



**Ministério da Educação
Universidade Federal do Ceará
Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação**

FORMULÁRIO PARA CRIAÇÃO DE DISCIPLINAS

1. Identificação do Curso:	
1.1 Curso:	Programa de Pós-Graduação em Farmacologia
1.2 Código:	P17 e P21
2. Modalidades:	
Mestrado (<input checked="" type="checkbox"/>)	Doutorado (<input checked="" type="checkbox"/>)
3. Turno(s)	
Diurno (<input checked="" type="checkbox"/>)	Noturno (<input type="checkbox"/>)
4. Departamento	
Departamento de Fisiologia e Farmacologia	
5. Identificação da Disciplina:	
Nome:	NEUROFARMACOLOGIA
Código:	SGP 748
Carga Horária:	48 horas-aula
Nº de Créditos:	03
Optativa:	Sim (<input checked="" type="checkbox"/>) Não (<input type="checkbox"/>)
Obrigatória:	Sim (<input type="checkbox"/>) Não (<input checked="" type="checkbox"/>)
6. Pré-Requisitos:	
Não	
7. Professor Responsável:	
Francisca Cléa Florenço de Sousa, Glauce S. Barros Viana e equipe (Silvânia Maria Mendes Vasconcelos, Marta Maria de França Fonteles)	

8. JUSTIFICATIVA

Esta disciplina visa proporcionar aos alunos o conhecimento das bases fisiopatológicas e Modelos Animais para Estudo das doenças que afetam o Sistema Nervoso Central.

São também abordados tópicos relacionados às descobertas genéticas e farmacológicas que tem levado ao desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas para o tratamento dessas doenças.

9. OBJETIVOS

Ao final da disciplina o aluno deverá ser capaz de conhecer:

As bases fisiopatológicas de algumas doenças do Sistema Nervoso Central, enfatizando aspectos moleculares.

Novas abordagens terapêuticas e expectativas no tratamento dessas doenças

10. EMENTA

A disciplina desenvolverá conteúdos relativos às bases fisiopatológicas de algumas doenças que afetam o Sistema Nervoso Central: Doença de Alzheimer, Parkinson, epilepsia, entre outras. Temas atuais relacionados às descobertas genéticas e farmacológicas que tem levado ao desenvolvimento de novas abordagens terapêuticas para o tratamento destas doenças, serão discutidos.

11. PROGRAMA DA DISCIPLINA

Introdução; Histórico; Conceitos fundamentais

Principais doenças: Alzheimer, Parkinson, depressão, ansiedade, esquizofrenia, epilepsia, etc. Bases fisiopatológicas; Aspectos moleculares; Novas abordagens terapêuticas.

Modelos Animais

12. FORMA DE AVALIAÇÃO

Avaliação integrada da participação nas atividades teóricas e práticas

Análise do desempenho em seminários, nível de análises, discussões e intervenções em sala de aula, frequência.

13. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

GOODMAN & GILMAN: As Bases Farmacológicas da Terapêutica.. McGraw-Hill Ed. Edição Atualizada (última edição).

LONGENECKER,G. Como Agem As Drogas - O Abuso das Drogas e o Corpo Humano.Alabama: Quark Books. Ed. Edição Atualizada (última edição).

FUCHS, F.D. E WANNMACHER,L.Farmacologia Clínica - Fundamentos da Terapêutica Racional, Guanabara Koogan. Ed. Edição Atualizada (última edição).

14. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Artigos em periódicos da área disponíveis no Portal da Capes e no sistema SCAD – Bireme

OBSERVAÇÕES