tụy | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Hùng, Sơn |
| 8 | Ung thư đường mật | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Hùng, Sơn |
| Tổng | | **1** | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kĩ thuật làm hậu môn nhân tạo | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Mỏ sội soi gan mật | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Nối mật ruột | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Cắt khối tá tụy | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Mỏ mở ống mật chủ lấy sỏi | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Xử trí biến chứng của sỏi mật | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Phẫu tích gan và giải phẫu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Bệnh án gan mật | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Xử trí áp xe gan | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Nghiên cứu ca bệnh sỏi mật | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
|  | **Tổng** | **1** | 60 | **60** |  |

***36.Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại CTCH 1/2***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chấn thương cột sống | 1 | 2 | 2 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 2 | Gãy xương chi trên | 1 | 2 | 2 | Bs Sửu,Ts Hoàng, Dũng |
| 3 | Gãy xương chi dưới | 1 | 2 | 2 | Ts Chiến, Hoàng |
| 4 | Vỡ xương chậu | 1 | 1 | 1 | Bs Sửu,Ts Hoàng, Dũng |
| 5 | Các phương pháp điều trị gãy xương | 1 | 2 | 2 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 6 | Gãy xương hở | 1 | 2 | 2 | Bs Sửu,Ts Hoàng, Dũng |
| 7 | Vết thương bàn tay | 1 | 2 | 2 | Bs Sửu,Ts Hoàng, Dũng |
| 8 | Trật khớp | 1 | 2 | 2 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| Tổng | | 1 | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kết xương bàng đinh Kuntcher | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng |
| 2 | Kết xương bàng đinh Gamma | 1 | 6 | 6 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 3 | Kết xương bàng đinh Sige | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng |
| 4 | Kết xương bàng đinh Kirtchner | 1 | 6 | 6 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 5 | Khung ngoại vi | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng, Hải |
| 6 | Vận động sau mổ kết hợp xương | 1 | 6 | 6 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 7 | Xử trí gãy xương hở | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng |
| 8 | Xử trí vết thương bàn tay | 1 | 6 | 6 | Bs Sửu.Ts Hoàng, Dũng |
| 9 | Các di chứng, biến chứng của gãy xương | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng, Dũng |
| 10 | Bỏng nhiêt | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng |
|  | **Tổng** | 1 | **60** | **60** |  |

**Cao học khóa 21**

**36. *Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại CTCH 1/2***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chấn thương cột sống | 1 | 2 | 2 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 2 | Gãy xương chi trên | 1 | 2 | 2 | Bs Sửu,Ts Hoàng, Dũng |
| 3 | Gãy xương chi dưới | 1 | 2 | 2 | Ts Chiến, Hoàng |
| 4 | Vỡ xương chậu | 1 | 1 | 1 | Bs Sửu,Ts Hoàng, Dũng |
| 5 | Các phương pháp điều trị gãy xương | 1 | 2 | 2 | Ts Chiến, Bs Sửu |
| 6 | Gãy xương hở | 1 | 2 | 2 | Bs Sửu,Ts Hoàng, Dũng |
| 7 | Vết thương bàn tay | 1 | 2 | 2 | Bs Sửu,Ts Hoàng, Dũng |
| 8 | Trật khớp | 1 | 2 | 2 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| Tổng | | 1 | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kết xương bàng đinh Kuntcher | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng |
| 2 | Kết xương bàng đinh Gamma | 1 | 6 | 6 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 3 | Kết xương bàng đinh Sige | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng |
| 4 | Kết xương bàng đinh Kirtchner | 1 | 6 | 6 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 5 | Khung ngoại vi | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng, Hải |
| 6 | Vận động sau mổ kết hợp xương | 1 | 6 | 6 | Bs Sửu.Ts Hoàng |
| 7 | Xử trí gãy xương hở | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng |
| 8 | Xử trí vết thương bàn tay | 1 | 6 | 6 | Bs Sửu.Ts Hoàng, Dũng |
| 9 | Các di chứng, biến chứng của gãy xương | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng, Dũng |
| 10 | Bỏng nhiêt | 1 | 6 | 6 | Ts Chiến, Hoàng |
|  | **Tổng** | 1 | **60** | **60** |  |

