**NỘI DUNG HỌC TẬP**

1. **LÝ THUYẾT**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **STT** | **Tên bài giảng** | **Số tiết** | **Phương pháp** | **Tên GV phụ trách** |
| 1 | Phân tích tổng phân tích tế bào máu (Công thức máu) | 2 | Bài lý thuyết | TS. BS. Suzanne MCB Thanh Thanh |
| 2 | Tủy đồ: chỉ định, Mô tả phương pháp thực hiện, phân tích | 2 | Bài lý thuyết | BS. Phạm Quý Trọng |
| 3 | Các xét nghiệm đông máu ứng dụng trên lâm sàng | 2 | Bài lý thuyết | TS. BS Suzanne MCB Thanh Thanh |
| 4 | Thiếu máu | 2 | Lý thuyết  Quay video | ThS. BS. Trần Quốc Tuấn |
| 5 | Truyền máu: chỉ định, chế phẩm máu, tai biến truyền máu | 4 | Lý thuyết  Quay video | PGS. TS. Huỳnh Nghĩa |
| 6 | Bạch cầu mạn | 2 | Lý thuyết  Quay video | PGS. TS. Phan Thị Xinh |

**Ghi chú : Sinh viên tự học ở nhà**

1. **CA LÂM SÀNG :**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| STT | Tên bài | Số tiết | Cách dạy | GV phụ trách |
| 1 | Suy tủy | 2 | Ca lâm sàng 1 | ThS. BS. Lại Thị Thanh Thảo |
| 2 | Xuất huyết giảm tiểu cầu | 2 | Ca lâm sàng 2 | BS. CKI. Nguyễn Quốc Thành |
| 3 | Rối loạn đông máu | 2 | Ca lâm sàng 3 | TS. BS. Suzanne MCB Thanh Thanh |
| 4 | Bạch cầu cấp | 2 | Ca lâm sàng 4 | PGS. TS. Phan Thị Xinh |

* Địa điểm: phòng học lầu 8, tòa nhà D, bệnh viện Chợ Rẫy.
* Thời gian: 13:30 giờ thứ ba hàng tuần.

1. **CHỈ TIÊU**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **STT** | **Mục tiêu kỹ năng** | **Chỉ tiêu/khoa** |
| 1 | Hỏi bệnh sử, khám có định hướng một bệnh nhân huyết học | 2 bệnh nhân |
| 2 | Phân tích công thức máu, huyết đồ, tủy đồ, xét nghiệm đông máu, xét nghiệm Coomb | 5 công thức máu  2 tủy đồ  2 Test de Coomb  5 Xét nghiệm đông máu toàn bộ |
| 3 | Phân tích kết quả chứng nghiệm phù hợp nhóm máu | 2 nhóm máu tại gường |
| 4 | Theo dõi một bệnh nhân truyền máu và phát hiện các tai biến truyền máu sớm | 1 bệnh nhân |
| 5 | Chẩn đoán được một bệnh nhân thiếu máu , xuất huyết giảm tiểu cầu, rối loạn đông máu, bạch cầu cấp , bạch cầu mạn | 2 bệnh nhân |

1. **THỜI KHÓA BIỂU**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN 1** | | | | | | | | | |
| **BUỔI** | **THỜI GIAN** | **Thứ 2** | | | **Thứ 3** | | **Thứ 4** | **Thứ 5** | **Thứ 6** |
| **SÁNG** | 07: 30 – 08:30 | * Nhận sinh viên. * Hướng dẫn sinh viên về nội quy thực tập. * Giới thiệu về module Huyết học. * Phổ biến cho sinh viên về cách tính điểm, mục tiêu học tập. | | | Thực hành LS tại phòng bệnh | | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thực tập liên ngành |
| 08:30 – 11:00 | Thực hành LS tại phòng bệnh | | |
| **CHIỀU** | 13:30 – 16:00 | Tự học | | | Case LS 1: suy tủy  ThS. BS. Lại Thị Thanh Thảo | | Tự học | Tự học |
| **MỤC TIÊU** | 1. Chẩn đoán được bệnh nhân suy tủy. 2. Phân tích được các xét nghiệm đông máu toàn bộ. 3. Xem cách thực hiện tủy đồ, phân tích 2 xét nghiệm tủy đồ. | | | | | | | | |
| **TUẦN 2** | | | | | | | | | |
| **BUỔI** | **THỜI GIAN** | **Thứ 2** | **Thứ 3** | **Thứ 4** | | **Thứ 5** | | | **Thứ 6** |
| **SÁNG** | 07: 30 – 10:00 | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thực hành LS tại phòng bệnh | | * Thực hành LS tại phòng bệnh. * Nộp bệnh án chỉ tiêu số 1 | | | Thực tập liên ngành |
| 10: 00 – 10:30 | Thi Pretest lý thuyết tại BV Truyền máu Huyết học và Chợ Rẫy (làm bài trên giấy). | | |
| **CHIỀU** | 13:30 – 16:00 | Tự học | Ca LS 2 : xuất huyết giảm tiểu cầu  BS.CKI. Nguyễn Quốc Thành | Tự học | | Tự học | | |
| **MỤC TIÊU** | 1. Khám bệnh nhân huyết học: hỏi bệnh sử, khám: da niêm, hạch, gan, lách. 2. Phân tích được 5 công thức máu. 3. Chẩn đoán được bệnh nhân xuất huyết giảm tiểu cầu. | | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN 3** | | | | | | |
| **BUỔI** | **THỜI GIAN** | **Thứ 2** | **Thứ 3** | **Thứ 4** | **Thứ 5** | **Thứ 6** |
| **SÁNG** | 07: 30 – 11:00 | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thực hành LS tại phòng bệnh | * Thực hành LS tại phòng bệnh. * Nộp bệnh án chỉ tiêu số 1 | Thực tập liên ngành |
| **CHIỀU** | 13:30 – 16:00 | Tự học | Ca LS 3:  Rối loạn đông máu  TS. BS. Suzanne MCB Thanh Thanh | Tự học | Tự học |
| **MỤC TIÊU** | 1. Chẩn đoán được bệnh nhân rối loạn đông máu. 2. Biết chỉ định truyền máu, các chế phẩm máu, theo dõi bệnh nhân truyền máu: 2 bệnh nhân. | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TUẦN 4** | | | | | | |
| **BUỔI** | **THỜI GIAN** | **Thứ 2** | **Thứ 3** | **Thứ 4** | **Thứ 5** | **Thứ 6** |
| **SÁNG** | 07: 30 – 11:00 | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thực hành LS tại phòng bệnh | Thi thực tập: Khám lâm sàng trên bệnh nhân. | Thực tập liên ngành |
| **CHIỀU** | 13:30 – 14:30 | Tự học | Ca LS 4:  Bạch cầu cấp  PGS.TS. Phan Thị Xinh | Tự học | Thi lý thuyết tình huống tại phòng học lầu 8, tòa nhà D, BV Chợ Rẫy (làm bài trên giấy). |
| 14:35 – 16:00 | Họp tổng kết, trả lời thắc mắc cho sinh viên |
| **MỤC TIÊU** | 1. Chẩn đoán được bệnh bạch cầu cấp, bạch cầu mạn. | | | | | |