**BỘ MÔN NỘI**

**I. DANH SÁCH CÁN BỘ THAM GIA GIẢNG**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và Tên** | **Chức danh** | **% giảng** | **Giờ chuẩn** | **Giờ dự kiến giảng** | **Ghi chú** |
| 1 | PGS.TS Dương Hồng Thái | Trưởng bộ môn, Bí thư CB – Giảng viên cao cấp | 75 | 202.5 | 1100 | Phó giám đốc, BVTƯ Thái Nguyên |
| 2 | PGS.TS Trịnh Xuân Tráng | Phó Hiệu trưởng - Giảng viên cao cấp | 20 | 64 | 300 |  |
| 3 | PGS.TS Nguyễn Tiến Dũng | Phó Hiệu trưởng - Giảng viên cao cấp | 20 | 64 | 300 | Phó khoa Tim mạch, BVTƯ Thái Nguyên |
| 4 | PGS.TS Nguyễn Trọng Hiếu | Phó Trưởng Bộ môn, Giáo vụ, Phó bí thư Chi bộ - Giảng viên cao cấp | 80 | 216 | 1300 | Trưởng khoa Tim mạch, BVTƯ Thái Nguyên |
| 5 | TS Phạm Kim Liên | Phó Trưởng Bộ môn - Giảng viên | 65 | 175.5 | 1400 | Cố vấn học tập |
| 6 | ThS Nguyễn Văn Thoá | Giảng viên chính | 100 | 162 | 800 | Nghỉ chế độ từ 4/2018 |
| 7 | ThS Lê Thị Thu Hiền | Giảng viên | 30 | 81 | 800 | Tổ trưởng CĐ + Học NCS |
| 8 | ThS Trương Viết Trường | Giảng viên | 30 | 81 | 300 | Phó phòng CNTT - TV; Học NCS |
| 9 | PGS.TS Lưu Thị Bình | Giảng viên cao cấp | 15 | 40.5 | 500 | Cố vấn học tập; 70% BV trường.  Trưởng khoa Nội - BV trường; Q.Trưởng khoa CXK, BVTƯThái Nguyên |
| 10 | ThS Vũ Tiến Thăng | Giảng viên | 30 | 81 | 400 | Phó khoa Nội - BV trường; 50% P. Đào tạo - Học NCS |
| 11 | ThS Lương Thị Kiều Diễm | Giảng viên | 75 | 202.5 | 1000 | Cố vấn học tập; Con nhỏ < 36 tháng |
| 12 | BS Đỗ An Dũng | Giảng viên | 0 | 0 |  | Học tại CHLB Đức |
| 13 | BS Đặng Đức Minh | Giảng viên | 30 | 81 | 300 | Học NCS |
| 14 | BS Dương Danh Liêm | Giảng viên | 30 | 81 | 300 | Học NCS |
| 15 | BSNT Phạm Thị Ngọc Anh | Giảng viên | 30 | 81 | 300 | Học NCS |
| 16 | ThS Triệu Văn Mạnh | Giảng viên | 85 | 229.5 | 1000 | Cố vấn học tập |
| 17 | BSNT Đồng Đức Hoàng | Giảng viên | 85 | 229.5 | 1000 | Cố vấn học tập |
| 18 | BS Bùi Văn Hoàng | Giảng viên | 85 | 229.5 | 1000 | Cố vấn học tập. Học Cao học |
| 19 | BS Nguyễn Thị Thu Huyền | Giảng viên | 30 | 81 | 300 | Học NCS |
| 20 | BS Trần Văn Học | Giảng viên | 85 | 229.5 | 300 | Cố vấn học tập.  Học cao học |
| 21 | BSNT Phạm Ngọc Linh | Giảng viên | 85 | 229.5 | 1000 | Cố vấn học tập; |
| 22 | BS Trần Tuấn Tú | Giảng viên | 100 | 270 | 600 | Học cao học |
| 23 | CN Nguyễn Hải Hồng | Văn phòng BM |  |  |  |  |
| **Tổng cộng** | | |  | **3111.5** | **6100** |  |

**DANH SÁCH CÁN BỘ MỜI GIẢNG**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Họ và Tên** | **Chức danh** | **Cơ quan công tác** | **Ghi chú** |
| 1 | PGS.TS Nguyễn Kim Lương | Nguyên TK Nội 3 – Nguyên Phó trưởng BM Nội | Đã nghỉ hưu | Giảng LS |
| 2 | ThS Nguyễn Đăng Hương | Nguyên GVC - Bộ môn Nội | Đã nghỉ hưu | Giảng LS |
| 3 | ThS Lương Thị Hương Loan | Trưởng BM Y học gia đình | Trường ĐHYD TN | Giảng LT-LS |
| 4 | TS Nguyễn Đắc Trung | Trưởng BM Vi sinh | Trường ĐHYD TN | Giảng LS |
| 5 | TS Nguyễn Thị Hoa | Trưởng BM Hóa sinh | Trường ĐHYD TN | Giảng LS |
| 6 | ThS Nông Phúc Thắng | Trưởng BM Ký sinh trùng | Trường ĐHYD TN | Giảng LS |
| 7 | TS Nguyễn Thế Tùng | BM Sinh lý | Trường ĐHYD TN | Giảng LS |
| 8 | TS Nguyễn Thị Ngọc Hà | Trưởng BM Sinh lý bệnh - Miễn dịch | Trường ĐHYD TN | Giảng LS |
| 9 | TS Nguyễn Trường Giang | Trưởng khoa Chẩn đoán hình ảnh | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 10 | ThS.BSCKII Trần Trung Kiên | Trưởng khoa Cấp cứu | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 11 | BSCKI Nguyễn Thị Phương Nga | Phó trưởng khoa Cấp cứu | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 12 | ThS.BSCKII Lê Hùng Vương | Trưởng khoa ĐTTC – CĐ | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 13 | ThS Vũ Hải Yến | Phó trưởng khoa ĐTTC – CĐ | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 14 | ThS Hoàng Thanh Phương | Phó trưởng khoa Thận - Lọc máu | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 15 | ThS Đỗ Văn Tùng | Phó trưởng khoa Thận - Lọc máu | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 16 | BSNT Nguyễn Quang Hảo | Trưởng khoa Huyết học lâm sàng | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 17 | TS Nguyễn Thu Hương | Trưởng khoa Khám bệnh | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 18 | ThS.BSCKII Trần Ngọc Anh | Trưởng khoa Nội Tiêu hóa | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 19 | ThS.BSCKII Phạm Thị Nhuận | Trưởng khoa Lão khoa | BVTƯ Thái Nguyên | Giảng LS |
| 20 | BSCKII Phí Thục Oanh | Phó GĐ, Trưởng khoa CC- CĐ | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 21 | BS Cao Văn Minh | Khoa CC- CĐ | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 22 | BS Hồ Thị Thanh Huyền | Khoa CC- CĐ | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 23 | BSCKII Trần Đắc Hải | Trưởng khoa Nội tổng hợp | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 24 | BSCKI Nguyễn Thị Lan Phương | Khoa Nội tổng hợp | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 25 | BSCKII Ngô Thị Thanh Hoàn | Trưởng khoa Nội TM | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 26 | BSCKI Giang Thanh Nam | Phó trưởng khoa Nội TM | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 27 | BSCKI Bùi Thị Minh Nguyệt | Trưởng Khoa HSTC | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 28 | BSCKI Đỗ Quỳnh Nga | Trưởng Khoa Nội tiết | Bệnh viện Gang Thép | Giảng LS |
| 29 | BSCKI Phạm Mai Anh | Trưởng khoa HSCC | Bệnh viện A | Giảng LS |
| 30 | ThS.BSCKII Lương Quang Thái | Trưởng khoa Nội Tổng hợp | Bệnh viện A | Giảng LS |
| 31 | BSCKII Nguyễn Thị Quyết | Phó trưởng khoa Nội Tổng hợp | Bệnh viện A | Giảng LS |
| 32 | ThS Trần Thị Hải Yến | Khoa Nội Tổng hợp | Bệnh viện A | Giảng LS |
| 33 | BSCKII Trương Mạnh Hà | Trưởng khoa Tim mạch – NT | Bệnh viện A | Giảng LS |
| 34 | ThS Trịnh Xuân Mạnh | Phó Khoa Tim mạch – NT | Bệnh viện A | Giảng LS |
| 35 | BSCKII Hoàng Ngọc Khâm | Phó trưởng khoa HSCC | Bệnh viện A | Giảng LS |
| 36 | BSCK II Thân Trọng Hưng | PGĐ - Trưởng khoa Hô hấp | BV tỉnh Bắc giang | Giảng LS |
| 37 | BS CKII Phạm Văn Thi | Trưởng khoa Cơ xương khớp | BV tỉnh Bắc giang | Giảng LS |
| 38 | BS CKII Phạm Tùng Sơn | Trưởng khoa Cấp cứu | BV tỉnh Bắc giang | Giảng LS |
| 39 | BS CKII Phạm Thúy Lan | Trưởng khoa Lão khoa | BV tỉnh Bắc giang | Giảng LS |
| 40 | BS CKII Nguyễn Văn Long | Trưởng khoa Tim mạch | BV tỉnh Bắc giang | Giảng LS |
| 41 | BS CKII Lê Thị Hương | Phó khoa Ung bướu | BV tỉnh Bắc giang | Giảng LS |
| 42 | ThS Giáp Văn Cương | BS Khoa Tim mạch | BV tỉnh Bắc giang | Giảng LS |
| 43 | PGS.TS Trần Quí Tường | Cục trưởng Cục Công nghệ thông tin | Bộ Y tế | Giảng LS |
| 44 | TS Nguyễn Vĩnh Hưng | Trưởng khoa Thận - Tiết niệu | Bệnh viện E | Giảng LS |

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

**Đối tượng và khối lượng giảng dạy**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Đối tượng** | **Số SV** | **Số lớp** | **Số tổ** | **ĐVHT (TC)** | **Giờ LT** | **Giờ TH** | **Giờ chấm BA, CTLS** | **Giờ coi chấm thi, KT** | **Tổng giờ** |
| 1 | Y.K48.N3 | 609 | 8 | 24 | 2/2 | 240 | 720 | 250 | 250 | 1460 |
| 2 | Y.K47.N4 | 398 | 4 | 16 | 3/4 | 180 | 960 | 150 | 150 | 1440 |
| 3 | Y.K45.N6 | 524 | 8 | 24 | 3/4 | 360 | 1440 | 230 | 220 | 2250 |
| 4 | YRHM.K8.N3 | 64 | 1 | 3 | 2/2 | 30 | 90 | 15 | 15 | 150 |
| 5 | YRHM.K7.N4 | 31 | 1 | 2 | 2/2 | 30 | 60 | 10 | 10 | 110 |
| 6 | YHDP.K9.N3 | 65 | 1 | 3 | 2/2 | 30 | 90 | 15 | 15 | 150 |
| 7 | YHDP.K8.N4 | 52 | 1 | 2 | 3/4 | 45 | 120 | 15 | 15 | 195 |
| 8 | CY.K47.N3 | 116 | 3 | 6 | 2/2 | 90 | 180 | 50 | 50 | 370 |
| 9 | CY.K46.N4 | 447 | 4 | 16 | 3/3 | 180 | 720 | 200 | 200 | 1300 |
| **Tổng cộng** | | **2306** | **31** | **96** | **22/25** | **1185** | **4380** | **935** | **925** | **7425** |

**Hình thức thi:**  - Lý thuyết: Thi viết cải tiến, test lượng giá.

- Thực hành: Làm bệnh án, vấn đáp, kỹ năng lâm sàng, OSCE.

**1. Y.K48.N3, YRHM.K8.N3, YHDP.K9.N3, CY.K47.N3**

***\* Lý thuyết***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Giới thiệu môn học | 13 | 1 | 13 | PGS Thái |
| 2 | Hội chứng suy tim | 13 | 1 | 13 | PGS Hiếu |
| 3 | Hội chứng van tim | 13 | 1 | 13 | PGS Dũng, BS Minh |
| 4 | Hội chứng thiếu máu | 13 | 1 | 13 | BSNT Linh |
| 5 | Hội chứng xuất huyết | 13 | 1 | 13 | ThS Loan |
| 6 | Chẩn đoán lách to | 13 | 1 | 13 | BSNT Hoàng A |
| 7 | Chẩn đoán hạch to | 13 | 1 | 13 | BSNT Linh |
| 8 | Hội chứng tràn dịch màng phổi | 13 | 1 | 13 | ThS Diễm |
| 9 | Hội chứng tràn khí màng phổi | 13 | 1 | 13 | ThS Diễm |
| 10 | Hội chứng đông đặc | 13 | 1 | 13 | TS Liên |
| 11 | Hội chứng trung thất | 13 | 1 | 13 | TS Liên, BS Liêm |
| 12 | Chẩn đoán cổ trướng | 13 | 1 | 13 | ThS Hiền, BS Hoàng B |
| 13 | Đau bụng | 13 | 2 | 26 | BSNT Hoàng A |
| 14 | Vàng da | 13 | 1 | 13 | ThS Hiền |
| 15 | Gan to | 13 | 1 | 13 | BS Huyền |
| 16 | Ỉa chảy và táo bón | 13 | 1 | 13 | ThS Mạnh, BS Tú |
| 17 | Phù | 13 | 2 | 26 | PGS Hiếu, BS Liêm |
| 18 | Hôn mê | 13 | 2 | 26 | ThS Trường |
| 19 | Khó thở | 13 | 2 | 26 | ThS Thăng |
| 20 | Sốt | 13 | 2 | 26 | ThS Mạnh |
| 21 | Một số hội chứng thần kinh thường gặp | 13 | 1 | 13 | PGS Hiếu, BS Học |
| 22 | Rối loạn thải tiết / thành phần nước tiểu | 13 | 2 | 26 | ThS Thóa, BS Tú |
| 23 | Hội chứng suy và cường tuyến nội tiết | 13 | 2 | 26 | BSNT Anh |
| **Tổng cộng** | | **13** | **30** | **390** |  |

***\* Thực hành***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Mẫu bênh án nội khoa | 36 | 0,5 | 18 | PGS Thái, ThS Thóa |
|  | Hướng dẫn thực hiện chỉ tiêu lâm sàng | 36 | 0,5 | 18 | PGS Hiếu, TS Liên |
| 2 | Bình bệnh án bệnh tim mạch | 36 | 0,5 | 18 | PGS Hiếu, BS Liêm |
| 3 | Bình bệnh án bệnh hô hấp | 36 | 0,5 | 18 | TS Liên, ThS Diễm |
| 4 | Bình bệnh án bệnh tiêu hóa | 36 | 0,5 | 18 | ThS Hiền, BSNT Hoàng A |
| 5 | Bình bệnh án bệnh thận - tiết niệu | 36 | 0,5 | 18 | ThS Thóa, ThS Trường |
| 6 | Bình bệnh án bệnh máu | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Linh, ThS Loan |
| 7 | Bình bệnh án bệnh nội tiết | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Anh, TS Liên |
| 8 | Bình bệnh án bệnh xương khớp | 36 | 0,5 | 18 | ThS Mạnh, BS Hoàng B |
| 9 | Giao ban | 36 | 10 | 360 | Giáo viên Bộ môn |
| 10 | Xem băng hình, Nghe đĩa tiếng tim | 36 | 1 | 36 | BS Hoàng B, BS Học, BS Tú |
| 11 | Hướng dẫn phân tích các xét nghiệm hóa sinh trong Nội khoa | 36 | 0,5 | 18 | TS Hoa, TS Hương (BM Hóa sinh) |
| 12 | Hướng dẫn phân tích các xét nghiệm Vi sinh trong Nội khoa | 36 | 0,5 | 18 | TS Trung, TS Thái (BM Vi sinh) |
| 13 | Hướng dẫn phân tích các xét nghiệm miễn dịch trong Nội khoa | 36 | 0,5 | 18 | TS Hà (BM MD – SLB),  TS Hương (BM Hóa sinh) |
| 14 | Hướng dẫn phân tích các xét nghiệm KST trong Nội khoa | 36 | 0,5 | 18 | ThS Thắng (BM Ký sinh trùng) |
| 15 | Hướng dẫn phân tích các xét nghiệm huyết học trong Nội khoa | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Hảo |
| 16 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân suy tim do bệnh van tim | 36 | 0,5 | 18 | BS Liêm, PGS Hiếu |
| 17 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân suy tim không phải do bệnh van tim | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Linh, BS Minh |
| 18 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân tăng huyết áp | 36 | 0,5 | 18 | BS Tú, ThS Thóa |
| 19 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân đau thắt ngực ổn định | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Linh, PGS Hiếu |
| 20 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân tràn dịch màng phổi | 36 | 0,5 | 18 | ThS Diễm, BS Học |
| 21 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân tràn khí màng phổi | 36 | 0,5 | 18 | TS Liên, BS Hoàng B |
| 22 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân viêm phổi | 36 | 0,5 | 18 | ThS Diễm, BS Tú |
| 23 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân hen phế quản | 36 | 0,5 | 18 | ThS Thóa, TS Liên |
| 24 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân đái tháo đường | 36 | 0,5 | 18 | ThS Diễm, ThS Thóa |
| 25 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân Basedow | 36 | 0,5 | 18 | TS Liên, BSNT Anh |
| 26 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân suy giáp | 36 | 0,5 | 18 | ThS Diễm, BS Hoàng B |
| 27 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân loét dạ dày - tá tràng | 36 | 0,5 | 18 | ThS Hiền, BS Tú |
| 28 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân viêm gan mạn/xơ gan | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Hoàng A, ThS Hiền |
| 29 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân tiêu chảy/táo bón | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Hoàng A, BS Tú |
| 30 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân chảy máu tiêu hóa | 36 | 0,5 | 18 | ThS Hiền, BSNT Hoàng A |
| 31 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân viêm cầu thận/Hội chứng thận hư | 36 | 0,5 | 18 | ThS Thóa, BS Tú |
| 32 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân nhiễm khuẩn tiết niệu | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Hoàng A, BS Tú |
| 33 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân suy thận mạn | 36 | 0,5 | 18 | ThS Hiền, ThS Thóa |
| 34 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân viêm khớp dạng thấp | 36 | 0,5 | 18 | ThS Mạnh, BS Hoàng B |
| 35 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân thoái hóa cột sống | 36 | 0,5 | 18 | PGS Bình, ThS Mạnh |
| 36 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân thiếu máu thiếu sắt | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Linh, BS Học |
| 37 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân xuất huyết giảm tiểu vô căn | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Linh, ThS Thóa |
| 38 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân bạch cầu cấp/mạn | 36 | 0,5 | 18 | BSNT Linh, BSNT Hảo |
| 39 | Đi buồng: Hỏi bệnh, khám bệnh nhân tai biến mạch não | 36 | 0,5 | 18 | BS Học, ThS Thăng |
| 40 | Thi lâm sàng | 36 |  |  | Giáo viên Bộ môn |
| **Tổng cộng** | | **36** | 30 | **1080** |  |