**37.Chứng chỉ chuyên Ngoại lồng ngực- tim mạch 1/2**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chấn thương ngực | 1 | 3 | 3 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 2 | Vết thương ngực hở | 1 | 2 | 2 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 3 | Vết thương tim | 1 | 2 | 2 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 4 | Vết thương mạch máu | 1 | 2 | 2 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 5 | Phình động mạch | 1 | 2 | 2 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 6 | Viêm tắc động mạch chi cấp tính | 1 | 2 | 2 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 7 | Bênh tim phải mổ | 1 | 2 | 2 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| **Tổng** | | **1** | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật mở ngực | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 2 | Phẫu thuật mở màng phổi tối thiểu | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 3 | NCCB Vết thương ngực hở | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 4 | NCCB Vết thương mạch máu | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 5 | NCCB Chấn thương ngực kín | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| 6 | NCCB chấn thương ngực -bụng | 1 | 10 | 10 | Ts Nhật.Gs Ước.Bs Sơn |
| Tổng | | 1 | **60** | **60** |  |

***38.Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại Tiết niệu 1/2***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Sỏi tiết niệu | 1 | 3 | 3 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 2 | Chấn thương tiết niệu | 1 | 2 | 2 | Ths Phương, Bình, Anh |
| 3 | Bệnh lí tồn tại ống phúc tinh mạc | 1 | 2 | 2 | Ths Bình, Phương |
| 4 | Dị tật tiết niệu | 1 | 2 | 2 | Ths Bình, Phương |
| 5 | Ung thư tiết niệu | 1 | 2 | 2 | Ths Bình, Phương |
| 6 | Bênh lí tuyến tiền liệt | 1 | 2 | 2 | Ths Bình, Phương |
| 7 | Nội soi và chẩn đoán hình ảnh tiết niệu | 1 | 2 | 2 | Ths Bình, Phương |
| **Tổng** | | **1** | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phẫu thuật nội soi tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Phẫu thuật mổ mở tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Bệnh án tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Biến chứng sau mổ mở tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Biến chứng sau mổ nội soi tiết niệu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Mở bể thận lấy sỏi | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Mở mở sỏi niệu quản | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Nội soi niệu quản ngược dòng | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Nội soi qua đường hông lưng | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Xử trí u phì đại tuyến tiền liệt | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| Tổng | | 1 | **60** | **60** |  |

**39. Chứng chỉ chuyên ngành: Ngoại tiêu hóa 1/2**

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Ung thư dạ dày | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 2 | Co thắt tâm vị | 1 | 1 | 1 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 3 | Hậu môn nhân tạo | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 4 | Trĩ, rò hậu môn | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 5 | Ung thư đại tràng | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 6 | Ung thư trực tràng | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 7 | Phẫu thuậtđiều trị loét dạ dày tá tràng | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| 8 | Ung thư thực quản | 1 | 2 | 2 | PGS Quý.Ths Bình, Anh |
| **Tổng** | | **1** | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Kĩ thuật làm hậu môn nhân tạo | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 2 | Mỏ sội soi tiêu hóa | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 3 | Nối mật ruột | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 4 | Cắt khối tá tụy | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 5 | Mỏ mở ống mật chủ lấy sỏi | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 6 | Xử trí biến chứng của ổ loét dạ dày | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 7 | Ung thư tiêu hóa | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 8 | Bệnh án tiêu hóa | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 9 | Rò tiêu hóa thấp | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
| 10 | Rò tiêu hóa cao | 1 | 6 | 6 | PGS Quý.Ths Bình, Phương |
|  | **Tổng cộng** | 1 | **60** | **60** |  |

