

**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE DO NORTE**

**PROGRAMA, RELAÇÃO DE TEMAS DA DIDÁTICA E EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO
PROFISSIONAL**

Unidade Acadêmica: DEPARTAMENTO DE ANÁLISES CLÍNICAS E TOXICOLÓGICAS
Endereço: Rua General Cordeiro de Farias, s/n – 1º andar, Bairro Petrópolis
CEP: 59010-180 – Natal RN
Fone: (84) 3342-9796
E-mail: dactsec@dact.ufrn.br

EDITAL Nº:	
CARREIRA:	(X) MAGISTÉRIO SUPERIOR () MAGISTÉRIO EBT
ÁREA DE CONHECIMENTO	HEMATOLOGIA CLÍNICA

PROGRAMA DO CONCURSO

1. Hematopoese
2. Fisiologia dos eritrócitos, leucócitos e plaquetas
3. Hemostasia
4. Fisiopatologia das anemias: diagnóstico laboratorial e molecular
5. Fisiopatologia das alterações benignas dos leucócitos: diagnóstico laboratorial e molecular
6. Fisiopatologia das neoplasias hematológicas: diagnóstico laboratorial e molecular
7. Doenças hemorrágicas: diagnóstico laboratorial e molecular
8. Trombose e anticoagulação: diagnóstico laboratorial e molecular
9. Biologia molecular aplicada ao acompanhamento farmacoterapêutico das doenças hematológicas
10. Automação e controle de qualidade no laboratório de hematologia

RELAÇÃO DE TEMAS PARA PROVA DIDÁTICA

1. Hematopoese
2. Diagnóstico laboratorial e molecular das Talassemias
3. Diagnóstico laboratorial e alterações morfológicas dos leucócitos nos processos infecciosas e/ou inflamatórios
4. Leucemia mieloide crônicas BCR/ABL positiva: diagnóstico e acompanhamento farmacoterapêutico
5. Doenças hemorrágica das plaquetas: Diagnóstico diferencial e molecular
6. Leucemias agudas - diagnóstico e monitorização terapêutica
7. Anemia falciforme - fisiopatologia e diagnóstico laboratorial e molecular
8. Trombose e anticoagulação: diagnóstico e monitorização terapêutica

EXPECTATIVA DE ATUAÇÃO PROFISSIONAL

O profissional deverá atuar tanto no ensino de Graduação quanto de Pós-Graduação, ministrando aulas nos componentes curriculares de Hematologia Clínica, além de outros componentes oferecidos pelo Departamento de Análises Clínicas e Toxicológicas (DACT). No ensino de Pós-Graduação, o profissional deve estar apto ao ingresso no Programa de Pós-Graduação em Ciências Farmacêuticas (PPgCF) ou em outros programas da UFRN. Este profissional deverá também, apresentar Curriculum Vitae que possibilite sua atuação de forma significativa na pesquisa e extensão na área de Ciências da Saúde com o foco em Hematologia Clínica e Laboratorial, com o objetivo de fortalecer e aprimorar

esta área de atuação, considerada decisiva para excelência na qualidade de ensino de graduação e pós-graduação, investindo na produção científica e tecnológica, na formação de recursos humanos, além de atuar na captação de recursos financeiros em órgãos de fomentos. Mais especificamente o DACT espera que o candidato apresente experiência comprovada na área de Hematologia Clínica e Laboratorial, com ênfase nos aspectos do diagnóstico moleculares e tratamento das doenças hematológicas, com objetivo de impulsionar o desenvolvimento científico e tecnológico da UFRN, do Estado do Rio Grande do Norte e do Brasil.