**2. Y.K47.N4, YHDP.K8.N4**

***\* Lý thuyết***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Chẩn đoán và điều trị suy tim | 5 | 2 | 10 | PGS Hiếu |
| 2 | Hẹp van hai lá | 5 | 2 | 10 | PGS Dũng, BS Liêm |
| 3 | Hở van hai lá | 5 | 1 | 5 | PGS Dũng, BS Liêm |
| 4 | Hở van động mạch chủ | 5 | 1 | 5 | PGS Dũng, BS Minh |
| 5 | Tăng huyết áp | 5 | 2 | 10 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 6 | Cấp cứu ngừng hô hấp - tuần hoàn | 5 | 2 | 10 | PGS Hiếu, BS Học |
| 7 | Đau thắt ngực ổn định | 5 | 2 | 10 | PGS Dũng |
| 8 | Viêm phổi cấp tính | 5 | 2 | 10 | ThS Diễm |
| 9 | Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 5 | 2 | 10 | TS Liên |
| 10 | Hen phế quản | 5 | 2 | 10 | TS Liên |
| 11 | Chẩn đoán và điều trị thiếu máu | 5 | 2 | 10 | BSNT Linh |
| 12 | Chẩn đoán và điều trị Nội khoa loét DD-TT | 5 | 2 | 10 | ThS Hiền |
| 13 | Xơ gan | 5 | 2 | 10 | PGS Thái |
| 14 | Chẩn đoán và xử trí xuất huyết tiêu hoá cao | 5 | 2 | 10 | BSNT Hoàng A |
| 15 | Nguyên tắc xử trí ngộ độc cấp | 5 | 2 | 10 | ThS Thóa, BS Học |
| 16 | Viêm khớp dạng thấp | 5 | 2 | 10 | PGS Bình |
| 17 | Viêm cột sống dính khớp | 5 | 1 | 5 | PGS Bình, BS Hoàng B |
| 18 | Chẩn đoán - điều trị hội chứng thận hư thứ phát | 5 | 2 | 10 | ThS Trường |
| 19 | Suy thận mạn | 5 | 2 | 10 | ThS Thoá, ThS Trường |
| 20 | Nhiễm khuẩn tiết niệu | 5 | 2 | 10 | BSNT Hoàng A, BS Tú |
| 21 | Đái tháo đ­­ường | 5 | 2 | 10 | PGS Tráng |
| 22 | Basedow | 5 | 2 | 10 | PGS Tráng |
| 23 | B­­ướu giáp trạng đơn thuần | 5 | 1 | 5 | BSNT Anh |
| 24 | Điện giật | 5 | 1 | 5 | ThS Thăng |
| 25 | Ngạt nước | 5 | 1 | 5 | ThS Thăng |
| 26 | Rắn độc cắn | 5 | 1 | 5 | ThS Thăng |
| **Tổng cộng** | | **5** | **45** | **225** |  |

***\* Thực hành***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Mẫu bệnh án | 18 | 1 | 18 | PGS Thái, ThS Thóa |
| 2 | Tiếp nhận, hướng dẫn thực hiện CTLS | 18 | 1 | 18 | PGS Hiếu, TS Liên |
| 3 | Bình bệnh án bệnh van tim - suy tim | 18 | 1 | 18 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 4 | Bình bệnh án viêm phổi/COPD | 18 | 1 | 18 | TS Liên, ThS Diễm |
| 5 | Bình bệnh án xơ gan | 18 | 1 | 18 | PGS Thái, ThS Hiền |
| 6 | Bình bệnh án đái tháo đường | 18 | 1 | 18 | PGS Tráng, BSNT Anh |
| 7 | Bình bệnh án cấp cứu: ngộ độc ... | 18 | 1 | 18 | ThS Thăng, ThS Thóa |
| 8 | Bình bệnh án suy thận mạn | 18 | 1 | 18 | ThS Thóa, ThS Trường |
| 9 | Bình bệnh án thiếu máu | 18 | 1 | 18 | ThS Loan, BSNT Linh |
| 10 | Bình bệnh án viêm khớp dạng thấp | 18 | 1 | 18 | PGS Bình, ThS Mạnh |
| 11 | Ứng dụng xét nghiệm hóa sinh trong Nội khoa | 18 | 0,5 | 9 | TS Hoa, TS Hương (BM Hóa sinh) |
| 12 | Ứng dụng xét nghiệm Vi sinh trong Nội khoa | 18 | 0,5 | 9 | TS Trung, TS Thái (BM Vi sinh) |
| 13 | Ứng dụng xét nghiệm miễn dịch trong Nội khoa | 18 | 0,5 | 9 | TS Hà (BM MD - SLB),  TS Hương (BM Hóa sinh) |
| 14 | Ứng dụng xét nghiệm KST trong Nội khoa | 18 | 0,5 | 9 | ThS Thắng (BM KST) |
| 15 | Ứng dụng xét nghiệm huyết học trong Nội khoa | 18 | 0,5 | 9 | TS Tùng, BSNT Hảo |
| 16 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân suy tim do bệnh van tim | 18 | 1 | 18 | PGS Hiếu, BSCKII Hà |
| 17 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân tăng huyết áp | 18 | 1 | 18 | BS Minh, ThS Mạnh (BVA) |
| 18 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân đau thắt ngực ổn định | 18 | 1 | 18 | PGS Hiếu, BS Liêm,  ThS Mạnh (BVA) |
| 19 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm phổi | 18 | 1 | 18 | TS Liên, ThS Diễm,  ThS Yến |
| 20 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân COPD | 18 | 1 | 18 | TS Liên, ThS Thóa,  BSCKII Khâm |
| 21 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân hen phế quản | 18 | 1 | 18 | ThS Diễm, BS Học,  BSCKI Anh |
| 22 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân loét dạ dày – tá tràng | 18 | 1 | 18 | BS Huyền, BSNT Hoàng A,  BSCKII Thái |
| 23 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân xơ gan | 18 | 1 | 18 | PGS Thái, ThS Hiền,  BSCKII Tuyết |
| 24 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân xuất huyết tiêu hóa cao | 18 | 1 | 18 | BS Huyền, BSNT Hoàng A,  BSCKII Khâm |
| 25 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân suy thận mạn | 18 | 1 | 18 | ThS Thóa, BS Tú,  BSCKI Anh |
| 26 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân HC thận hư nhiễm mỡ | 18 | 1 | 18 | ThS Thóa, ThS Trường, BSCKII Thái |
| 27 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân nhiễm khuẩn tiết niệu | 18 | 1 | 18 | BSNT Hoàng A, BS Tú,  BSCKII Tuyết |
| 28 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm khớp dạng thấp | 18 | 1 | 18 | PGS Bình, ThS Mạnh,  BSCKII Thái |
| 29 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm cột sống dính khớp | 18 | 1 | 18 | ThS Mạnh, BS Hoàng B,  BSCKII Tuyết |
| 30 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân thiếu máu | 18 | 1 | 18 | BSNT Linh, BSNT Hảo,  ThS Yến |
| 31 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân đái tháo đường | 18 | 1 | 18 | BSCKII Minh, BSNT Linh,  BSCKII Tuyết |
| 32 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân Basedow | 18 | 1 | 18 | TS Liên, BSNT Anh,  BSCKII Thái |
| 33 | Kiến tập thở máy | 18 | 0,5 | 9 | BSCKII Kiên, ThS Vương,  BSCKI Anh |
| 34 | Kiến tập thận nhân tạo | 18 | 0,5 | 9 | ThS Trường, ThS Mạnh,  BSCKII Khâm |
| 35 | Hướng dẫn cấp cứu ngừng tim – phổi | 18 | 0,5 | 9 | ThS Thăng, BS Học,  BSCKI Anh |
| 36 | Chăm sóc bệnh nhân hôn mê | 18 | 0,5 | 9 | BS Hoàng B, BS Học,  BSCKI Anh |
| 37 | Chế độ ăn bệnh nhân đái tháo đường | 18 | 0,5 | 9 | BSNT Anh, PGS Tráng |
| 38 | Chế độ ăn cho bệnh nhân suy thận | 18 | 0,5 | 9 | ThS Trường, BS Tú |
| 39 | Kiến tập nội soi tiêu hoá | 18 | 0,5 | 9 | BSCKII Anh, BSNT Hoàng A |
| 40 | Hướng dẫn sử dụng monitoring | 18 | 0,5 | 9 | ThS Thăng, ThS Yến,  BSCKII Khâm |
| 41 | Hướng dẫn ghi điện tim | 18 | 0,5 | 9 | BS Liêm, BSNT Linh |
| 42 | Hướng dẫn đặt sonde dạ dày, cho ăn qua sonde dạ dày | 18 | 0,5 | 9 | BS Học, BS Tú, BSCKI Nga,  BSCKI Anh |
| 43 | Hướng dẫn chọc dò màng bụng, màng phổi | 18 | 0,5 | 9 | ThS Diễm, BSNT Hoàng A,  BSNT Linh |
| 44 | Giao ban | 18 | 25 | 450 | Giáo viên Bộ môn |
| 45 | Thi lâm sàng |  |  |  | GV Bộ môn |
| **Tổng cộng** | | **18** | **60** | **1080** |  |

**3. Y.K45.N6**

***\* Lý thuyết***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Ung thư gan | 8 | 2 | 16 | PGS Thái, BS Huyền |
| 2 | Hội chứng ruột kích thích | 8 | 2 | 8 | PGS Thái |
| 3 | Viêm gan mạn | 8 | 2 | 16 | ThS Hiền |
| 4 | Đại cương bệnh lý tụy tạng | 8 | 1 | 8 | ThS Hiền |
| 5 | An toàn truyền máu | 8 | 2 | 16 | PGS Tráng |
| 6 | Rối loạn nhịp tim | 8 | 2 | 16 | PGS Dũng |
| 7 | Điện tâm đồ ứng dụng trong lâm sàng | 8 | 2 | 16 | PGS Dũng, BS Liêm |
| 8 | Hội chứng mạch vành cấp | 8 | 2 | 16 | PGS Dũng |
| 9 | Đại cương bệnh cơ tim | 8 | 2 | 16 | PGS Hiếu |
| 10 | Viêm màng ngoài tim | 8 | 2 | 16 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 11 | Tâm phế mạn | 8 | 2 | 16 | TS Liên |
| 12 | Ho ra máu | 8 | 2 | 16 | TS Liên |
| 13 | Giãn phế quản | 8 | 1 | 8 | ThS Diễm |
| 14 | Hội chứng Cushing | 8 | 1 | 8 | BSNT Anh |
| 15 | Leucemie cấp | 8 | 2 | 16 | ThS Thóa, BSNT Linh |
| 16 | Leucemie kinh dòng hạt | 8 | 1 | 8 | ThS Thóa, BSNT Linh |
| 17 | Xuất huyết giảm tiểu cầu tự miễn | 8 | 2 | 16 | ThS Loan |
| 18 | Suy tủy | 8 | 1 | 8 | ThS Thóa, PGS Hiếu |
| 19 | Viêm cầu thận mạn | 8 | 2 | 16 | ThS Thoá, PGS Hiếu |
| 20 | Suy thận cấp | 8 | 2 | 16 | ThS Trường |
| 21 | Thoái hóa khớp | 8 | 2 | 16 | PGS Bình |
| 22 | Bệnh Gút | 8 | 2 | 16 | ThS Mạnh |
| 23 | Bệnh chất tạo keo | 8 | 2 | 16 | PGS Hiếu |
| 24 | Chẩn đoán và xử trí hôn mê | 8 | 1 | 8 | ThS Trường |
| 25 | Chẩn đoán và xử trí sốc | 8 | 2 | 16 | ThS Thăng |
| 26 | Một số thủ thuật HSCC cơ bản | 8 | 1 | 16 | ThS Thăng |
| **Tổng cộng** | | **8** | **45** | **360** |  |

***\* Thực hành***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Tiếp nhận, hướng dẫn thực hiện CTLS | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, TS Liên |
| 2 | Bình bệnh án HC ruột kích thích | 24 | 1 | 24 | PGS Thái, ThS Hiền |
| 3 | Bình bệnh án Basedow | 24 | 1 | 24 | PGS Tráng, TS Hương |
| 4 | Bình bệnh án nhồi máu cơ tim | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, PGS Dũng |
| 5 | Bình bệnh án ho ra máu/Giãn phế quản | 24 | 1 | 24 | TS Liên, ThS Diễm |
| 6 | Bình bệnh án Gút | 24 | 1 | 24 | PGS Bình, ThS Mạnh |
| 7 | Cập nhật xét nghiệm hóa sinh trong chẩn đoán và điều trị bệnh Nội khoa | 24 | 1 | 24 | TS Hoa, TS Hương |
| 8 | Cập nhật xét nghiệm Vi sinh trong chẩn đoán và điều trị bệnh Nội khoa | 24 | 1 | 24 | TS Trung, ThS Thái |
| 9 | Cập nhật xét nghiệm miễn dịch trong chẩn đoán và điều trị bệnh Nội khoa | 24 | 1 | 24 | TS Hà, TS Hương |
| 10 | Cập nhật xét nghiệm KST trong chẩn đoán và điều trị bệnh Nội khoa | 24 | 1 | 24 | ThS Thắng |
| 11 | Cập nhật xét nghiệm huyết học trong chẩn đoán và điều trị bệnh Nội khoa | 24 | 1 | 24 | TS Tùng, BSNT Hảo |
| 12 | Cập nhật các kỹ thuật chẩnđoán hìnhảnh trong chẩn đoán và điều trị bệnh Nội khoa | 24 | 1 | 24 | TS Giang |
| 13 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân tràn dịch màng ngoài tim | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, ThS Thăng |
| 14 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân nhồi máu cơ tim | 24 | 1 | 24 | PGS Dũng, BS Minh |
| 15 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân rối loạn nhịp tim | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, BS Liêm |
| 16 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm tắc ĐM/Huyết khối TM | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 17 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân bệnh cơ tim giãn/Viêm cơ tim | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, BS Liêm |
| 18 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm gan mạn | 24 | 1 | 24 | PGS Thái, ThS Hiền |
| 19 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân HC ruột kích thích/ viêm ĐT | 24 | 1 | 24 | PGS Thái, BSNT Hoàng A |
| 20 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm tụy cấp/mạn | 24 | 1 | 24 | ThS Hiền, BSCKII Anh |
| 21 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân giãn phế quản | 24 | 1 | 24 | TS Liên, ThS Diễm |
| 22 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân tâm phế mạn | 24 | 1 | 24 | TS Liên, PGS Hiếu |
| 23 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân Basedow | 24 | 1 | 24 | PGS Tráng, TS Hương |
| 24 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân HC Cushing/Bệnh nội tiết khác | 24 | 1 | 24 | BSNT Anh, TS Hương |
| 25 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm cầu thận mạn | 24 | 1 | 24 | ThS Thóa, ThS Trường |
| 26 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân suy thận cấp | 24 | 1 | 24 | ThS Thóa, BSCKII Vương |
| 27 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân bạch cầu cấp | 24 | 1 | 24 | BSNT Hảo, BSNT Linh |
| 28 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân xuất huyết giảm tiểu cầu | 24 | 1 | 24 | BSNT Hảo, BSNT Linh |
| 29 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân Gút | 24 | 1 | 24 | ThS Mạnh, BS Hoàng B |
| 30 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân thoái hóa khớp | 24 | 1 | 24 | PGS Bình, BSCKII Nhuận |
| 31 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân loãng xương | 24 | 1 | 24 | ThS Mạnh, BS Hoàng B |
| 32 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân Lupus ban đỏ | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, PGS Bình |
| 33 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân xơ cứng bì | 24 | 1 | 24 | PGS Bình, ThS Mạnh |
| 34 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân tai biến mạch não | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, BSCKII Nhuận |
| 35 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân sốc nhiễm khuẩn | 24 | 1 | 24 | ThS Thăng, BSCKII Vương |
| 36 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân sốc do tim | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, BS Học |
| 37 | Kiến tập nội soi phế quản | 24 | 0,5 | 12 | TS Liên, BS Học |
| 38 | Hướng dẫn sử dụng bơm tiêm điện, máy truyền dịch | 24 | 0,5 | 12 | BS Học, BS Tú |
| 39 | Hướng dẫn thận nhân tạo | 24 | 0,5 | 12 | ThS Trường, ThS Thăng |
| 40 | Hướng dẫn phân tích điện tâm đồ bình thường | 24 | 1 | 24 | PGS Dũng, BS Liêm |
| 41 | Hướng dẫn phân tích điện tâm đồ bệnh lý | 24 | 1 | 24 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 42 | Chăm sóc bệnh nhân thở máy | 24 | 0,5 | 12 | ThS Thăng, BS Học |
| 43 | Hướng dẫn rửa dạ dày | 24 | 1 | 24 | BSCKI Nga, BS Tú |
| 44 | Hướng dẫn đo áp lực tĩnh mạch trung tâm | 24 | 1 | 24 | ThS Thăng, ThS Yến |
| 45 | Hướng dẫn đặt nội khí quản, mở khí quản | 24 | 1 | 24 | ThS Thăng, BSCKII Kiên |
| 46 | Kiến tập nội soi điều trị (đường tiêu hóa) | 24 | 1 | 24 | PGS Thái, BSCKII Anh,  BSNT Hoàng A |
| 47 | Hướng dẫn chọc dò màng bụng, màng phổi | 24 | 0,5 | 12 | TS Liên, ThS Thóa, BSNT Linh |
| 48 | Thực hành truyền máu | 24 | 0,5 | 12 | TS Tùng, BSNT Hảo |
| 49 | Hướng dẫn xử trí sốc phản vệ | 24 | 1 | 24 | ThS Thăng, BS Liêm |
| 50 | Giao ban | 24 | 14 | 336 | Giáo viên Bộ môn |
| 51 | Thi lâm sàng | 24 |  |  | GV Bộ môn |
| **Tổng cộng** | | **16** | **60** | **1440** |  |

