



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Instituto Biomédico

PROGRAMA DE DISCIPLINA	
CURSO: Biomedicina - Bacharelado DEPARTAMENTO: Ciências Fisiológicas DISCIPLINA: Drogas de Abuso CARGA HORÁRIA: 30h teóricas PRÉ – REQUISITOS: Farmacologia I	CÓDIGO: SCF0066 NÚMERO DE CRÉDITOS: 02
Ementa: Conceitos básicos de neuroquímica. Conceitos gerais sobre uso de drogas de abuso, dependência, tolerância e abstinência. Química, mecanismo de ação e efeito farmacológico das drogas de abuso. Drogas estimulantes do sistema nervoso central: cocaína, anfetaminas e nicotina; Drogas depressoras do sistema nervoso central: álcool, benzodiazepínicos, barbitúricos, morfina e maconha. Drogas alucinógenas: LSD, mescalina, psilocibina, fenciclidina e cetamina.	
Objetivos da disciplina: A Disciplina de Drogas de Abuso, através de aulas teóricas, seminários, artigos e grupos de trabalho, propõe fornecer subsídios para introduzir o discente ao universo das substâncias químicas capazes de alterar a consciência e o comportamento humano. Desenvolver os conceitos básicos da toxicodependência do ponto de vista neuroquímico, neurofisiológico e comportamental. Compreender os fundamentos e princípios gerais relacionados a química, mecanismo de ação e efeitos farmacológicos, atualizando o discente quanto as novas descobertas celulares, moleculares e farmacológicas.	
Metodologia: O estudo das Drogas de Abuso para os alunos de Biomedicina será baseado em aulas teóricas, atividades teórico-práticas (grupos de trabalho) e estudos dirigidos. Aulas teóricas • Aula expositiva interativa com a utilização de quadro-negro e multimídia (Data Show). Atividades teórico-práticas (grupos de trabalho de pesquisa bibliográfica) • Os grupos de alunos recebem temas que deverão ser pesquisados e desenvolvidos, complementados com artigos científicos contextualizados com a disciplina. A forma de apresentação dos temas é em grupo, seguida de arguição sob o tema proposto. Estudos dirigidos • Nesta atividade são formuladas questões sobre o conteúdo teórico e entregues aos alunos. Em data pré-determinada são rediscutidos com a orientação e coordenação dos professores.	
Conteúdo Programático: Tópico I – Introdução e Drogas estimulantes do sistema nervoso central: Conceitos básicos de neuroquímica. Conceitos gerais sobre uso de drogas de abuso, dependência, tolerância e abstinência. Química, mecanismo de ação e efeito farmacológico das drogas de abuso. Cocaína Anfetaminas	





UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Instituto Biomédico

Nicotina;

Tópico II - Drogas depressoras do sistema nervoso central:

Etanol

Benzodiazepínicos

Barbitúricos

Morfina

Maconha.

Tópico III - Drogas alucinógenas:

LSD

Mescalina

Psilocibina

Fenciclidina

Cetamina.

Avaliação:

$$\text{MÉDIA FINAL} = \frac{P1+P2+P3}{3} \times 0,7 + (\text{Nota Seminário} \times 0,2) + \text{Média das Notas dos Testes} \times 0,1$$

RESULTADO FINAL:

- APROVAÇÃO: média igual ou superior a 7;
- EXAME FINAL: média igual a 4 e inferior a 6,9;
- REPROVAÇÃO: média inferior a 3,9.

Bibliografia básica:

Seizi Oga. Fundamentos de toxicologia. 2014.

• Toxicologia Forense – Teoria e Prática 5ª Edição. 2014.

• Brunton, L.L. Goodman & Gilman: As Bases Farmacológicas da Terapêutica. 12ª ed. RJ: McGraw-Hill, 2012.

Bibliografia complementar:

GOLAN, D.E., TASHJIAN, A.H., ARMSTRONG, E.J., ARMSTRONG, A.W. Princípios de Farmacologia: A Base Fisiopatológica da Farmacoterapia. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

• Katzung, B.G. Farmacologia Básica e Clínica. 10ª ed. RJ: Artmed/McGraw-Hill.

Este programa só é válido acompanhado do Histórico Escolar que atesta que a disciplina foi cursada e aproveitada.

Assinado digitalmente pelo coordenador do Curso de Biomedicina

Prof. Dr. Angelo Telesforo Malaquias Professor Titular – SIAPE 1350010





Drogas de Abuso

Data e Hora de Criação: 30/10/2023 às 13:38:05

Documentos que originaram esse envelope:

- Drogas de Abuso.pdf (Arquivo PDF) - 2 página(s)



Hashs únicas referente à esse envelope de documentos

[SHA256]: 0ada584cef4c8513824f95e383a21ef41b111401dacd623bb4c8b06367592d74

[SHA512]: 96213814c289f30e812eb168be37e84af4a2e7f9ec2606904ed4c7f0be504f7dde8ac58403ff79c3633f3060cef4f7370010c6486e8bde8a929b8ef04e9322bb

Lista de assinaturas solicitadas e associadas à esse envelope



ASSINADO - Angelo Telesforo Malaquias (angelotm@unirio.br)

Data/Hora: 30/10/2023 - 13:40:58, IP: 200.156.27.206

[SHA256]: 8df08d03d966ccf7ae057bebc25cdefc8ce57daea8d0eb8e1b5ed6d84fc93768



Histórico de eventos registrados neste envelope

30/10/2023 13:40:58 - Envelope finalizado por angelotm@unirio.br, IP 200.156.27.206

30/10/2023 13:40:58 - Assinatura realizada por angelotm@unirio.br, IP 200.156.27.206

30/10/2023 13:38:19 - Envelope registrado na Blockchain por angelotm@unirio.br, IP 200.156.27.206

30/10/2023 13:38:18 - Envelope encaminhado para assinaturas por angelotm@unirio.br, IP 200.156.27.206

30/10/2023 13:38:06 - Envelope criado por angelotm@unirio.br, IP 200.156.27.206

