

DISCIPLINA: Hematologia Clínica

CÓDIGO: NUP413

UNIDADE: NUPEM/CCS

Nº DE CRÉDITOS: 2.0

CARGA HORÁRIA: 45h (Teórica: 30h Prática: 15h)

PRÉ-REQUISITOS: **NUP123 (P)**

EMENTA: Fundamentos da hematologia clínica e laboratorial em relação a fisiologia e fisiopatogenia das células tronco. Hematopoese, Morfologia normal das células do sangue. Citologia Hematológica. Anemias, doenças leucocitárias. Classificação Morfológica das Leucemias. Metodologia hematológica clássica e atual. Imunofenotipagem. Hemostasia e coagulação. Princípio da automação em Hematologia e controle de qualidade em laboratório de hematologia. Diagnóstico clínico laboratorial das principais alterações hematológicas.

OBJETIVOS:

PROGRAMA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SILVA, P. H. Hematologia laboratorial. Rio de Janeiro: Revinter, 2009

VERRASTRO, T. Hematologia e Hemoterapia fundamentos em morfologia, fisiologia, patologia e clínica. São Paulo: Atheneu, 2006

FAILACE, R. Hemograma: manual de interpretação. 4 ed. Porto Alegre: Artmed, 2003

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

HOFFBRAND, A. V. Atlas colorido de hematologia clínica. 3 Ed. Artmed, 2001

RAVEL, R. Laboratório Clínico. 6 Ed. Guanabara Koogan

CARVALHO, W. F. Técnicas médicas de hematologia e imuno-hematologia. 7ª ed. Belo Horizonte: Coopmed, 2002.

TKACHUK, D. C. Wintrobe: Atlas colorido de hematologia [DVD], Rio de Janeiro: Revinter, 2010