**4. YRHM.K7.N4**

***\* Lý thuyết***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Hen phế quản | 1 | 2 | 2 | TS Liên |
| 2 | Viêm phổi cấp tính | 1 | 2 | 2 | ThS Diễm |
| 3 | Loét dạ dày – tá tràng | 1 | 2 | 2 | ThS Hiền |
| 4 | Viêm gan mạn | 1 | 2 | 2 | ThS Hiền |
| 5 | Xơ gan | 1 | 2 | 2 | PGS Thái |
| 6 | Sốc phản vệ | 1 | 2 | 2 | ThS Thăng, BS Học |
| 7 | Cấp cứu ngừng tuần hoàn – hô hấp | 1 | 2 | 2 | PGS Hiếu, BS Học |
| 8 | Tăng huyết áp | 1 | 2 | 2 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 9 | Suy tim | 1 | 2 | 2 | PGS Hiếu |
| 10 | Suy thận mạn | 1 | 2 | 2 | ThS Thóa, ThS Trường |
| 11 | Đái tháo đường | 1 | 2 | 2 | PGS Tráng |
| 12 | Basedow | 1 | 2 | 2 | PGS Tráng |
| 13 | Loãng xương | 1 | 2 | 2 | ThS Mạnh |
| 14 | Xuất huyết giảm tiểu cầu | 1 | 2 | 2 | ThS Loan |
| 15 | Bệnh bạch cầu cấp | 1 | 2 | 2 | ThS Thóa, BSNT Linh |
| **Tổng cộng** | | **1** | **30** | **30** |  |

***\* Thực hành***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Mẫu bệnh án (bệnh học) | 2 | 1 | 2 | PGS Thái, ThS Diễm |
| 2 | Tiếp nhận, hướng dẫn thực hiện CTLS | 2 | 1 | 2 | PGS Hiếu, TS Liên |
| 3 | Bình bệnh án suy tim | 2 | 1 | 2 | PGS Hiếu, BS Liêm |
| 4 | Bình bệnh án hen phế quản/viêm phổi | 2 | 1 | 2 | TS Liên, ThS Diễm |
| 5 | Bình bệnh án xơ gan | 2 | 1 | 2 | ThS Hiền, BSNT Hoàng A |
| 6 | Bình bệnh án đái tháo đường | 2 | 1 | 2 | BSNT Anh, ThS Diễm |
| 7 | Bình bệnh án suy thận mạn | 2 | 1 | 2 | ThS Thóa, BS Học |
| 8 | Bình bệnh án xuất huyết giảm tiểu cầu | 2 | 1 | 2 | BSNT Linh, ThS Thóa |
| 9 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân tăng huyết áp | 2 | 1 | 2 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 10 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân suy tim do bệnh van tim | 2 | 1 | 2 | PGS Hiếu, BS Liêm |
| 12 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân suy tim không do bệnh van tim | 2 | 1 | 2 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 13 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm phổi | 2 | 1 | 2 | ThS Diễm, ThS Thóa |
| 14 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân hen phế quản | 2 | 1 | 2 | TS Liên, ThS Diễm |
| 15 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân loét dạ dày – tá tràng | 2 | 1 | 2 | ThS Hiền, BS Tú |
| 16 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân viêm gan mạn/xơ gan | 2 | 1 | 2 | ThS Hiền, BSNT Hoàng A |
| 17 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân suy thận mạn | 2 | 1 | 2 | ThS Thóa, BS Tú,  ThS Tùng |
| 18 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân đái tháo đường | 2 | 1 | 2 | BSNT Anh, ThS Diễm |
| 19 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân loãng xương | 2 | 1 | 2 | ThS Mạnh, BS Hoàng B |
| 20 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán và điều trị bệnh nhân xuất huyết giảm tiểu cầu | 2 | 1 | 2 | BSNT Linh, BSNT Hảo |
| 21 | Hướng dẫn xử trí sốc phản vệ | 2 | 1 | 2 | BS Học, ThS Thóa |
| 22 | Giao ban | 2 | 10 | 20 | Các GV Bộ môn |
| 23 | Thi lâm sàng |  |  |  | Các GV Bộ môn |
| **Tổng cộng** | |  | **30** | **60** |  |

**5. CY.K46.N4**

***\* Lý thuyết***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số lớp** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Hẹp hai lá | 4 | 1 | 4 | PGS Dũng, BS Liêm |
| 2 | Hở hai lá | 4 | 1 | 4 | PGS Dũng, BS Liêm |
| 3 | Hở van động mạch chủ | 4 | 1 | 4 | PGS Dũng, BS Minh |
| 4 | Suy tim | 4 | 2 | 8 | PGS Hiếu |
| 5 | Tâm phế mạn | 4 | 1 | 4 | TS Liên |
| 6 | Tăng huyết áp | 4 | 1 | 4 | PGS Hiếu, BS Minh |
| 7 | Bệnh động mạch vành (ĐNÔĐ và NMCT) | 4 | 2 | 8 | PGS Dũng |
| 8 | Chẩn đoán và xử trí rối loạn nhịp tim | 4 | 2 | 8 | PGS Dũng |
| 9 | Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 4 | 2 | 8 | TS Liên |
| 10 | Hen phế quản | 4 | 1 | 4 | TS Liên |
| 11 | Ho ra máu | 4 | 1 | 4 | TS Liên |
| 12 | Viêm phổi cấp tính | 4 | 1 | 4 | ThS Diễm |
| 13 | Loét dạ dày - tá tràng | 4 | 1 | 4 | ThS Hiền |
| 14 | Xuất huyết tiêu hoá cao | 4 | 1 | 4 | BSNT Hoàng A |
| 15 | Viêm gan mạn | 4 | 1 | 4 | ThS Hiền |
| 16 | Hội chứng ruột kích thích | 4 | 1 | 4 | PGS Thái |
| 17 | Xơ gan | 4 | 1 | 4 | PGS Thái |
| 18 | Ung thư biểu mô tế bào gan | 4 | 1 | 4 | PGS Thái, BS Huyền |
| 19 | Hội chứng thận hư | 4 | 1 | 4 | ThS Trường |
| 20 | Suy thận mạn | 4 | 2 | 8 | ThS Thoá, ThS Trường |
| 21 | Nhiễm khuẩn tiết niệu | 4 | 1 | 4 | BSNT Hoàng A |
| 22 | Bệnh bạch cầu cấp | 4 | 1 | 4 | ThS Thóa, BSNT Linh |
| 23 | Suy tuỷ | 4 | 1 | 4 | ThS Thóa, PGS Hiếu |
| 24 | Xuất huyết giảm tiểu cầu | 4 | 1 | 4 | ThS Loan |
| 25 | Chẩn đoán và điều trị thiếu máu | 4 | 1 | 4 | BSNT Linh |
| 26 | Bướu giáp trạng đơn thuần | 4 | 1 | 4 | BSNT Anh |
| 27 | Bệnh Basedow | 4 | 1 | 4 | PGS Tráng |
| 28 | Đái tháo đường | 4 | 2 | 8 | PGS Tráng |
| 29 | Thoái hóa khớp | 4 | 1 | 4 | PGS Bình |
| 30 | Bệnh Gút | 4 | 1 | 4 | ThS Mạnh |
| 31 | Viêm khớp dạng thấp | 4 | 1 | 4 | PGS Bình |
| 32 | Viêm cột sống dính khớp | 4 | 1 | 4 | ThS Mạnh, BS Hoàng B |
| 33 | Bệnh chất tạo keo (Lupus ban đỏ hệ thống) | 4 | 2 | 8 | PGS Hiếu |
| 34 | Chẩn đoán và xử trí hôn mê | 4 | 1 | 4 | ThS Trường |
| 35 | Nguyên tắc xử trí ngộ độc cấp | 4 | 1 | 4 | ThS Thóa, BS Học |
| 36 | Cấp cứu ngừng hô hấp - tuần hoàn | 4 | 1 | 4 | PGS Hiếu, BS Học |
| 37 | Chẩn đoán và xử trí sốc | 4 | 1 | 4 | ThS Thăng |
| 38 | Đuối nước, điện giật, rắn cắn | 4 | 1 | 4 | ThS Thăng |
| **Tổng cộng** | | **4** | **45** | **180** |  |

***\* Thực hành***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số tổ** | **Số giờ** | **Tổng giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Tiếp nhận + Hướng dẫn thực hiện CTLS | 16 | 1 | 16 | PGS Hiếu, TS Liên |
| 2 | Mẫu bệnhán (phần bệnh học) | 16 | 1 | 16 | PGS Thái, ThS Thóa |
| 3 | Bình bệnh án suy tim | 16 | 1 | 16 | PGS Hiếu, BS Liêm |
| 4 | Bình bệnh án COPD/hen phế quản | 16 | 1 | 16 | TS Liên, ThS Diễm |
| 5 | Bình bệnh án xơ gan | 16 | 1 | 16 | PGS Thái, ThS Hiền |
| 6 | Bình bệnh án thiếu máu | 16 | 1 | 16 | ThS Loan, BSNT Linh |
| 7 | Bình bệnh án suy thận mạn | 16 | 1 | 16 | ThS Thóa, ThS Trường |
| 8 | Bình bệnh án đái tháo đường | 16 | 1 | 16 | PGS Tráng, TS Hương |
| 9 | Bình bệnh án viêm khớp dạng thấp | 16 | 1 | 16 | PGS Bình, ThS Mạnh |
| 10 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân suy tim do bệnh van tim | 16 | 0,5 | 8 | PGS Hiếu, BS Liêm,  BSCKII Hoàn |
| 11 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân tâm phế mạn | 16 | 0,5 | 8 | TS Liên, BS Minh,  BSCKI Nam |
| 12 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân nhồi máu cơ tim | 16 | 0,5 | 8 | PGS Dũng, BS Minh,  BSCKII Oanh |
| 13 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân rối loạn nhịp tim | 16 | 0,5 | 8 | PGS Dũng, BS Liêm,  BSCKI Nguyệt |
| 14 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân tăng huyết áp | 16 | 0,5 | 8 | PGS Hiếu, BS Minh,  BSCKII Hoàn |
| 15 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân viêm phổi | 16 | 0,5 | 8 | TS Liên, ThS Diễm  BSCKII Hải |
| 16 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân COPD | 16 | 0,5 | 8 | TS Liên, ThS Diễm,  BSCKII Oanh |
| 17 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân hen phế quản | 16 | 0,5 | 8 | TS Liên, ThS Diễm,  BS Phươmg |
| 18 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân ho ra máu | 16 | 0,5 | 8 | TS Liên, ThS Thóa,  BSCKI Nguyệt |
| 19 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân loét dạ dày – tá tràng | 16 | 0,5 | 8 | ThS Hiền, BSNT Hoàng A,  BSCKII Hải |
| 20 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân ung thư gan | 16 | 0,5 | 8 | PGS Thái, BS Huyền,  BSCKI Phương |
| 21 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân xuất huyết tiêu hóa | 16 | 0,5 | 8 | BSNT Hoàng A, BS Huyền, BSCKII Oanh  BSCKI Phương |
| 22 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân viêm gan mạn/xơ gan | 16 | 0,5 | 8 | ThS Hiền, BS Huyền,  BSCKII Hải |
| 23 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân HC ruột kích thích | 16 | 0,5 | 8 | BSNT Hoàng A, BS Huyền, BSCKII Hải |
| 24 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân viêm cầu thận mạn/HC thận hư | 16 | 0,5 | 8 | ThS Thóa, ThS Trường,  BSCKI Phương |
| 25 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân suy thận mạn | 16 | 0,5 | 8 | BS Tú, ThS Tùng,  BS Huyền |
| 26 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân viêm thận - bể thận | 16 | 0,5 | 8 | BSNT Hoàng A, BS Tú, BS Huyền |
| 27 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân đái tháo đường | 16 | 0,5 | 8 | PGS Tráng, BSNT Anh, BSCKI Nga |
| 28 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân Basedow | 16 | 0,5 | 8 | TS Hương, BSNT Anh, BSCKI Nga |
| 29 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân viêm khớp dạng thấp | 16 | 0,5 | 8 | PGS Bình, ThS Mạnh,  KSCKII Hải |
| 30 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân Gút | 16 | 0,5 | 8 | ThS Mạnh, BS Hoàng B, BSCKI Phương |
| 31 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân viêm cột sống dính khớp | 16 | 0,5 | 8 | ThS Mạnh, BS Hoàng B, BSCKII Hải |
| 32 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân thoái hóa khớp | 16 | 0,5 | 8 | PGS Bình, ThS Mạnh,  BSCKI Phương |
| 33 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân Bạch cầu cấp | 16 | 0,5 | 8 | BSNT Linh, BSNT Hảo, BSCKII Hải |
| 34 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân xuất huyết giảm tiểu cầu | 16 | 0,5 | 8 | BSNT Linh, BSNT Hảo, BSCKI Phương |
| 35 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân suy tủy | 16 | 0,5 | 8 | ThS Thóa, BSNT Linh, BSCKII Hải |
| 36 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân Lupus ban đỏ | 16 | 0,5 | 8 | PGS Hiếu, ThS Mạnh |
| 37 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân sốc nhiễm khuẩn hoặc do tim mạch | 16 | 0,5 | 8 | ThS Thăng, BSCKII Vương, BSCKI Nguyệt |
| 38 | Đi buồng: Tiếp cận chẩn đoán, xử trí bệnh nhân tai biến mạch não | 16 | 0,5 | 8 | PGS Hiếu, BS Học, BSCKI Nguyệt |
| 39 | Hướng dẫn sử dụng bơm tiêm điện, máy truyền dịch | 16 | 0,5 | 8 | BS Học, BS Tú, BS Minh |
| 40 | Thực hành truyền máu | 16 | 0,5 | 8 | BSNT Linh, BSNT Hảo |
| 41 | Hướng dẫn xử trí sốc phản vệ | 16 | 0,5 | 8 | ThS Thóa, BS Học, BSCKI Nguyệt |
| 42 | Hướng dẫn chế độ ăn bệnh lý | 16 | 0.5 | 8 | BSNT Anh, BSCKI Phương |
| 43 | Hướng dẫn cấp cứu ngừng tim phổi | 16 | 0,5 | 8 | ThS Thăng, BS Học, BSCKII Kiên |
| 44 | Kiến tập nội soi tiêu hoá | 16 | 0.5 | 8 | BSNT Hoàng A,  BSCKII Anh |
| 45 | Hướng dẫn rửa dạ dày | 16 | 0.5 | 8 | BS Tú, BS Học,  BSCKI Nga, BS Minh |
| 46 | Hướng dẫn chọc dò màng bụng, màng phổi | 16 | 0.5 | 8 | TS Liên, ThS Diễm, BSNT Hoàng A, BSCKI Nguyệt |
| 47 | Hướng dẫn làm test glucose máu, khí dung… | 16 | 0.5 | 8 | BS Hoàng B, ThS Diễm |
| 48 | Hướng dẫn ghi và đọc điện tim cơ bản | 16 | 1 | 16 | BS Liêm, BS Minh |
| 49 | Giao ban | 16 | 16 | 256 | GV Bộ môn |
| 50 | Thi lâm sàng |  |  |  | GV Bộ môn |
| **Tổng cộng** | | **16** | **45** | **720** |  |

**III. KẾ HOẠCH ĐÀO TẠO SAU ĐẠI HỌC**

**1. CAO HỌC**

**1.1. CAO HỌC K20**

HỌC KỲ III: 1/8/2017- 31/12/2017

Số học viên: 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **BMôn** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Tiêu hóa | 1/2 | 15 | 60 | Nội |
| 2 | Tiết niệu | 1/2 | 15 | 60 | Nội |
| 3 | Nội tiết | 1/2 | 15 | 60 | Nội |
| 4 | Lấy số liệu |  |  |  |  |
|  | Tổng | 3/6 | 45 | 180 |  |

**1.1.1. Chứng chỉ Tiêu hóa (1/2)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Ung thư gan nguyên phát | 2 | PGS Thái |
| 2 | Viêm gan mạn tính | 2 | PGS Thái |
| 3 | Hội chứng ruột kích thích | 2 | PGS Thái |
| 4 | Hôn mê gan | 2 | TS Liên |
| 5 | Xuất huyết tiêu hóa cao | 2 | Ts Liên |
| 6 | Loét dạ dày - Tá tràng | 1 | PGS Hiếu |
| 7 | Viêm tụy cấp, mạn | 2 | PGS Hiếu |
| 8 | Một số phương pháp thăm khám hình ảnh cơ quan tiêu hóa | 2 | PGS Thái |
|  | Tổng | 15 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Ung thư gan nguyên phát | 8 | PGS Thái |
| 2 | Thảo luận BN Viêm gan mạn tính | 8 | PGS Thái |
| 3 | Thảo luận BN Hội chứng ruột kích thích | 8 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận BN Hôn mê gan | 8 | TS Liên |
| 5 | Thảo luận BN Xuất huyết tiêu hóa cao | 8 | Ts Liên |
| 6 | Thảo luận BN Loét dạ dày - Tá tràng | 4 | PGS Hiếu |
| 7 | Thảo luận BN Viêm tụy cấp, mạn | 8 | PGS Hiếu |
| 8 | Kiến tập Một số phương pháp thăm khám hình ảnh cơ quan tiêu hóa | 8 | PGS Thái |
|  | Tổng | 60 |  |