**40.*Chứng chỉ chuyên ngành 1: Ngoại cấp cứu bụng***

**\* Lý thuyết**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm ruột thừa và biến chứng | 1 | 2 | 2 | PGS Quý, Anh, Bình |
| 2 | Chấn thương bụng kín | 1 | 2 | 2 | PGS Quý, Anh, Phương |
| 3 | Tắc ruột cơ học | 1 | 2 | 2 | PGS Quý, Anh, Bình |
| 4 | Biến chứng ổ loét dạ dày tá tràng | 1 | 2 | 2 | PGS Quý, Anh, Bình |
| 5 | Viêm phúc mạc | 1 | 1 | 1 | PGS Quý, Anh, Phương |
| 6 | Viêm tụy cấp | 1 | 1 | 1 | PGS Quý, Anh, Bình |
| 7 | Chảy máu tiêu hóa cao | 1 | 2 | 2 | PGS Quý, Anh, Bình |
| 8 | Vết thương thấu bụng | 1 | 1 | 1 | PGS Quý, Anh, Phương |
| 9 | Thoát vị nghẹt | 1 | 2 | 2 | PGS Quý, Anh, Bình |
| **Tổng** | | **1** | **15** | **15** |  |

**\* Thực hành**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung bài giảng/ Chuyên đề** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Tắc ruột sau mổ | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Chung |
| 2 | Chẩn đoán và xử trí vỡ gan chấn thương | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Cương |
| 3 | Chẩn đoán và xử trí vỡ lách chấn thương | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Toản |
| 4 | Phẫu thuật khâu lỗ thủng dạ dày | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Chung |
| 5 | Phẫu thuật cắt đoạn dạ dày | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Cương |
| 6 | Hậu môn nhân tạo | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Toản |
| 7 | Phẫu thuật thoát vị ngẹt | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Chung |
| 8 | Phẫu thuật viêm phúc mạc | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Cương |
| 9 | NCCB Biến chứng sau phẫu thuật ổ bụng | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh, Toản |
| 10 | Mổ nội soi cấp cứu | 1 | 6 | 6 | PGS Quý, Anh. |
| **Tổng** | | **1** | **60** | **60** |  |

**III. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| TT | **Tên đề tài thực hiện** | **Cán bộ chủ trì** | **Ghi chú** |
| 1 | Mã: YD2017-10:Kết quả phẫu thuật điều trị gãy cột sống thắt lưng do chấn thương bằng nẹp vít qua cuống tại bệnh viện Trung ương Thái Nguyên | Ts Trần Chiến |  |
| 2 | Mã: YD2017-34: kết quả phẫu thuật nội soi tái tạo dây chằng chéo trước bằng kĩ thuật tất cả bên trong tại bệnh viện Trung ương Thái Nguyên | Ths Nguyễn Thế Anh |  |
| 3 | Mã: YD2017-35: kết quả điều trị phẫu thuật gãy thân xương đùi bằng đinh sign tại bệnh viện Trung ương Thái Nguyên | BsCKII.Mai Đức Dũng |  |
| 4 | Mã: YD2017-36: kết quả tạo hình thân đốt sống qua da ở bệnh nhân xẹp đốt sống do thoái hóa tại bệnh viện Trung ương Thái Nguyên | Ts Nguyễn Vũ Hoàng  Bs Nguyễn Văn Sửu |  |
| 5 | Mã: YD2017-101: kết quả kiểm soát chỉ số hình thành cục máu đông bằng thuốc Sintrom ở bệnh nhân sau phẫu thuật thay van tim | Ts Lô Quang Nhật |  |

**IV. DANH SÁCH CÁN BỘ VÀ NỘI DUNG HƯỚNG DẪN CAO HỌC**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung luận văn** | **Cán bộ hướng dẫn** |
| **1** | Tên luận văn: Kết quả nội soi ngược dòng tán sỏi niệu quản bằng laser Holmium tại Bệnh viện Đa khoa Bắc Kạn  Học viên: Phạm Văn Thắng | Ts Vũ Thị Hồng Anh |
| **2** | Tên luận văn:Kết quả phẫu thuật thay van hai lá tại bệnh viện trung ương Thái Nguyên giai đoạn 2014-2017  Học viên: Dương Ngọc Nội | Ts Lô Quang Nhật |