**1.1.2. Chứng chỉ Tiết niệu (1/2)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phân loại bệnh thận | 1 | PGS Thái |
| 2 | Hội chứng cầu thận cấp | 2 | PGS Hiếu |
| 3 | Hội chứng thận hư | 2 | TS Liên |
| 4 | Nhiễm khuẩn tiết niệu cấp - mạn | 2 | PGS Bình |
| 5 | Suy thận cấp | 2 | PGS Dũng |
| 6 | Suy thận mạn | 2 | PGS Thái |
| 7 | Thận đa nang | 2 | PGS Hiếu |
| 8 | Chế độ ăn uống, sử dụng thuốc trong bệnh thận | 2 | PGS Thái |
|  | Tổng | 15 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận ca bệnh hội chứng cầu thận cấp | 8 | PGS Hiếu |
| 2 | Thảo luận ca bệnh Hội chứng thận hư | 8 | TS Liên |
| 3 | Thảo luận ca bệnh Nhiễm khuẩn tiết niệu cấp - mạn | 12 | PGS Bình |
| 4 | Thảo luận ca bệnh Suy thận cấp | 12 | PGS Dũng |
| 5 | Thảo luận ca bệnh Suy thận mạn | 8 | PGS Thái |
| 6 | Thảo luận ca bệnh Thận đa nang | 8 | PGS Hiếu |
|  | Tổng | 60 |  |

**1.1.3. Chứng chỉ Nội tiết (1/2)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Đái tháo đường | 2 | PGS Tráng |
| 2 | Bệnh basedow | 2 | PGS Tráng |
| 3 | Suy giáp | 2 | PGS Tráng |
| 4 | Hội chứng Cushing | 2 | TS Liên |
| 5 | Hạ đường huyết | 1 | TS Liên |
| 6 | Bệnh đái tháo nhạt | 2 | PGS Thái |
| 7 | Bệnh Addison | 2 | PGS Hiếu |
| 8 | Béo phì | 2 | PGS Thái |
|  | Tổng | 15 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Đái tháo đường | 8 | PGS Tráng |
| 2 | Thảo luận BN Bệnh basedow | 8 | PGS Tráng |
| 3 | Thảo luận BN Suy giáp | 8 | PGS Tráng |
| 4 | Thảo luận BN Hội chứng Cushing | 8 | TS Liên |
| 5 | Thảo luận BN Hạ đường huyết | 4 | TS Liên |
|  | Thảo luận BN Bệnh đái tháo nhạt | 8 | PGS Thái |
| 7 | Thảo luận BN Bệnh Addison | 8 | PGS Hiếu |
| 8 | Thảo luận BN Béo phì | 8 | PGS Thái |
|  | Tổng | 60 |  |

HỌC KỲ IV: 2/1/2018- 30/6/2018

Nghỉ tết: 10/2-25/2/2018

Ktra số liệu 1/2018

Bảo vệ luận văn 4/2018

**1.2. CAO HỌC K 21**

HỌC KỲ I: 2/10/2017- 31/12/2017

Số học viên: dự kiến 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **BM giảng** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Tim mạch | 1/2 | 15 | 60 | BM nội |
| 2 | HSCC | 1/2 | 15 | 60 |
|  | Tổng | 2/4 | 30 | 120 |  |

**1.2.1. Chứng chỉ Tim mạch (1/2)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Điều trị tăng huyết áp | 2 | PGS Hiếu |
| 2 | Điều trị suy tim | 2 | PGS Hiếu |
| 3 | Viêm nội tâm mạc nhiễm khuẩn | 2 | PGS Dũng |
| 4 | Bệnh động mạch ngoại biên do vữa xơ | 2 | PGS Hiếu |
| 5 | Nhồi máu cơ tim có ST chênh | 2 | PGS Hiếu |
| 6 | Điều trị một số rối loạn nhịp tim và rối loạn dẫn truyền thường gặp | 2 | PGS Dũng |
| 7 | Một số phương pháp thăm dò chức năng tim mạch | 3 | PGS Dũng |
|  | Tổng | 15 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN tăng huyết áp | 8 | PGS Hiếu |
| 2 | Thảo luận BN suy tim | 8 | PGS Hiếu |
| 3 | Thảo luận BN Viêm nội tâm mạc nhiễm khuẩn | 8 | PGS Dũng |
| 4 | Thảo luận BN Bệnh động mạch ngoại biên do vữa xơ | 8 | PGS Hiếu |
| 5 | Thảo luận BN Nhồi máu cơ tim có ST chênh | 8 | PGS Hiếu |
| 6 | Thảo luận BN Điều trị một số rối loạn nhịp tim và rối loạn dẫn truyền thường gặp | 8 | PGS Dũng |
| 7 | Kiến tập một số phương pháp thăm dò chức năng tim mạch | 12 | PGS Dũng |
|  | Tổng | 60 |  |

**1.2.2. Chứng chỉ Hồi sức cấp cứu (1/2)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Suy hô hấp cấp | 2 | Ts Liên |
| 2 | Ngừng tuần hoàn | 2 | PGS Hiếu |
| 3 | Shock nhiễm khuân | 2 | PGS Thái |
| 4 | Rối loạn thăng bằng nước, điện giải và acid – bazơ | 3 | PGS Hiếu |
| 5 | Chẩn đoán, xử trí suy đa tạng | 2 | PGS Thái |
| 6 | Xử trí ngộ độc cấp | 2 | Ts Liên |
| 7 | Một số phương pháp điều trị đặc biệt trong Hstích cực | 2 | PGS Thái |
|  | Tổng | 15 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Suy hô hấp cấp | 10 | Ts Liên |
| 2 | Thảo luận BN Ngừng tuần hoàn | 8 | PGS Hiếu |
| 3 | Thảo luận BN Shock nhiễm khuân | 8 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận BN Rối loạn thăng bằng nước, điện giải và acid – bazơ | 8 | NCS Thăng |
| 5 | Thảo luận BN suy đa tạng | 8 | PGS Thái |
| 6 | Thảo luận BN Xử trí ngộ độc cấp | 8 | NCS Thăng |
| 7 | Một số phương pháp điều trị đặc biệt trong Hstích cực | 10 | NCS Thăng |
|  | Tổng | 60 |  |

HỌC KỲ II: 2/1/2018- 30/6/2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **BM** |
| **LT** | **TH** |  |
| 1 | Tiêu hóa | 1/2 | 15 | 60 | BM nội |
| 2 | Huyết học | 1/2 | 15 | 60 |
| 3 | Hô hấp | 1/2 | 15 | 60 |
| 4 | BV đề cương |  |  |  |  |
|  | Tổng | 3/6 | 45 | 180 |  |

**1.2.3. Chứng chỉ Tiêu hóa (1/2)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Ung thư gan nguyên phát | 2 | PGS Thái |
| 2 | Viêm gan mạn tính | 2 | PGS Thái |
| 3 | Hội chứng ruột kích thích | 2 | PGS Thái |
| 4 | Hôn mê gan | 2 | TS Liên |
| 5 | Xuất huyết tiêu hóa cao | 2 | Ts Liên |
| 6 | Loét dạ dày - Tá tràng | 1 | PGS Hiếu |
| 7 | Viêm tụy cấp, mạn | 2 | PGS Hiếu |
| 8 | Một số phương pháp thăm khám hình ảnh cơ quan tiêu hóa | 2 | PGS Thái |
|  | Tổng | 15 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Ung thư gan nguyên phát | 8 | PGS Thái |
| 2 | Thảo luận BN Viêm gan mạn tính | 8 | PGS Thái |
| 3 | Thảo luận BN Hội chứng ruột kích thích | 8 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận BN Hôn mê gan | 8 | TS Liên |
| 5 | Thảo luận BN Xuất huyết tiêu hóa cao | 8 | Ts Liên |
| 6 | Thảo luận BN Loét dạ dày - Tá tràng | 4 | PGS Hiếu |
| 7 | Thảo luận BN Viêm tụy cấp, mạn | 8 | PGS Hiếu |
| 8 | Kiến tập Một số phương pháp thăm khám hình ảnh cơ quan tiêu hóa | 8 | PGS Thái |
|  | Tổng | 60 |  |

**1.2.4. Chứng chỉ huyết học (1/2)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Bệnh đa hồng cầu | 2 | PGS Thái |
| 2 | Bệnh bạch cầu cấp | 2 | PGS Thái |
| 3 | Bệnh bạch cầu kinh | 2 | PGS Thái |
| 4 | Xuất huyết giảm tiểu cầu không rõ nguyên nhân | 1 | Ts Liên |
| 5 | Thiếu máu huyết tán | 2 | TS Liên |
| 6 | U Lympho Hodgkin | 2 | PGS Bình |
| 7 | Bệnh thiếu men G6PD | 2 | PGS Bình |
| 8 | Bệnh rối loạn đông máu | 2 | PGS Hiếu |
|  | Tổng | 15 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Bệnh đa hồng cầu | 8 | PGS Thái |
| 2 | Thảo luận BN Bệnh bạch cầu cấp | 8 | PGS Thái |
| 3 | Thảo luận BN Bệnh bạch cầu kinh | 8 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận BN Xuất huyết giảm tiểu cầu không rõ nguyên nhân | 4 | Ts Liên |
| 5 | Thảo luận BN Thiếu máu huyết tán | 8 | TS Liên |
| 6 | Thảo luận BN U Lympho Hodgkin | 8 | PGS Bình |
| 7 | Thảo luận BN Bệnh thiếu men G6PD | 8 | PGS Bình |
| 8 | Thảo luận BN Bệnh rối loạn đông máu | 8 | PGS Hiếu |
|  | Tổng | 60 |  |

**1.2.5. Chứng chỉ Hô hấp ( 1/2 )**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm phổi mắc phải ở cộng đồng | 2 | Ts Liên |
| 2 | Ung thư phế quản | 2 | Ts Liên |
| 3 | Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 2 | Ts Liên |
| 4 | Hen phế quản | 2 | Ts Liên |
| 5 | Tâm phế mạn | 2 | PGS Hiếu |
| 6 | Giãn phế quản | 2 | PGS Hiếu |
| 7 | Viêm mủ màng phổi | 1 | PGS Thái |
| 8 | Một số phương pháp thăm dò CLS hô hấp | 2 | TS Liên |
|  | Tổng | 15 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Viêm phổi mắc phải ở cộng đồng | 8 | Ts Liên |
| 2 | Thảo luận BN Ung thư phế quản | 8 | Ts Liên |
| 3 | Thảo luận BN Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 8 | Ts Liên |
| 4 | Thảo luận BN Hen phế quản | 8 | Ts Liên |
| 5 | Thảo luận BN Tâm phế mạn | 8 | PGS Hiếu |
| 6 | Thảo luận BN Giãn phế quản | 8 | PGS Hiếu |
| 7 | Thảo luận BN Viêm mủ màng phổi | 4 | PGS Thái |
| 8 | Kiến tập một số phương pháp thăm dò CLS hô hấp | 8 | TS Liên |
|  | Tổng | 60 |  |

**2. NGHIÊN CỨU SINH**

**2.1. NGHIÊN CỨU SINH KHÓA 10 ĐỢT 1**

Từ 1/8/2017- 31/12/2017

TỔNG SỐ HỌC VIÊN: 04

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên học phần | Số TC | Số tiết | | Bộ môn giảng |
| LT | Thực hành |
| 1 | Hội nghị khoa học SĐH |  |  |  |  |
| 2 | **Chuyên đề**  Lê thị thu Hiền (đã hoàn thành)  Ngô Thúy Hà  Nông thị Tuyến  Đoàn Anh Thắng | 6/0 | 90 |  | BM nội |
| 3 | **Seminar tổng thể**  Lê thị thu Hiền (đã hoàn thành)  Ngô Thúy Hà  Nông thị Tuyến  Đoàn Anh Thắng |  |  |  |  |
| 4 | **Tiêu luận tổng quan**  Lê thị thu Hiền (đã hoàn thành)  Ngô Thúy Hà  Nông thị Tuyến  Đoàn Anh Thắng | 2/0 | 30 | 0 | BM nội |
| 5 | **Kiểm tra số liệu**  Lê thị thu Hiền (đã hoàn thành)  Ngô Thúy Hà  Nông thị Tuyến  Đoàn Anh Thắng |  |  |  |  |
| 6 | **Bảo vệ luận án cấp cơ sở** |  |  |  |  |
| 7 | **Bảo về luận án cấp trường** |  |  |  |  |
|  | **Tổng** | 8/0 | 120 |  |  |

**2.2. NGHIÊN CỨU SINH KHÓA 10 ĐỢT 2**

Từ 1/8/2017- 31/12/2017

TỔNG SỐ HỌC VIÊN 01 ( Nguyễn Quốc Tuấn)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **Bộ môn giang** |
| LT | TH |
| 1 | Hội nghị khoa học SĐH |  |  |  |  |
| 2 | Chuyên đề | 6/0 | 90 |  | BM nội |
| 3 | Seminar tổng thể |  |  |  |  |
| 4 | Tiêu luận tổng quan | 2/0 | 30 | 0 | BM nội |
| 5 | Kiểm tra số liệu |  |  |  |  |
| 6 | Bảo về luận án cấp cơ sở |  |  |  |  |
| 7 | Bảo về luận án cấp trường |  |  |  |  |
|  | **Tổng** | 8/0 | 120 |  |  |

**2.3. NGHIÊN CỨU SINH KHÓA 12 ĐỢT 1**

Từ 1/8/2017- 31/12/2017

TỔNG SỐ HỌC VIÊN 01

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **Cán bộ giảng** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Hội nghị khoa học SĐH |  |  |  |  |
| 2 | Thu thập số liệu, xử lý số liệu |  |  |  |  |
| 3 | Seminar |  |  |  | BM nội |
| 4 | Học phần tự chọn | 2/2 | 30 | 60 | BM nội |
|  | **Tổng** | **2/2** | **30** | **60** |  |
|  |  |  |  |  |  |

Học kỳ IV

2/1/2018-30/06/2018

(Từ 10/2/2018 – 25/02/2018)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **Cán bộ giảng** |
| **LT** | **TH** |  |
| 1 | Hội nghị khoa học SĐH |  |  |  |  |
| 2 | Thu thập số liệu, xử lý số liệu |  |  |  |  |
| 3 | Seminar |  |  |  | BM nội |
| 4 | Chuyên đề | 6/0 | 90 |  | BM nội |
|  | **Tổng** | **6/0** | **90** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2.4. NGHIÊN CỨU SINH KHÓA 12 ĐỢT 2**

TỔNG SỐ HỌC VIÊN 02

Học kỳ III: 1/7-31/12/2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **Bộ môn giảng** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Thu thập số liệu, xử lý số liệu |  |  |  |  |
| 2 | Bệnh lý thực quản, dạ dày TT | 1/1 | 15 | 30 | Bộ môn Nội |
| 3 | Bệnh lý ruột già, ruột non | 1/1 | 15 | 30 | Bộ môn Nội |
| 4 | Bệnh lý gan mật tụy | 1/1 | 15 | 30 | Bộ môn Nội |
| 5 | Cấp cứu tiêu hóa | 1/1 | 15 | 30 | Bộ môn Nội |
|  | **Tổng** | **4/4** | **60** | **120** |  |

**2.4.1. Chứng chỉ bệnh lý thực quản, dạ dày, tá tràng (1/1)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Các bệnh chức năng thực quản | 2 | PGS Thái |
| 2 | Các viêm dạ dày cấp và mạn tính | 2 | PGS Thái |
| 3 | Loét dạ dày - hành tá tràng | 1 | PGS Thái |
| 4 | Các bệnh lý vùng tá tràng | 2 | PGS Thái |
| 5 | Các khối u dạ dày | 2 | PGS Thái |
| 6 | Xuất huyết tiêu hóa | 2 | PGS Thái |
| 7 | Nội soi chẩn đoán tiêu hóa trên | 2 | PGS Thái |
| 8 | Nội soi can thiệp trong chảy máu tiêu hóa | 2 | PGS Thái |
| Tổng | | 15 | PGS Thái |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Số tiết** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Khám bệnh nhân bệnh Trào ngược thực quản | 2 | PGS Thái |
| 2 | Khám bệnh, bình bệnh án Viêm dạ dày | 2 | TS Liên |
| 3 | Bình bệnh án Loét dạ dày, hành tá tràng | 4 | PGS THái |
| 4 | Thảo luận bệnh nhân Ung thư dạ dày | 4 | PGS Thái |
| 5 | Thảo luận bệnh nhân bệnh lý vùng tá tràng | 2 | PGS Thái |
| 6 | Khám và bình bệnh án Chảy máu tiêu hóa | 4 | TS Liên |
| 7 | Kiến tập nội soi chẩn đoán dạ dày tá tràng, trực tràng | 4 | TS Liên |
| 8 | Kiến tập nội soi điều trị chảy máu tiêu hóa trên do vỡ TMTQ | 4 | PGS THái |
| 9 | Kiến tập nội soi điều trị chảy máu tiêu hóa trên do loét HTT | 4 | PGS THái |
| **Tổng** | | **30** |  |

**2.4.2. Chứng chỉ Bệnh lý ruột già, ruột non (1/1)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm ruột cấp, mạn | 2 | PGS Thái |
| 2 | Viêm ruột xuất huyết | 2 | PGS Thái |
| 3 | Bệnh trĩ | 2 | PGS Thái |
| 4 | K đại tràng | 2 | TS Liên |
| 5 | K trực tràng và hậu môn | 2 | TS Liên |
| 6 | Bệnh ký sinh trùng tiêu hoá | 1 | PGS Thái |
| 7 | Viêm loét đại trực tràng chảy máu | 2 | PGS Thái |
| 8 | Lao ruột | 2 | TS Liên |
|  | **Tổng** | **15** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận bệnh nhân Viêm ruột | 2 | PGS Thái |
| 2 | Thảo luân 1 bệnh nhân viêm ruột xuất huyết | 2 | TS Liên |
| 3 | Khám và bình bệnh án bênh nhân Bệnh trĩ | 2 | PGS Thái |
| 4 | Bình bệnh án BN K đại tràng | 2 | PGS Thái |
| 5 | Bình bệnh án BN K trực tràng và hậu môn | 2 | PGS Thái |
| 6 | Thảo luận bệnh nhân bị bênh Bệnh giun móc | 2 | TS Liên |
| 7 | Khám và bình bệnh án Viêm loét đại trực tràng chảy máu | 2 | PGS Thái |
| 8 | Thảo luận bệnh nhân Lao ruột | 2 | TS Liên |
| **Tổng** | | **30** |  |

**2.4.3. Chứng chỉ bệnh lý gan-mật - tụy (1/1)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm gan virus B | 2 | PGS. Thái |
| 2 | Viêm gan virus C | 2 | PGS Thái |
| 3 | Áp xe gan do a míp | 1 | PGS. Thái |
| 4 | Bệnh lý gan mật ở phụ nữ có thai | 1 | PGS Thái |
| 5 | Sỏi mật | 2 | PGS Hiếu |
| 6 | Rối loạn vận động đường mật | 2 | PGS Hiếu |
| 7 | Nhiễm trùng đường mật | 2 | PGS Hiếu |
| 8 | Viêm tụy mạn | 2 | PGS Hiếu |
| 9 | Ung thư tụy | 1 | PGS Hiếu |
| **Tổng** | | **15** |  |

***Thực hành: Các buổi sáng***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận 1 BN Viêm gan virus B | 4 | PGS. Thái |
| 2 | Bình bệnh án BN Viêm gan virus C | 4 | PGS Thái |
| 3 | Bình bệnh án Áp xe gan do a míp, do sán lá gan | 2 | PGS. Thái |
| 4 | Bình bệnh án bệnh lý gan mật ở phụ nữ có thai | 2 | PGS Thái |
| 5 | Bình bệnh án Sỏi mật | 4 | PGS Hiếu |
| 6 | Thảo luận bệnh nhân Rối loạn vận động đường mật | 4 | PGS Hiếu |
| 7 | Bệnh án Nhiễm trùng đường mật | 4 | PGS Hiếu |
| 8 | Khám và thảo luận bệnh nhân Viêm tụy mạn | 4 | PGS Hiếu |
| 9 | Khám và thảo luận bệnh nhân Ung thư tụy | 2 | PGS Hiếu |
| **Tổng** | | **30** |  |

**2.4.4. Chứng chỉ Cấp cứu bệnh tiêu hóa (1/1)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Tiêu chảy cấp | 1 | PGS Thái |
| 2 | Xuất huyết tiêu hoá cao | 2 | PGS Thái |
| 3 | Xuất huyết tiêu hoá thấp | 2 | PGS Thái |
| 4 | Viêm túi mật đường mật cấp tính nặng | 2 | PGS Hiếu |
| 5 | Suy gan cấp | 2 | PGS Thái |
| 6 | Viêm tụy cấp hoại tử | 2 | PGS Hiếu |
| 7 | Hội chứng gan thận | 2 | PGS Hiếu |
| 8 | Viêm ruột xuất huyết hoại tử | 2 | PGS Hiếu |
| **Tổng** | | **15** |  |

***Thực hành: Các buổi sáng***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Xử trí bệnh nhân tiêu chảy cấp | 2 | PGS Thái |
| 2 | Bình bệnh án xuất huyết tiêu hoá cao | 4 | PGS Thái |
| 3 | Bình bệnh án xuất huyết tiêu hoá thấp | 4 | PGS Thái |
| 4 | Bình bệnh án viêm túi mật đường mật cấp tính nặng | 4 | PGS Hiếu |
| 5 | Bình bệnh án suy gan cấp | 4 | PGS Thái |
| 6 | Bình bệnh án viêm tụy cấp hoại tử | 4 | PGS Hiếu |
| 7 | Thảo luận BN Hội chứng gan thận | 4 | PGS Hiếu |
| 8 | Bình bệnh án Viêm ruột xuất huyết hoại tử | 4 | PGS Hiếu |
| **Tổng** | | **30** |  |

Học kỳ IV

2/1/2018-30/06/2018

(Từ 10/2/2018 – 25/02/2018)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **Bộ môn giảng** |
| **LT** | **TH** |
| 2 | Thu thập số liệu, xử lý số liệu |  |  |  |  |
| 3 | Seminar |  |  |  | BM nội |
| 4 | Các học phần tự chọn | 2/2 | 30 | 60 | BM nội |
|  | **Tổng** | **6/0** | **90** | **0** |  |
|  |  |  |  |  |  |

**2.5. NGHIÊN CỨU SINH KHÓA 13**

Sô học viên: 01

Học kỳ I: 1/7-31/12/2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **Cán bộ giảng** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Đề cương chi tiết |  |  |  |  |
| 2 | Thu thập số liêu, xử lý số liệu |  |  |  |  |
| 3 | Các học phần bổ xung của thạc sĩ ( đối tượng học 4 năm) |  |  |  |  |
|  | **Tổng** |  |  |  |  |

Học kỳ II

2/1/2018-30/06/2018

(Từ 10/2/2018 – 25/02/2018- nghỉ tết)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số TC** | **Số tiết** | | **Bộ môn giảng** |
| **LT** | **TH** |
|  | Đề cương chi tiết |  |  |  | BM nội |
| 2 | Thu thập số liệu, xử lý số liệu |  |  |  |  |
| 3 | Seminar |  |  |  | BM nội |
| 4 | Các học phần bổ xung của thạc sĩ (đối tượng học 4 năm) | 2/2 | 30 | 60 | BM nội |
|  | **Tổng** | **6/0** | **90** | **0** |  |

**3. CHUYÊN KHOA CẤP I**

**3.1. CHUYÊN KHOA CẤP I KHÓA 20**

HỌC KỲ V: 04/9/2017 đến 07/01/2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số ĐVHT** | **Số tiết** | | **BM giảng** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Hồi sức cấp cứu | 2/1 | 30 | 30 | BM nội |
| 2 | Huyết học-CXK | 5/7 | 75 | 210 |
|  | Tổng | 7/8 | 105 | 240 |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3.1.1. Chứng chỉ Hồi sức cấp cứu (2/1)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Các nguyên lý cơ bản trong hồi sức cấp cứu | 3 | PGS.TS. Thái |
| 2 | Điều chỉnh thăng bằng kiềm toan, nước ĐG | 4 | NCS Thăng |
| 3 | Suy hô hấp cấp | 3 | Ts Liên |
| 4 | Ngừng tuần hoàn | 3 | PGS Hiếu |
| 5 | Chẩn đoán và xử trí shock nhiễm khuẩn | 3 | PGS.TS Thái |
| 6 | Chẩn đoán, xử trí suy đa tạng | 3 | PGS Thái |
| 7 | Xử trí ngộ độc cấp | 3 | THs Thóa |
| 8 | Chẩn đoán và xử trí đột quỵ não | 4 | PGS Hiếu |
| 9 | Một số phương pháp điều trị đặc biệt trong Hồi sức tích cực | 4 | Ths - NCS Thăng |
|  | **Tổng** | **30** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Suy hô hấp cấp | 4 | Ts Liên |
| 2 | Thảo luận BN Ngừng tuần hoàn | 4 | PGS Hiếu |
| 3 | Thảo luận BN Shock nhiễm khuân | 4 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận BN Rối loạn thăng bằng nước, điện giải và acid – bazơ | 6 | NCS Thăng |
| 5 | Thảo luận BN suy đa tạng | 4 | PGS Thái |
| 6 | Thảo luận BN Xử trí ngộ độc cấp | 4 | NCS Thăng |
| 7 | Một số phương pháp điều trị đặc biệt trong Hstích cực | 4 | NCS Thăng |
|  | Tổng | 30 |  |

**3.1.2. Chứng chỉ Huyết học - Cơ xương khớp (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thăm dò cận lâm sàng các trong chẩn đoán các bệnh xương khớp | 6 | PGS Bình |
| 2 | Viêm da cơ, viêm đa cơ | 6 | PGS Bình |
| 3 | Viêm khớp dạng thấp | 6 | PGS Bình |
| 4 | Viêm cột sống dính khớp | 6 | PGS Bình |
| 5 | Thoái hóa khớp | 6 | PGS Bình |
| 6 | Loãng xương | 6 | PGS Hiếu |
| 7 | Hội chứng rối loạn sinh tủy | 6 | PGS Thái |
| 8 | Bệnh bạch cầu cấp | 6 | Ths Thóa |
| 9 | Bệnh bạch cầu kinh | 6 | Ths Thóa |
| 10 | Thiếu men G6PD | 5 | Ts Liên |
| 11 | Thiếu máu huyết tán | 6 | PGS Thái |
| 12 | U Lympho Hodgkin | 5 | PGS Hiếu |
| 13 | Rối loạn đông máu | 5 | PGS Hiếu |
|  | **Tổng** | **75** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận bệnh nhân viêm đa cơ, viêm da cơ | 16 | PGS Bình |
| 2 | Thảo luận BN Viêm khớp dạng thấp | 16 | PGS Bình |
| 3 | Thảo luận BN Viêm cột sống dính khớp | 16 | PGS Bình |
| 4 | Thảo luận BN thoái hóa khớp | 16 | PGS Bình |
| 5 | Thảo luận BN loãng xương | 16 | PGS Hiếu |
| 6 | Thảo luận bệnh nhân rối loạn đông máu | 16 | PGS Hiếu |
| 7 | Thảo luận BN rối loạn sinh tủy | 20 | PGS Thái |
| 8 | Thảo luận BN Bệnh bạch cầu cấp | 16 | THs Thóa |
| 9 | Thảo luận BN Bệnh bạch cầu kinh | 16 | BSNT Hảo |
| 10 | Thảo luận BN rối loạn đông máu | 16 | PGS Thái |
| 11 | Thảo luận BN huyết tán | 16 | TS Liên |
| 12 | Thảo luận BN U Lympho Hodgkin | 16 | PGS Hiếu |
| 13 | Thảo luận BN Suy tủy xương | 14 | BSNT Hảo |
|  | **Tổng** | **210** |  |

HỌC KỲ VI: 2/5/2018 đến 31/8/2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số ĐVHT** | **Số tiết** | | **Khoa, BM** |
| **LT** | **TH** |
|  | Ôn và thi tốt nghiệp | 4/6 | 60 | 180 |  |
|  | Tổng | 4/6 | 60 | 240 |  |

**3.1.3. Chúng chỉ Học phần tốt nghiệp thi tốt nghiệp 4/6**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Cập nhật kiến thức về bệnh lý hô hấp | 7 | TS Liên |
| 2 | Cập nhật kiến thức về bệnh tuần hoàn | 7 | PGS Hiếu |
| 3 | Cập nhật kiến thức về bệnh lý thận, tiết niệu | 6 | PGS Thái |
| 4 | Cập nhật kiến thức về huyết học | 6 | PGS Thái |
| 5 | Cập nhật kiến thức về bệnh lý nội tiết | 7 | PGS Tráng |
| 6 | Cập nhật kiến thức về bệnh lý tiêu hóa | 7 | PGS Thái |
| 7 | Cập nhật kiến thức về các bệnh cơ xương khớp | 6 | PGS Bình |
| 8 | Cập nhật kiến thức hồi sức cấp cứu | 7 | PGS Hiếu |
| 9 | Cập nhật về một số bệnh nội khoa mới xuất hiện | 7 | PGS TháI |
|  | **Tổng** | **60** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận ca bệnh COPD | 6 | TS Liên |
| 2 | Thảo luận ca bệnh hen phế quản nặng | 6 | TS Liên |
| 3 | Xquang phổi, đo chức năng hô hấp | 6 | TS Liên |
| 4 | Thảo luận ca bệnh viêm phổi cộng đồng | 4 | TS Liên |
| 5 | Thảo luận ca bệnh tăng huyết áp | 6 | PGS Hiếu |
| 6 | Thảo luận ca bệnh van tim | 4 | PGS Dũng |
| 7 | Thảo luận ca bệnh BN suy tim | 6 | PGS Dũng |
| 8 | Thảo luận ca bệnh bệnh mạch vành | 6 | PGS Hiếu |
| 9 | Hướng dẫn đọc điện tim | 6 | PGS Dũng |
| 10 | Thảo luận ca bệnh bệnh thận mạn tính | 6 | Ths Thóa |
| 11 | Thảo luận ca bệnh bệnh Suy thận mạn có chỉ định lọc máu | 6 | PGS Thái |
| 12 | Thảo luận ca bệnh nhân sỏi tiết niệu | 6 | Ths Thóa |
| 13 | Thảo luận ca bệnh xuất huyết giảm tiểu cầu | 6 | Ths Thóa |
| 14 | Thảo luận ca bệnh thiếu máu | 6 | NCS Hiền |
| 15 | Thảo luận ca bệnh máu có tính di truyền ở người lớn | 6 | PGS.TS Thái |
| 16 | Thu gom máu, trữ máu và cấp phát máu | 6 | BSNT Hảo |
| 17 | Thảo luận ca bệnh BN đái tháo đường | 6 | TS Liên |
| 18 | Thảo luận ca bệnh biến chứng đái đường typ2 | 6 | PGS.TS Thái |
| 19 | Chăm sóc chân ở bệnh nhân đái tháo đường | 6 | TS Liên |
| 20 | Thảo luận ca bệnh Basedow | 6 | TS Hương |
| 21 | Thảo luận ca bệnh nội tiết hiếm gặp | 6 | PGS.TS Tráng |
| 22 | Thực hành cấp cứu chảy máu tiêu hóa nặng | 6 | NCS Hiền |
| 23 | Thực hành điều trị BN xơ gan, K gan | 6 | PGS.TS Thái |
| 24 | Đối chiếu thăm dò tiêu hóa với lâm sàng | 6 | PGS.TS Thái |
| 25 | Thảo luận bệnh nhân thoái khớp | 6 | PGS Bình |
| 26 | Đi buồng bệnh nhân gút | 6 | PGS Bình |
| 27 | Thực hành về thở máy: chỉ định và thao tác | 6 | PGS.TS Thái |
| 28 | Cấp cứu ngừng tuần hoàn trên bệnh nhân | 6 | PGS Hiếu |
| 20 | Thực hành điều chỉnh nước điện giải trên bệnh nhân | 6 | PGS Hiếu |
| 30 | Thực hành điều trị tai biến mạch máu não | 6 | PGS.TS Dũng |
| 31 | Giải đáp thắc mắc | 6 | PGS.TS Thái |
|  | **Tổng số** | **180** |  |

**3.2. CHUYÊN KHOA CẤP I KHÓA 21**

SỐ HỌC VIÊN : 22

HỌC KỲ IV: Từ 1/12/2017- 15/3/2018

Nghỉ tết từ 10/2/2018 đến 25/2/2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số ĐVHT** | **Số tiết** | | **Khoa, BM** |
| LT | TH |
|  | Tim mạch | 5/7 | 75 | 210 | BM nội |
|  | Tổng | 5/7 | 75 | 210 |  |

**3.2.1. Chứng chỉ tim mạch (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Bệnh van tim | 9 | PGS Dũng |
| 2 | Điều trị tăng huyết áp | 6 | PGS Hiếu |
| 3 | Điều trị suy tim | 6 | PGS Hiếu |
| 4 | Hội chứng mạch vành cấp | 4 | PGS Dũng |
| 5 | Đau thắt ngực ổn định | 6 | PGS Dũng |
| 6 | Một số rối loạn nhịp thường gặp | 6 | PGS Dũng |
| 7 | Viêm nội tâm mạc nhiễm khuẩn bán cấp ( Osler) | 6 | PGS Hiếu |
| 8 | Bệnh màng ngoài tim | 6 | PGS Dũng |
| 9 | Đại cương bệnh cơ tim | 8 | PGS Hiếu |
| 10 | Bệnh động mạch ngoại biên do vữa xơ | 8 | PGS Hiếu |
| 11 | Các phương pháp thăm khám cận lâm sàng tim mạch | 10 | PGS Dũng |
|  | Tổng | **75** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận ca bệnh van tim | 16 | Ts Liên |
| 2 | Thảo luận điều trị tăng huyết áp | 16 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận ca bệnh suy tim | 16 | PGS Hiếu |
| 5 | Thảo luận ca bệnh nhồi máu cơ tim cấp | 16 | PGS Dũng |
| 6 | Thảo luận ca bệnh Đau thắt ngực KÔĐ và NMCT không có ST chênh lên | 16 | PGS Dũng |
| 7 | Thảo luận ca bệnh đau thắt ngực ổn định | 16 | PGS Dũng |
| 8 | Thảo luận ca bệnh rối loạn nhịp | 16 | PGS Dũng |
| 9 | Thảo luận ca bệnh viêm nội tâm mạc nhiễm khuẩn bán cấp ( Osler) | 16 | PGS Hiếu |
| 10 | Thảo luận ca bệnh màng ngoài tim | 16 | PGS Hiếu |
| 11 | Thảo luận ca bệnh cơ tim | 16 | PGS Hiếu |
| 12 | Thảo luận ca bệnh mạch máu chi dưới mạn tính | 16 | PGS Hiếu |
| 13 | Hướng dẫn phân tích kết quả siêu âm tim, điện tim | 18 | PGS Dũng |
|  | Tổng | **210** |  |

HỌC KỲ V: Từ 18/6/2018- 7/10/2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số ĐVHT** | **Số tiết** | | **Khoa, BM** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Hồi sức cấp cứu (Chuyên ngành Nội, lao) | 2/1 | 30 | 30 | BM nội |
| 2 | Huyết học-CXK | 5/7 | 75 | 210 | BM nội |
|  | Tổng | 7/8 | 105 | 240 |  |

**3.2.2. Chứng chỉ hồi sức cấp cứu (2/1)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Các nguyên lý cơ bản trong hồi sức cấp cứu | 3 | PGS.TS. Thái |
| 2 | Điều chỉnh thăng bằng kiềm toan, nước ĐG | 4 | NCS Thăng |
| 3 | Suy hô hấp cấp | 3 | Ts Liên |
| 4 | Ngừng tuần hoàn | 3 | PGS Hiếu |
| 5 | Chẩn đoán và xử trí shock nhiễm khuẩn | 3 | PGS.TS Thái |
| 6 | Chẩn đoán, xử trí suy đa tạng | 3 | PGS Thái |
| 7 | Xử trí ngộ độc cấp | 3 | THs Thóa |
| 8 | Chẩn đoán và xử trí đột quỵ não | 4 | PGS Hiếu |
| 9 | Một số phương pháp điều trị đặc biệt trong Hồi sức tích cực | 4 | Ths - NCS Thăng |
|  | **Tổng** | **30** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Suy hô hấp cấp | 4 | Ts Liên |
| 2 | Thảo luận BN Ngừng tuần hoàn | 4 | PGS Hiếu |
| 3 | Thảo luận BN Shock nhiễm khuân | 4 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận BN Rối loạn thăng bằng nước, điện giải và acid – bazơ | 6 | NCS Thăng |
| 5 | Thảo luận BN suy đa tạng | 4 | PGS Thái |
| 6 | Thảo luận BN Xử trí ngộ độc cấp | 4 | NCS Thăng |
| 7 | Một số phương pháp điều trị đặc biệt trong Hstích cực | 4 | NCS Thăng |
|  | Tổng | 30 |  |

**3.2.3. Chứng chỉ Huyết học - Cơ xương khớp (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thăm dò cận lâm sàng các trong chẩn đoán các bệnh xương khớp | 6 | PGS Bình |
| 2 | Viêm da cơ, viêm đa cơ | 6 | PGS Bình |
| 3 | Viêm khớp dạng thấp | 6 | PGS Bình |
| 4 | Viêm cột sống dính khớp | 6 | PGS Bình |
| 5 | Thoái hóa khớp | 6 | PGS Bình |
| 6 | Loãng xương | 6 | PGS Hiếu |
| 7 | Hội chứng rối loạn sinh tủy | 6 | PGS Thái |
| 8 | Bệnh bạch cầu cấp | 6 | Ths Thóa |
| 9 | Bệnh bạch cầu kinh | 6 | Ths Thóa |
| 10 | Thiếu men G6PD | 5 | Ts Liên |
| 11 | Thiếu máu huyết tán | 6 | PGS Thái |
| 12 | U Lympho Hodgkin | 5 | PGS Hiếu |
| 13 | Rối loạn đông máu | 5 | PGS Hiếu |
|  | **Tổng** | **75** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận bệnh nhân viêm đa cơ, viêm da cơ | 16 | PGS Bình |
| 2 | Thảo luận BN Viêm khớp dạng thấp | 16 | PGS Bình |
| 3 | Thảo luận BN Viêm cột sống dính khớp | 16 | PGS Bình |
| 4 | Thảo luận BN thoái hóa khớp | 16 | PGS Bình |
| 5 | Thảo luận BN loãng xương | 16 | PGS Hiếu |
| 6 | Thảo luận bệnh nhân rối loạn đông máu | 16 | PGS Hiếu |
| 7 | Thảo luận BN rối loạn sinh tủy | 20 | PGS Thái |
| 8 | Thảo luận BN Bệnh bạch cầu cấp | 16 | THs Thóa |
| 9 | Thảo luận BN Bệnh bạch cầu kinh | 16 | BSNT Hảo |
| 10 | Thảo luận BN rối loạn đông máu | 16 | PGS Thái |
| 11 | Thảo luận BN huyết tán | 16 | TS Liên |
| 12 | Thảo luận BN U Lympho Hodgkin | 16 | PGS Hiếu |
| 13 | Thảo luận BN Suy tủy xương | 14 | BSNT Hảo |
|  | **Tổng** | **210** |  |

**3.3. CHUYÊN KHOA CẤP I KHÓA 22**

HỌC KỲ I: 5/10/2017 đến 31/12/2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số ĐVHT** | **Số tiết** | | **Khoa, BM** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Tiêu hóa | 4/5 | 60 | 150 | BM nội |
|  | Tổng | 4/5 | 60 | 150 |  |

**3.3.1. Chứng chỉ Tiêu hóa (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Nội soi trong tiêu hóa | 5 | PGS.TS Thái |
| 2 | Ung thư gan nguyên phát | 5 | PGS Thái |
| 3 | Siêu âm gan mật | 5 | NCS Huyền |
| 4 | Viêm gan mạn | 5 | PGS Thái |
| 5 | Nội soi tiêu hóa | 5 | TS Liên |
| 6 | Loét dạ dày tá tràng | 5 | THs Hiền |
| 7 | Siêu âm gan mật | 5 | NCS Huyền |
| 8 | Xuất huyết tiêu hóa | 5 | PGS Thái |
| 9 | Viêm tụy cấp, mạn | 5 | PGS Hiếu |
| 10 | Hội chứng rối loạn hấp thu | 5 | PGS Thái |
| 11 | Hội chứng ruột kích thích | 5 | PGS Thái |
| 12 | Hôn mê gan | 5 | THs Thóa |
|  | Tổng | 60 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Hướng dẫn kiến tập nội soi tiêu hóa | 30 | PGS TS Thái |
| 2 | Hướng dẫn kiến tập siêu âm gan mật | 30 | PGS TS Thái |
| 3 | Thảo luận bệnh nhân xuất huyết tiêu hóa | 15 | TS Liên |
| 4 | Thảo luận bệnh nhân viêm gan mạn | 15 | PGS TS Thái |
| 5 | Thảo luận bệnh nhân loét dạ dày tá tràng | 15 | PGS TS Thái |
| 6 | Thảo luận bệnh nhân viêm tụy cấp | 15 | TS Liên |
| 7 | Thảo luận bệnh nhân hội chứng ruột kích thích | 15 | PGS Hiếu |
| 8 | Thảo luận bệnh nhân xơ gan | 15 | PGS Hiếu |
| Tổng |  | 150 |  |

HỌC KỲ II: 03/4/2018 đến 1/7/2018

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học phần** | **Số ĐVHT** | **Số tiết** | | **Khoa, BM** |
| **LT** | **TH** |
| 1 | Hô hấp | 4/5 | 60 | 150 | BM nội |
|  | Tổng | 4/5 | 60 | 150 |  |

**3.3.2. Chứng chỉ hô hấp (4/5)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm phổi cấp | 5 | THs Diễm |
| 2 | Thăm dò chức năng hô hấp | 5 | TS Liên |
| 3 | Các phương pháp chẩn đoán và can thiệp nội soi trong chẩn đoán, điều trị bệnh hô hấp | 5 | TS Liên |
| 4 | Hen phế quản | 5 | PGS Thái |
| 5 | Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 5 | TS Liên |
| 6 | Áp xe phổi | 5 | THs Thóa |
| 7 | Tràn khí màng phổi | 5 | Ths Thóa |
| 8 | Viêm mủ màng phổi | 5 | Ths Diễm |
| 9 | Nấm phổi Aspegilus | 5 | Ts Liên |
| 10 | Tâm phế mạn | 5 | PGS Hiếu |
| 11 | Ung thư phế quản | 5 | TS Liên |
| 12 | Giãn phế quản | 5 | TS Liên |
|  | Tổng | 60 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận bệnh nhân viêm phổi | 15 | BS Diễm |
| 2 | Hướng dẫn đo chức năng hô hấp | 15 | TS Liên |
| 3 | Thảo luận BN tràn khí màng phổi | 15 | PGS Hiếu |
| 4 | Thảo luận BN tràn mủ màng phổi | 10 | PGS Thái |
| 5 | Thảo luận BN hen phế quản | 15 | TS Liên |
| 6 | Thảo luận BN bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 15 | TS Liên |
| 7 | Thảo luận BN áp xe phổi | 10 | Ths Diễm |
| 8 | Thảo luận BN ung thư phế quản | 15 | TS Liên |
| 9 | Thảo luận bệnh nhân nấm phổi | 10 | PGS Hiếu |
| 10 | Hướng dẫn kiến tập nội soi phế quản | 15 | TS Liên |
| 11 | Thảo luận bệnh nhân gian phế quản | 15 | PGS Thái |
|  | Tổng | 150 |  |

**4. CHUYÊN KHOA CÂP II**

**4.1. CHUYÊN KHOA CẤP II - K9 Thái Nguyên**

Học kỳ IV

Số học viên : 04

Từ 14/8 đến 10/2017

Kiểm tra số liệu đề tài luận văn

Tham dự hội nghị khoa học sau đại học

Thi tốt nghiệp

Bảo vê luận văn TN

**4.2. CHUYÊN KHOA CẤP II - K9 Bắc Giang**

Học kỳ IV

Số học viên : 09

Từ 14/8 đến 10/2017

Kiểm tra số liệu đề tài luận văn

Tham dự hội nghị khoa học sau đại học

Thi tốt nghiệp

Bảo vê luận văn TN

**4.3. CHUYÊN KHOA CẤP II - K10**

Học kỳ III (Từ 14/8 đến 9/2/2018)

Nghỉ tết: 10/2 đến 25/2/2018

Số học viên : 03

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên học phần | Số ĐVHT | Số tiết | | Khoa, BM |
| 1 | CN3. Hô hấp | 3/4 | 45 | 120 |  |
| 2 | CN4.Huyết học | 2/4 | 30 | 120 |  |
| 3 | CN5.Tiết niệu | 3/4 | 45 | 120 |  |
| 4 | Thu thập số liệu |  |  |  |  |
|  | Tổng | 8/12 | 120 | 369 |  |

**4.3.1. Chứng chỉ Hô hấp (3/4)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Các kỹ thuật chẩn doán và điều trị bệnh hô hấp | 9 | TS Liên |
| 2 | Nấm phổi | 3 | Ts Liên |
| 3 | Xơ hóa kén | 3 | Ts Liên |
| 4 | U khí quản | 3 | Ts Liên |
| 5 | Nhồi máu phổi | 3 | PGS Hiếu |
| 6 | Tăng áp lực động mạch phổi | 3 | PGS Dũng |
| 7 | Sarcoidosis | 3 | Ts Liên |
| 8 | Bệnh phổi tăng bạch cầu ái toan | 3 | Ts Liên |
| 9 | Bệnh hô hấp do thuốc | 3 | PGS Thái |
| 10 | Ung thư màng phổi | 3 | Ts Liên |
| 11 | U trung thất | 3 | Ts Liên |
| 12 | Hội chứng tăng giảm thông khí | 3 | Ts Liên |
| 13 | Hội chứng ngừng thở khi ngủ | 3 | Ts Liên |
|  | **Tổng** | **45** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phân tích hình ảnh Xquang và CT phỏi | 12 | Ts Liên |
| 2 | Kiến tập Gây tắc động mạch PQ điều trị ho ra máu | 12 | Ts Liên |
| 3 | Thảo luận BN Nhồi máu phổi | 12 | PGS Hiếu |
| 4 | Thảo luận BN Tăng áp lực động mạch phổi | 12 | PGS Dũng |
| 5 | Kiến tập soi phế quản | 24 | Ts Liên |
| 6 | Thảo luận BN Ung thư màng phổi | 12 | Ts Liên |
| 7 | Thảo luận BNU trung thất | 12 | Ts Liên |
| 8 | Phân tích khí máu và thông khí phổi | 12 | Ts Liên |
| 9 | Thảo luận ca bệnh hô hấp hiếm gặp | 12 | Ts Liên |
|  | Tổng | 120 |  |

**4.3.2. Chứng chỉ Tiết niệu (3/4)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Bệnh thận do đái tháo đường | 6 | Ts Liên |
| 2 | Bệnh cầu thận IgA | 3 | PGS Hiếu |
| 3 | Viêm cầu thận Lupus | 6 | PGS Bình |
| 4 | Bệnh lý động mạch thận | 6 | Ts Hiêu |
| 5 | Lao thận – Tiết niệu | 6 | PGS Thái |
| 6 | Ung thư thận – bàng quang | 6 | PGS Thái |
| 7 | Lọc màng bụng | 6 | PGS Dũng |
| 8 | Thận nhân tạo | 6 | PGS Dũng |
| **Tổng** | | **45** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảoluận BN Bệnh thận do đái tháo đường | 16 | Ts Liên |
| 2 | Thảoluận BN Bệnh cầu thận IgA | 14 | PGS Hiếu |
| 3 | Thảoluận BN Viêm cầu thận Lupus | 14 | PGS Bình |
| 4 | Thảoluận BN Bệnh lý động mạch thận | 14 | PGS Hiếu |
| 5 | Thảoluận BN Lao thận – Tiết niệu | 14 | PGS Thái |
| 6 | Thảoluận BN Ung thư thận – bàng quang | 16 | PGS Thái |
| 7 | Kiến tập Lọc màng bụng | 16 | PGS Dũng |
| 8 | Kiến tập Thận nhân tạo | 16 | PGS Dũng |
| **Tổng** | | **120** |  |

**4.3.3. Chứng chỉ Huyết học (2/3)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Miễn dịch cơ bản ứng dụng trong huyết học, truyền máu | 3 | PGS Thái |
| 2 | Tăng sinh tủy cấp ác tính | 3 | PGS Thái |
| 3 | Hội chứng tăng sinh tủy mạn | 2 | PGS Thái |
| 4 | Ung thư tương bào | 2 | PGS Thái |
| 5 | Bệnh huyết sắc tố | 3 | PGS Thái |
| 6 | Phân loại thiếu máu | 3 | PGS Bình |
| 7 | Kháng nguyên hệ bạch cầu | 2 | PGS Thái |
| 8 | Chuyển hóa sắt- thiếu máu thiếu sắt | 3 | PGS Hiếu |
| 9 | Tiểu cầu và bệnh xuất huyết giảm tiểu cầu | 3 | TS Liên |
| 10 | Hội chứng mất sợi huyết và đông máu rải rác trong lòng mạch | 3 | PGS Hiếu |
| 11 | Tai biến do truyền máu, cách xử trí | 3 | PGS Thái |
|  | Tổng | 30 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thực hành làm huyết đồ | 6 | PGS Thái- BSNT Hảo |
| 2 | Thực hành sinh thiết hạch | 6 | PGS Thái- BSNT Hảo |
| 3 | Thực hành chọc dò hạch | 6 | PGS Thái- BSNT Hảo |
| 4 | Kiến tập bảo quản lưu trữ máu tại khoa huyết học | 6 | PGS Thái |
| 5 | Bình bệnh án lympho không Hodgkin | 6 | PGS.Thái |
| 6 | Bình bệnh án, đi buồng bệnh bạch cầu cấp | 6 | PGS Hiếu |
| 7 | Thực hành điều trị bạch cầu cấp | 6 | PGS Hiếu |
| 8 | Bình bệnh án, đi buồng bệnh bạch cầu kinh | 6 | TS Liên |
| 9 | Thực hành điều trị bạch cầu kinh | 6 | TS Liên |
| 10 | Bình BA, xuất huyết giảm tiểu cầu chưa rõ nguyên nhân | 6 | PGS Dũng |
| 11 | Bệnh án, đi buồng thiếu máu huyết tán | 6 | PGS Bình |
| 12 | Bình bệnh án lympho Hodgkin | 6 | PGS.Thái |
| 13 | Bình bệnh án, đi buồng BN suy tuỷ xương | 6 | PGS Hiếu |
| 14 | Thực hành điều trị suy tuỷ xương | 6 | PGS Hiếu |
| 15 | Bình bệnh án bệnh Hemophilie | 6 | PGS.Thái |
| **Tổng** | | **90** |  |

Học kỳ IV (Từ 26/2/2018 đến 22/6/2018)

Nghỉ hè: 23/6/2018- 5/8/2018

Số học viên : 03

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên học phần | Số ĐVHT | Số tiết | | Khoa, BM |
| 1 | CN6: CXK | 3/4 | 45 | 120 |  |
| 2 | CN7: Nội tiết | 3/4 | 45 | 120 |  |
| 3 | Thu thập số liệu |  |  |  |  |
|  | Tổng | 6/8 | 69 | 240 |  |

**4.3.4. Chứng chỉ Cơ xương khớp (3/4)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Viêm khớp nhiễm khuẩn | 7 | PGS Hiếu |
| 2 | Lao cột sống | 5 | PGS Bình |
| 3 | Bệnh lý cơ vân | 12 | PGS Hiếu |
| 4 | Các bệnh lý phần mềm quanh khớp | 7 | PGS Bình |
| 5 | Các phương phỏp thăm dò CLS trong chẩn đóan bệnh khớp | 5 | PGS Bình |
| 6 | Điều trị nội khoa các bệnh khớp | 5 | PGS Bình |
| 7 | Tiêm nội khớp và phần mềm quanh khớp | 4 | PGS Bình |
|  | Tổng | 45 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN viêm khớp nhiễm khuẩn | 20 | PGS Hiếu |
| 2 | Thảo luận BN Lao cột sống | 20 | PGS Bình |
| 3 | Thảo luận BN Bệnh lý cơ vân | 20 | PGS Hiếu |
| 4 | Thảo luận BN bệnh lý phần mềm quanh khớp | 20 | PGS Bình |
| 5 | Hướng dẫn các phương phỏp thăm dò cận lâm sàng trong chẩn đóan bệnh khớp | 20 | PGS Bình |
| 6 | Hướng dẫn Tiêm nội khớp và phần mềm quanh khớp | 20 | PGS Bình |
|  | **Tổng** | **120** |  |

**4.3.5. Chứng chỉ Nội tiết (3/4)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Quan niệm mới trong điều trị đái tháo đường typ 2 | 3 | PGS Tráng |
| 2 | Hạ Glucose máu ở bệnh nhân đái tháo đường | 3 | TS Liên |
| 3 | Điều trị tăng huyết áp ở bệnh nhân đấi tháo đường | 4 | PGS Dũng |
| 4 | Hội chứng chuyển hóa ở bệnh nhân đấi tháo đường | 4 | PGS Thái |
| 5 | Quản lý,chăm sóc bệnh nhân đái tháo đường thai nghén | 3 | PGS Tráng |
| 6 | Suy thượng thận mạn tính | 4 | PGS Hiếu |
| 7 | Bệnh u tủy thượng thận | 4 | PGS Hiếu |
| 8 | Đái tháo nhạt | 4 | PGS Tráng |
| 9 | Viêm tuyến giáp | 4 | PGS Tráng |
| 10 | Các u của tuyến giáp | 4 | PGS Tráng |
| 11 | Suy chức năng tuyến yên | 4 | PGS Tráng |
| 12 | Quan điểm mới trong điều trị bệnh nhân Basedow | 4 | Ts Hương |
|  | Tổng | 45 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN đái tháo đường typ 2 | 10 | PGS Lương |
| 2 | Thảo luận BN đái tháo đường hạ Glucose máu | 10 | TS Liên |
| 3 | Thảo luận BN bệnh nhân đái tháo đường tăng huyết áp | 10 | PGS Dũng |
| 4 | Thảo luận BN bệnh nhân đái tháo đường rối loạn chuyển hóa lipid | 10 | PGS Thái |
| 5 | Thảo luận BN đái tháo đường thái nghén | 10 | PGS Tráng |
| 6 | Thảo luận BN Suy thượng thận mạn tính | 10 | PGS Hiếu |
| 7 | Thảo luận Bn Bệnh u tủy thượng thận | 10 | PGS Thái |
| 8 | Thảo luận BN Đái tháo nhạt | 10 | PGS TRáng |
| 9 | Thảo luận BN Viêm tuyến giáp | 10 | PGS TRáng |
| 11 | Thảo luận BN u của tuyến giáp | 10 | PGS TRáng |
| 12 | Thảo luận BN Suy chức năng tuyến yên | 10 | PGS TRáng |
|  | Tổng | 120 |  |

**4.4. CHUYÊN KHOA CẤP II - K11**

Học kỳ I (Từ 5/10/2017 đến 2/9/2018)

Nghỉ tết: 10/2/2018 đến 25/2/2018

Số học viên : Dự kiến

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên học phần | Số ĐVHT | Số tiết | | Khoa, BM |
| 1 | Hô hấp | ¾ | 120 | 120 |  |

**4.4.1. Chứng chỉ hô hấp (3/4)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Các kỹ thuật chẩn doán và điều trị bệnh hô hấp | 9 | TS Liên |
| 2 | Nấm phổi | 3 | Ts Liên |
| 3 | Xơ hóa kén | 3 | Ts Liên |
| 4 | U khí quản | 3 | Ts Liên |
| 5 | Nhồi máu phổi | 3 | PGS Hiếu |
| 6 | Tăng áp lực động mạch phổi | 3 | PGS Dũng |
| 7 | Sarcoidosis | 3 | Ts Liên |
| 8 | Bệnh phổi tăng bạch cầu ái toan | 3 | Ts Liên |
| 9 | Bệnh hô hấp do thuốc | 3 | PGS Thái |
| 10 | Ung thư màng phổi | 3 | Ts Liên |
| 11 | U trung thất | 3 | Ts Liên |
| 12 | Hội chứng tăng giảm thông khí | 3 | Ts Liên |
| 13 | Hội chứng ngừng thở khi ngủ | 3 | Ts Liên |
|  | **Tổng** | **45** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phân tích hình ảnh Xquang và CT phỏi | 12 | Ts Liên |
| 2 | Kiến tập Gây tắc động mạch PQ điều trị ho ra máu | 12 | Ts Liên |
| 3 | Thảo luận BN Nhồi máu phổi | 12 | PGS Hiếu |
| 4 | Thảo luận BN Tăng áp lực động mạch phổi | 12 | PGS Dũng |
| 5 | Kiến tập soi phế quản | 24 | Ts Liên |
| 6 | Thảo luận BN Ung thư màng phổi | 12 | Ts Liên |
| 7 | Thảo luận BNU trung thất | 12 | Ts Liên |
| 8 | Phân tích khí máu và thông khí phổi | 12 | Ts Liên |
| 9 | Thảo luận ca bệnh hô hấp hiếm gặp | 12 | Ts Liên |
|  | Tổng | 120 |  |

Học kỳ II (Từ 26/2/2018 đến 22/6/2018)

Nghỉ hè từ 23/6/2018 đến 5/8/2018

Số học viên : Dự kiến

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| TT | Tên học phần | Số ĐVHT | Số tiết | | Khoa, BM |
| LT | TH |
| 1 | Hồi sức cấp cứu (nội, ngoại, sản) | 1/1 | 15 | 30 |  |
| 2 | CN2 Tiêu hóa | 3/4 | 45 | 120 |  |
| 3 | Bảo vệ đề cương |  |  |  |  |
|  | Tổng | 4/5 | 60 | 250 |  |

**4.4.2. Chứng chỉ Hồi sức cấp cứu (1/1)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Điều chỉnh rối loạn nước, điện giải, thăng bằng toan, kiềm, | 3 | PGSThái |
| 2 | Hội chứng suy đa phủ tạng | 2 | PGS Thái |
| 3 | Suy thận cấp và lọc máu ngoài thận | 2 | PGSThái |
| 4 | Nhiễm khuẩn bệnh viện ở các đơn vị hồi sức | 2 | Ts Liên |
| 5 | Hội chứng khó thở cấp tiến triển | 2 | TS Liên |
| 6 | Cơn tăng huyết áp | 2 | TS. Hiếu |
| 7 | Sốt rét ác tính | 2 | PGS Hiếu |
| **Tổng** | | **15** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thực hành cấp cứu ngừng tim phổi | 3 | PGS Hiếu |
| 2 | Thực hành Đặt Catheter tĩnh mạch trung tâm | 3 | Ths NCS Thăng |
| 3 | Thực hành Cấp cứu trụy tim mạch | 3 | NCS Thăng |
| 4 | Thực hành vận hành máy thở | 3 | Ths NCS Thăng |
| 5 | Thực hành điều chỉnh nước điện giải | 3 | Ths NCS Thăng |
| 6 | Bình bệnh án suy hụ hấp cấp tiến triển | 3 | TS Liên |
| 7 | Bình bệnh án Shock | 3 | PGS Thái |
| 8 | Bình bệnh án suy thận cấp có lọc máu | 3 | NCS Trường |
| 9 | Bình bệnh án bệnh nhân hôn mê | 3 | Ths NCS Thăng |
| 10 | Bình bệnh án ngộ độc cấp | 3 | Ths NCS Thăng |
| **Tổng** | | **30** |  |

**4.4.3. Chứng chỉ Tiêu hóa (3/4)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Bệnh lý thực quản | 3 | PGS TS Thái |
| 2 | Nội soi dạ dày tá tràng | 4 | PGS TS Thái |
| 3 | Điều trị nội soi chảy máu tiêu hóa trên | 4 | PGS Thái |
| 4 | Điều trị lóet dạ dày tá tràng và hội chứng Zollinger Elison | 4 | PGS TS Thái |
| 5 | Hội chứng kém hấp thu | 4 | PGS Hiếu |
| 6 | Hội chứng ruột kích thích (ỉa chảy + táo bón) | 3 | PGS TS Thái |
| 7 | K đại tràng. K trực tràng và hậu môn | 4 | PGS Hiếu |
| 8 | Nội soi can thiệp | 4 | PGS TS Thái |
| 9 | Nội soi trực tràng ống cứng | 4 | TS Liên |
| 10 | Viêm đại trực tràng loét chảy máu | 3 | PGS TS Thái |
| 11 | Viêm gan mạn | 4 | PGS Hiếu |
| 12 | Xuất huyết tiêu hóa dưới | 4 | PGS TS Thái |
|  | Tổng | 45 |  |

***Thực hành: Buổi sáng***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thực hành nội soi phát hiện bệnh lý thực quản | 6 | TS Liên |
| 2 | Thực hành nội soi thắt TM thực quản | 6 | PGS TS Thái |
| 3 | Bình bệnh án bệnh thực quản | 6 | PGS TS Thái |
| 4 | Thực hành nội soi dạ dày tá tràng chẩn đóan | 6 | TS Liên |
| 5 | Thực hành nội soi sinh thiết niêm mạc dạ dày | 6 | PGS TS Thái |
| 6 | Thực hành nội soi dạ dày điều trị chảy máu do loét | 6 | PGS TS Thái |
| 7 | Thực hành điều trị lóet dạ dày tá tràng và hội chứng Zollinger Elison | 6 | PGS Hiếu |
| 8 | Thực hành điều trị hội chứng kém hấp thu | 6 | PGS Hiếu |
| 9 | Thực hành tư vấn điều trị hội chứng ruột kích thích | 6 | PGS TS Thái |
| 10 | Thực hành soi đại tràng chẩn đoán | 6 | PGS TS Thái |
| 11 | Thực hành soi đại tràng sinh thiết K đại tràng. | 6 | PGS TS Thái |
| 12 | Thực hành nội soi trực tràng ống cứng | 6 | TS Liên |
| 13 | Nội soi trực tràng ống cứng thắt trĩ | 6 | PGS TS Thái |
| 14 | Thực hành cắt polyp trực tràng | 6 | PGS TS Thái |
| 15 | Thực hành điều trị viêm loét đại trực tràng chảy máu | 6 | PGS Bình |
| 16 | Bình bệnh án viêm gan mạn | 6 | PGS Hiếu |
| 17 | Thảo luận các thuốc điều trị viêm gan virus | 6 | PGS Thái |
| 18 | Thực hành siêu âm tổng quát ổ bụng | 12 | PGS Hiếu |
| 19 | Thực hành siêu âm gan | 6 | PGS Hiếu |
| 20 | Giải đáp thắc mắc | 6 | PGS.Thái |
|  | Tổng | 120 |  |

**5. BÁC SĨ NỘI TRÚ**

**5.1. BÁC SĨ NỘI TRÚ K9**

Học kỳ V : Tháng 8/2017 đến 31/12/2017

Lấy số liệu làm luận văn

Học kỳ VI: 2/1/2018- 30/6/2018

Lấy số liệu, xử lý số liệu

Viết luận văn

Kiểm tra số liệu 6/2018

**5.2. BÁC SĨ NỘI TRÚ K10**

Số học viên: 05

Học kỳ III : từ 14/8/2017 đến 31/12/2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học trinh** | **Số ĐV học trình** | **Số tiết** | | **Bộ môn** |
| **Lý thuyết** | **Thực hành** |
| 1 | Hồi sức cấp cứu | 2/3 | 30 | 90 | Bộ môn Nội |
| 2 | Hô hấp | 5/7 | 75 | 210 |
| 3 | Tim mạch | 5/7 | 75 | 210 |
|  |  |  |  |  |  |

**5.2.1. Chứng chỉ hồi sức cấp cứu (2/3)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Suy hô hấp cấp | 4 | TS Liên |
| 2 | Ngừng tuần hoàn | 4 | PGS Dũng |
| 3 | Shock | 4 | PGS Thái |
| 4 | Suy thận cấp | 4 | PGS Thái |
| 5 | Rối loạn thăng bằng nước,điện giải và acid – base | 5 | PGS Hiếu |
| 6 | Theo dõi và chăm sóc bệnh nhân nhân mê | 4 | Ths Thóa |
| 7 | Ngộ độc cấp | 5 | Ths Thóa |
| **Tổng** | | **30** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thực hành Đặt nội khí quản | 8 | BSCKII Vương |
| 2 | Thực hành Đặt Catheter tĩnh mạch trung tâm | 8 | BSCKII Vương |
| 3 | Thực hành Cấp cứu ngừng tim - phổi | 8 | PGS Hiếu |
| 4 | Thực hành Vận hành máy thở | 8 | BSCKII Vương |
| 5 | Thực hành Cấp cứu trụy mạch | 8 | PGS Dũng |
| 6 | Thảo luận BN suy hô hấp cấp | 8 | TS Liên |
| 7 | Thảo luận BN ngừng tuần hoàn | 8 | PGS Hiếu |
| 8 | Thảo luận BN Shock | 6 | PGS Thái |
| 9 | Thảo luận BN suy thận cấp | 8 | PGS Thái |
| 10 | Thảo luận BN rối loạn thăng bằng nước, điện giải và acid – bazơ | 8 | PGS Thái |
| 11 | Thảo luận BN bệnh nhân hôn mê | 6 | Ths Thóa |
| 12 | Thảo luận BN ngộ độc cấp | 6 | Ths Thóa |
| **Tổng** | | **90** |  |

**5.2.2. Chứng chỉ Hô hấp (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số tiết** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thăm Dò chức năng thông khí | 5 | TS Liên |
| 2 | Các kỹ thuật chẩn đoán và điều trị bệnh hô hấp | 15 | TS Liên |
| 3 | Viêm phổi | 4 | TS Liên |
| 4 | Nấm phổi | 6 | TS Liên |
| 5 | Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 6 | TS Liên |
| 6 | Hen phế quản | 6 | TS Liên |
| 7 | Giãn phế quản | 4 | TS Liên |
| 8 | Ung thư phế quản nguyên phát | 6 | TS Liên |
| 9 | Nhồi máu phổi | 3 | PGS Hiếu |
| 10 | Tăng áp lực động mạch phổi | 3 | PGS Dũng |
| 11 | Tâm phế mạn | 5 | PGS Hiếu |
| 12 | Tràn mủ màng phổi | 3 | Ths Thóa |
| 13 | Tràn dịch màng phổi | 3 | TS Liên |
| 14 | Tràn khí màng phổi | 3 | Ths Thóa |
| 15 | Ung thư màng phổi | 3 | TS Liên |
| **Tổng** | | **75** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Hướng dẫn đo thông khí phổi, phân tích kết quả | 16 | THs Diễm |
| 2 | Hướng dẫn đọc xquang -CT phỏi | 16 | TS Liên |
| 3 | Kiến tập gây tắc động mạch phế quản | 16 | TS Liên |
| 4 | KIến tập sinh thiết phổi qua thành ngực | 14 | TS Liên |
| 5 | Kiến tập Nội soi phế quản | 14 | TS Liên |
| 6 | Thảo luận BN viêm phổi | 14 | Ths Diễm |
| 7 | Thảo luận BN Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 16 | TS Liên |
| 8 | Thảo luận BN Hen phế quản | 16 | TS Liên |
| 9 | Thảo luận BN Giãn phế quản | 14 | Ths Diễm |
| 10 | Thảo luận BN Ung thư phế quản nguyên phát | 16 | TS Liên |
| 11 | Thảo luận BN Tâm phế mạn | 14 | PGS Hiếu |
| 12 | Hướng dẫn thủ thuật chọc dịch màng phổi, dẫn lưu màng phổi | 16 | TS Liên |
| 13 | Hướng dón thủ thuật chọc, dẫn lưu khí màng phổi | 16 | TS Liên |
| 14 | Thảo luận BN Ung thư màng phổi | 14 | TS Liên |
| **Tổng** | | **210** |  |

**5.2.3. Chứng chỉ Tim mạch (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Bệnh van tim | 6 | PGS Dũng |
| 2 | Sử dụng thuốc điều trị tăng huyết áp | 6 | PGS Hiếu |
| 3 | Chẩn đoán và điều trị suy tim | 6 | PGS Hiếu |
| 4 | Nhồi mỏu cơ tim cấp | 6 | PGS Dũng |
| 5 | Đau thắt ngực KôĐ và NMCT không có ST chênh lên | 6 | PGS Dũng |
| 6 | Đau thắt ngực ổn định | 5 | PGS Dũng |
| 7 | Một số rối loạn nhịp thường gặp | 6 | THs Thóa |
| 8 | Viêm nội tâm mạc nhiễm khuẩn bán cấp ( Osler) | 6 | PGS Hiếu |
| 9 | Bệnh màng ngoài tim | 6 | PGS Hiếu |
| 10 | Đại cương bệnh cơ tim | 8 | PGS Hiếu |
| 11 | Bệnh mạch máu chi dưới mạn tính | 6 | PGS Hiếu |
| 12 | Chẩn đoán hình ảnh tim mạch | 10 | PGS Dũng |
| **Tổng** | | **75** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận ca bệnh van tim | 16 | TS Liên |
| 2 | Thảo luận điều trị tăng huyết áp | 16 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận ca bệnh suy tim | 16 | PGS Hiếu |
| 5 | Thảo luận ca bệnh nhồi máu cơ tim cấp | 16 | PGS Dũng |
| 6 | Thảo luận ca bệnh Đau thắt ngực KÔĐ và NMCT không có ST chênh lên | 16 | PGS Dũng |
| 7 | Thảo luận ca bệnh đau thắt ngực ổn định | 16 | PGS Dũng |
| 8 | Thảo luận ca bệnh rối loạn nhịp | 16 | Ths Thóa |
| 9 | Thảo luận ca bệnh viêm nội tâm mạc nhiễm khuẩn bán cấp ( Osler) | 16 | PGS Hiếu |
| 10 | Thảo luận ca bệnh màng ngoài tim | 16 | ThS Thóa |
| 11 | Thảo luận ca bệnh cơ tim | 16 | PGS Hiếu |
| 12 | Thảo luận ca bệnh mạch máu chi dưới mạn tính | 16 | PGS Hiếu |
| 13 | Hướng dẫn phân tích kết quả siêu âm tim, điện tim | 18 | PGS Dũng |
|  | Tổng | **210** |  |

**Học kỳ IV : từ 2/1/2018 đến 31/12/2017**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học trinh** | **Số ĐV học trình** | **Số tiết** | | **Bộ môn** |
| Lý thuyết | Thực hành |
| 1 | Tiêu hóa | 5/7 | 75 | 210 | Bộ môn Nội |
| 2 | Nội tiết | 5/7 | 75 | 210 |
|  | Tổng | 10/17 | 150 | 420 |  |

**5.2.4. Chứng chỉ Tiêu hóa (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Bệnh thực quản | 5 | PGS Thái |
| 2 | Viêm dạ dày cấp và mạn tính | 5 | TS Liên |
| 3 | Lóet dạ dày - hành tá tràng | 5 | THs Thóa |
| 4 | Ung thư dạ dày | 5 | PGS Thái |
| 5 | Xuất huyết tiêu hóa | 5 | TS Liên |
| 6 | Hội chứng ruột kích thích | 5 | PGS Thái |
| 7 | Viêm gan mạn | 5 | PGS Hiếu |
| 8 | Xơ gan | 5 | PGS Thái |
| 9 | Ung thư gan | 5 | PGS Thái |
| 10 | Hôn mê gan | 5 | Ths Thóa |
| 11 | Bệnh đường mật | 5 | PGS Hiếu |
| 12 | Bệnh tuyến tuỵ | 5 | TS Hiéu |
| 13 | Lao màng bụng | 5 | PGS Hiếu |
| 14 | Ký sinh trùng đường ruột | 2 | PGS Hiếu |
| 15 | Tê phù (Beri-Beri) | 2 | PGS Hiếu |
| 16 | Nội soi tiêu hóa | 6 | TS Thái |
| **Tổng** | | **75** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thực hành chọc dò màng bụng | 10 | PGS Thái |
| 2 | Thực hành soi trực tràng | 10 | TS Liên |
| 3 | Thực hành Hút dịch vị. - Hút dịch tá tràng | 10 | PGS THái |
| 4 | Thực hành rửa dạ dày | 10 | PGS THái |
| 5 | Thực hành đọc phim Xquang dạ dày – tá tràng | 10 | PGS THái |
| 6 | Kiến tập nội soi dạ dày . | 10 | TS Liên |
| 7 | Kiến tập tiêm xơ cầm máu | 10 | PGS THái |
| 8 | Kiến tập thắt TM thực quản | 10 | PGS THái |
| 9 | Thảo luận bệnh nhân thực quản | 10 | PGS THái |
| 10 | Thảo luận bệnh nhân viêm dạ dày cấp và mạn tính | 10 | THs Hiền |
| 11 | Thảo luận bệnh nhân loét dạ dày - hành tá tràng | 10 | THs Hiền |
| 12 | Thảo luận bệnh nhân ung thư dạ dày | 10 | PGS THái |
| 13 | Thảo luận bệnh nhân xuất huyết tiêu hóa | 10 | Ths Hiền |
| 14 | Thảo luận bệnh nhân hội chứng ruột kích thích | 10 | PGS THái |
| 15 | Thảo luận bệnh nhân viêm gan mạn | 10 | PGS THái |
| 16 | Thảo luận bệnh nhân xơ gan | 10 | Ths Thóa |
| 17 | Thảo luận bệnh nhân ung thư gan | 10 | PGS THái |
| 18 | Thảo luận bệnh nhân bệnh đường mật | 10 | PGS Hiếu |
| 19 | Thảo luận bệnh nhân bệnh tuyến tuỵ | 10 | PGS Hiếu |
| 20 | Thảo luận bệnh nhân lao màng bụng | 10 | PGS Hiếu |
| 21 | Thảo luận bệnh nhân bệnh ký sinh trùng đường ruột | 10 | Ths Hiền |
| **Tổng** | | **210** |  |

**5.2.5. Chứng chỉ Nội tiết (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số tiết** |  |
| 1 | Bệnh tuyến yên | 5 | PGS Tráng |
| 2 | Các bệnh tuyến thượng thận | 5 | PGS Hiếu |
| 3 | Hôn mê nhiễm toan ceton trong bệnh đái tháo đường | 6 | PGS Tráng |
| 4 | Hôn mê tăng áp lực thẩm thấu trong bệnh đái tháo đường | 6 | PGS Tráng |
| 5 | Quan điểm mới trong điều trị đáii tháo đường týp 2 | 6 | PGS Tráng |
| 6 | Hội chứng chuyển hóa ở bệnh nhân đái tháo đường | 6 | PGS Thái |
| 7 | Bướu tuyến giáp thể nhân | 5 | PGS Tráng |
| 8 | Các bệnh viêm tuyến giáp | 6 | PGS Tráng |
| 9 | Bệnh basedow | 6 | PGS Tráng |
| 10 | Suy chức năng tuyến giáp | 6 | PGS Tráng |
| 11 | Các bệnh tuyến cận giáp | 6 | PGS Thái |
| 12 | Bệnh đái tháo nhạt | 6 | PGS Tráng |
| 13 | Hội chứng Cushing | 6 | PGS Thái |
| **Tổng** | | **75** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Bệnh tuyến yên | 14 | PGS Thái |
| 2 | Thảo luận BN bệnh tuyến thượng thận | 14 | PGS Tráng |
| 3 | Thảo luận BN bệnh đái tháo đường biến chứng mạch máu lớn | 14 | PGS Hiếu |
| 4 | Thảo luận BN bệnh ĐTĐ biến chứng thận | 14 | TS Liên |
| 5 | Thảo luận BN bệnh ĐTĐ biến chứng bàn chân | 14 | PGS Bình |
| 6 | Thảo luận BN bệnh ĐTĐ biến chứng hôn mê toan ceton | 14 | TS Liên |
| 7 | Thảo luận BN bệnh ĐTĐ biến chứng hôn mê tăng áp lực thẩm thấu | 14 | PGS Hiếu |
| 8 | Thảo luận BN Bướu tuyến giáp thể nhân | 14 | PGS Tráng |
| 9 | Thảo luận BN Bệnh basedow | 14 | TS Hương |
| 10 | Thảo luận BN Bệnh basedow biến chứng suy tim | 14 | PGS Dũng |
| 11 | Thảo luận BN Bệnh basedow có cơn cường giáp cấp | 14 | TS Hương |
| 12 | Thảo luận BN Bệnh basedow lồi mắt nặng | 14 | PGS Tráng |
| 13 | Thảo luận BN Suy chức năng tuyến giáp | 14 | TS Hương |
| 14 | Thảo luận BN Bệnh đái tháo nhạt | 14 | TS Liên |
| 15 | Thảo luận BN Hội chứng Cushing | 14 | PGS Thái |
| **Tổng** | | **210** |  |

**5.3. BÁC SĨ NỘI TRÚ K11**

Số học viên: dự kiến 5 học viên

Học kỳ I : từ 3/10/2017 đến 31/12/2017

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học trinh** | **Số ĐV học trình** | **Số tiết** | | **Bộ môn** |
| **Lý thuyết** | **Thực hành** |
| 1 | Cơ xương khớp | 5/7 | 75 | 210 | BM nội |
| 2 | Huyết học | 5/5 | 75 | 150 |
|  | Tổng | 10/14 | 150 | 360 |  |

**5.3.1. Chứng chỉ Cơ xương khớp (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Phân loại các bệnh cơ xương khớp | 6 | PGS Bình |
| 2 | Các phương pháp điều trị bệnh khớp | 8 | PGS Bình |
| 3 | Các thăm khám cận lâm sàng trong chẩn đoán bệnh khớp | 7 | PGS Bình |
| 4 | Viêm khớp dạng thấp | 6 | PGS Bình |
| 5 | Bệnh lý cột sống huyết thanh âm tính Viêm cột sống dính khớp, Viêm khớp phản ứng | 12 | PGS Bình |
| 6 | Bệnh tổ chức liên kết | 12 | PGS Hiếu |
| 7 | Bệnh Gut | 6 | PGS Hiếu |
| 8 | Đau vùng CSTL | 6 | PGS Bình |
| 9 | Thoái hóa khớp | 6 | PGS Thái |
| 10 | Loãng xương | 6 | PGS Thái |
|  | Tổng | 75 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN Viêm khớp dạng thấp | 20 | PGS Bình |
| 2 | Thảo luận BN Viêm cột sống dính khớp | 20 | PGS Bình |
| 3 | Thảo luận BN Viêm khớp phản ứng | 20 | PGS Bình |
| 4 | Thảo luận BN Bệnh tổ chức liên kết | 20 | PGS Hiếu |
| 5 | Thảo luận BN Bệnh Gut | 20 | PGS Hiếu |
| 6 | Thảo luận BN Đau vùng CSTL | 20 | PGS Bình |
| 7 | Thảo luận BN Thoái hóa khớp | 20 | PGS Thái |
| 8 | Thảo luận BN Loãng xương | 20 | PGS Thái |
| 9 | Kiến tập một số pp CLS trong chẩn đoán, điều trị bệnh xương khớp( Siêu âm, nội soi khớp, tiêm ngoài màng cứng, tiêm nội khớp) | 50 | PGS Bình |
|  | Tổng | 210 |  |

**5.3.2. Chứng chỉ huyết học (5/5)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | U lympho không Hodgkin | 9 | PGS Thái |
| 2 | Bệnh bạch cầu cấp | 6 | PGS Thái |
| 3 | Bệnh bạch cầu kinh | 9 | PGS Thái |
| 4 | Xuất huyết giảm tiểu cầu chưa rõ nguyên nhân | 6 | Ts Liên |
| 5 | Thiếu máu huyết tán | 9 | TS Liên |
| 6 | U lympho Hodgkin | 6 | PGS Thái |
| 7 | Suy tuỷ xương | 6 | PGS Hiếu |
| 8 | Bệnh Hemophilie | 9 | PGS Thái |
| 9 | Bệnh đa hồng cầu | 9 | PGS Thái |
| 10 | Bệnh thiêu G6PD | 6 | PGS Hiếu |
|  | Tổng 75 | 75 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thảo luận BN U lympho không Hodgkin | 15 | BSNT Hảo |
| 2 | Thảo luận BN Bệnh bạch cầu cấp | 15 | PGS Thái |
| 3 | Thảo luận BN Bệnh bạch cầu kinh | 15 | PGS Thái |
| 4 | Thảo luận BN Xuất huyết giảm tiểu cầu chưa rõ nguyên nhân | 15 | Ts Liên |
| 5 | Thảo luận BN Thiếu máu huyết tán | 15 | TS Liên |
| 6 | Thảo luận BN U lympho Hodgkin | 15 | BSTN Hảo |
| 7 | Thảo luận BN Suy tuỷ xương | 15 | PGS Hiếu |
| 8 | Thảo luận BN Bệnh Hemophilie | 15 | PGS Thái |
| 9 | Thảo luận BN Bệnh đa hồng cầu | 15 | PGS Thái |
| 10 | Thảo luận BN Bệnh thiêu G6PD | 5 | PGS Hiếu |
| 11 | Kiến tập một số kỹ thuật lưu trữ, tách máu, chọc tủy | 10 | BSNT Hảo |
|  | Tổng | 150 |  |

**Học kỳ II : từ 2/1/2018-30/6/2018**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên học trinh** | **Số ĐV học trình** | **Số tiết** | | **Bộ môn** |
| **Lý thuyết** | **Thực hành** |
| 1 | Tiết niệu | 5/5 | 75 | 150 | BM nội |
| 2 | Hô hấp | 5/7 | 75 | 210 |
|  | Tổng | 10/14 | 150 | 360 |  |

**5.3.3. Chứng chỉ Tiết niệu (5/5)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giangr** |
| 1 | Phân loại bệnh thận | 6 | PSG Thái |
| 2 | Đánh giá mức lọc cầu thận trong thực hành âm sàng | 6 | PGS Hiếu |
| 3 | Hội chứng cầu thận cấp | 8 | PGS Hiếu |
| 4 | Hội chứng thận hư | 8 | TS Liên |
| 5 | Nhiễm khuẩn tiết niệu cấp, mạn | 6 | THS Thóa |
| 6 | Suy thận cấp | 8 | THS Thóa |
| 7 | Suy thận mạn | 8 | ThS Thóa |
| 8 | Thận đa nang | 6 | PGS Hiếu |
| 9 | Chế độ ăn uống trong bệnh thận | 6 | PGS Thái |
| 10 | Sử dụng thuốc ở người mắc bệnh thận | 6 | PGS Thái |
| 11 | Các phương pháp điều trị thay thế thận | 7 | PGS Thái |
|  | Tổng | 75 |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thực hành đánh giá mức lọc cầu thận trong thực hành lâm sàng | 12 | PGS Hiếu |
| 2 | Thảo luận BN Hội chứng cầu thận cấp | 12 | PGS Hiếu |
| 3 | Thảo luận BN Hội chứng thận hư | 16 | TS Liên |
| 4 | Thảo luận BN Nhiễm khuẩn tiết niệu cấp, mạn | 12 | THs Thóa |
| 5 | Thảo luận BN Suy thận cấp | 16 | THs Thóa |
| 6 | Thảo luận BN Suy thận mạn | 16 | Ts Liên |
| 7 | Thảo luận BN Thận đa nang | 12 | PGS Hiếu |
| 8 | Thảo luận BN Chế độ ăn uống trong bệnh thận | 12 | PGS Thái |
| 9 | Hướng dân kiến tập siêu âm thận | 14 | PGS Thái |
| 10 | Hướng dãn kiến tập soi bàng quang | 12 | PGS Thái |
| 11 | Hướng dẫn kiến tập chậy thận nhân tạo | 16 | PGS Thái |
|  | Tổng | 150 |  |

**5.3.4. Chứng chỉ Hô hấp (5/7)**

***Lý thuyết***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số tiết** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Thăm Dò chức năng thông khí | 5 | TS Liên |
| 2 | Các kỹ thuật chẩn đoán và điều trị bệnh hô hấp | 15 | TS Liên |
| 3 | Viêm phổi | 4 | TS Liên |
| 4 | Nấm phổi | 6 | TS Liên |
| 5 | Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 6 | TS Liên |
| 6 | Hen phế quản | 6 | TS Liên |
| 7 | Giãn phế quản | 4 | TS Liên |
| 8 | Ung thư phế quản nguyên phát | 6 | TS Liên |
| 9 | Nhồi máu phổi | 3 | PGS Hiếu |
| 10 | Tăng áp lực động mạch phổi | 3 | PGS Dũng |
| 11 | Tâm phế mạn | 5 | PGS Hiếu |
| 12 | Tràn mủ màng phổi | 3 | Ths Thóa |
| 13 | Tràn dịch màng phổi | 3 | TS Liên |
| 14 | Tràn khí màng phổi | 3 | Ths Thóa |
| 15 | Ung thư màng phổi | 3 | TS Liên |
| **Tổng** | | **75** |  |

***Thực hành***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung giảng dạy** | **Số giờ** | **Cán bộ giảng** |
| 1 | Hướng dẫn đo thông khí phổi, phân tích kết quả | 16 | THs Diễm |
| 2 | Hướng dẫn đọc xquang -CT phỏi | 16 | TS Liên |
| 3 | Kiến tập gây tắc động mạch phế quản | 16 | TS Liên |
| 4 | KIến tập sinh thiết phổi qua thành ngực | 14 | TS Liên |
| 5 | Kiến tập Nội soi phế quản | 14 | TS Liên |
| 6 | Thảo luận BN viêm phổi | 14 | Ths Diễm |
| 7 | Thảo luận BN Bệnh phổi tắc nghẽn mạn tính | 16 | TS Liên |
| 8 | Thảo luận BN Hen phế quản | 16 | TS Liên |
| 9 | Thảo luận BN Giãn phế quản | 14 | Ths Diễm |
| 10 | Thảo luận BN Ung thư phế quản nguyên phát | 16 | TS Liên |
| 11 | Thảo luận BN Tâm phế mạn | 14 | PGS Hiếu |
| 12 | Hướng dẫn thủ thuật chọc dịch màng phổi, dẫn lưu màng phổi | 16 | TS Liên |
| 13 | Hướng dón thủ thuật chọc, dẫn lưu khí màng phổi | 16 | TS Liên |
| 14 | Thảo luận BN Ung thư màng phổi | 14 | TS Liên |
| **Tổng** | | **210** |  |

**IV. NGHIÊN CỨU KHOA HỌC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Tên đề tài thực hiện** | **Cán bộ chủ trì** | **Ghi chú** |
| 1 | Nghiên cứu giải pháp nhằm giảm nguy cơ sinh con mắc bệnh Thalasemia ở phụ nữ người dân tộc khu vực miền núi phía Bắc | PGS.TS Nguyễn Tiến Dũng | Đề tài NCKH cấp Bộ GD-ĐT |
| 2 | Phát hiện rối loạn nhịp tim bằng điện tâm đồ thường quy và Holter điện tim 24 giờ | PGS.TS Nguyễn Tiến Dũng | Đề tài NCKH cấp cơ sở |
| 3 | Đặc điểm một số chỉ số sinh hóa máu của bệnh nhân tăng huyết áp nguyên phát điều trị nội trú tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên | PGS.TS Nguyễn Tiến Dũng | Đề tài NCKH cấp cơ sở |
| 4 | Nghiên cứu các chỉ số chống oxy hóa trong máu bệnh nhân viêm gan do rượu | ThS Lê Thị Thu Hiền | Đề tài NCKH cấp tỉnh |
| 5 | Đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng và kết quả điều trị ho ra máu tại BVTW Thái Nguyên | TS Phạm Kim Liên | Đề tài NCKH cấp cơ sở |
| 6 | Đặc điểm lâm sàng và mô học theo thang điểm AHHS ở bệnh nhân bệnh gan do rượu | ThS Lê Thị Thu Hiền | Đề tài NCKH cấp cơ sở |
| 7 | Mối liên quan tải lượng virus viêm gan B với một số đặc điểm lâm sàng ở bệnh nhân viêm gan B tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên. | BSNT Đồng Đức Hoàng | Đề tài NCKH cấp cơ sở |
| 8 | Kết quả điều trị bệnh nhân suy hô hấp cấp tại Khoa Nội hô hấp bằng máy CPAP năm 2017 | BS Trần Tuấn Tú | Đề tài NCKH cấp cơ sở |
| 9 | Khảo sát mô hình bệnh tật tại khoa Huyết học lâm sàng Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên | BSNT Phạm Ngọc Linh | Đề tài NCKH cấp cơ sở |
| 10 |  |  |  |

**V. DANH SÁCH CÁN BỘ VÀ NỘI DUNG ĐĂNG KÝ HƯỚNG DẪN CAO HỌC**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nội dung luận văn** | **Cán bộ hướng dẫn** | **Ghi chú** |
| 1 |  | PGS.TS Dương Hồng Thái |  |
| 2 |  | PGS.TS Trịnh Xuân Tráng |  |
| 3 | Hình ảnh điện tâm đồ và đặc điểm tổn thương động mạch vành ở bệnh nhân hội chứng mạch vành cấp điều trị tại Bệnh viện Trung ương Thái Nguyên | PGS.TS Nguyễn Tiến Dũng |  |
| 4 | Đặc điểm lâm sàng và nồng độ hormon giáp trạng ở phụ nữ có thai được quản lý thai nghén tại Thái Nguyên | PGS.TS Nguyễn Tiến Dũng |  |
| 5 | Giá trị của Cystatin C huyết thanh trong đánh giá chức năng thận ở bệnh nhân suy tim mạn tính. | PGS.TS Nguyễn Trọng Hiếu |  |
| 6 | Yếu tố nguy cơ và tổn thương cơ quan đích ở bệnh nhân tăng huyết áp quản lý ngoại trú tại Bệnh viện Gang Thép | PGS.TS Nguyễn Trọng Hiếu |  |
| 7 | Đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng của bệnh nhân hội chứng chồng lấp tại Thái Nguyên | TS Phạm Kim Liên |  |
| 8 |  | PGS.TS Lưu Thị Bình |  |