



Universidade Federal
de São João del-Rei

DISCIPLINA DO PPGCF: Tratamento de intoxicações: uma abordagem sobre a segurança e a efetividade		SIGLA: TISE	
Curso: Mestrado em Ciências Farmacêuticas			
INFORMAÇÕES BÁSICAS:			
Professor responsável: Profa. Dra. Farah Maria Drumond Chequer Baldoni			
Nível: Mestrado		Obrigatório ou optativa: optativa	
Área de Concentração: Estudos bioquímicos, moleculares e epidemiológicos de doenças com potencial para diagnóstico, prognóstico e/ou conduta terapêutica		Pré-requisito: não há	
Ano: 2024		Semestre: Primeiro	
Data de início: 03 de maio de 2024 Data de término: 14 de junho de 2024			
Dia e Horário: sexta-feira; das 13:30 às 16:30			
CARGA HORÁRIA			
Teórica: 15	Prática: ----	Total: 15	Créditos: 01
EMENTA			
<p>As intoxicações são um grande problema de saúde pública mundial, e tendo em vista o aumento da incidência desses eventos, esta disciplina visa trabalhar a análise crítica de evidências científicas sobre o tratamento de pacientes intoxicados.</p> <p>Dentre as circunstâncias mais comuns nos casos de intoxicações, encontram-se as tentativas de suicídio, sendo os medicamentos e os praguicidas, as substâncias mais utilizadas. Portanto, essa disciplina visa a fornecer base fundamentada em evidências para o tratamento específico e indicado a cada paciente, em condições de urgência e emergência, dependendo do agente tóxico causador da respectiva intoxicação.</p>			
OBJETIVOS			
<ul style="list-style-type: none"> - Contextualizar o perfil de ocorrência de intoxicações no Brasil e no Mundo; - Apresentar os principais agentes causadores de intoxicações e seus respectivos tratamentos adotados no Brasil; - Discutir as principais formas de tratamento das intoxicações adotadas no Brasil e comparar com as diretrizes internacionais; - Apresentar as indicações e os benefícios de cada tratamento, bem como mostrar a segurança e a efetividade do uso de antídotos para reverter os quadros de intoxicação. 			

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

1. Dados epidemiológicos sobre os principais agentes tóxicos causadores de intoxicação no Brasil e no Mundo e o perfil do paciente intoxicado;
2. Medicamentos são os principais agentes causadores de intoxicações, principalmente pertencentes às classes dos benzodiazepínicos e antidepressivos. Assim, será apresentado as formas de tratamento nesses casos de intoxicações, respectivamente.
3. Abordagem, diagnóstico, manejo do paciente e tratamento das intoxicações causadas pelo uso das seguintes drogas de abuso: álcool, maconha, cocaína, opioides e inalantes, no contexto de emergência.
4. Diagnóstico e tratamento das intoxicações por praguicidas;
5. Segurança e efetividade dos antídotos utilizados para reverter os quadros de intoxicação.
6. Comparação das diretrizes brasileiras para diagnóstico e tratamento das intoxicações com os protocolos internacionais.

Conteúdo Programático e Cronograma

Aula	Conteúdo programático	Data
1	Dados epidemiológicos sobre os principais agentes tóxicos causadores de intoxicação no Brasil e no Mundo e o perfil do paciente intoxicado;	03/05/2024
2	Medicamentos são os principais agentes causadores de intoxicações, principalmente pertencentes às classes dos benzodiazepínicos e antidepressivos. Assim, será apresentado as formas de tratamento nesses casos de intoxicações, respectivamente.	10/05/2024
3	Abordagem, diagnóstico, manejo do paciente e tratamento das intoxicações causadas pelo uso das seguintes drogas de abuso: álcool, maconha, cocaína, opioides e inalantes, no contexto de emergência.	17/05/2024
4	Diagnóstico e tratamento das intoxicações por praguicidas. Segurança e efetividade dos antídotos utilizados para reverter os quadros de intoxicação. Comparação das diretrizes brasileiras	24/05/2024



	para diagnóstico e tratamento das intoxicações com os protocolos internacionais.	
5	Avaliação teórica do todo o conteúdo	07/06/2024
6	Dia destinado à finalização das atividades, feedbacks e possível reposição de aula.	14/06/2024

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

- Trabalho em grupo.**

Apresentação de seminários. Os critérios de avaliação dos seminários serão:

- Qualidade das referências bibliográficas utilizadas (Todas as referências devem constar nos slides em que o assunto estiver inserido).
- Postura dos integrantes durante a apresentação;
- Abrangência do tema;
- Profundidade do tema;
- Coerência do tema proposto;
- Qualidade e clareza dos slides;

O aluno deverá descrever o assunto do seminário em um documento no word, devidamente referenciado. O envio dos slides juntamente com o trabalho no word deve ser feita no dia anterior à apresentação.

- Prova sobre o conteúdo abordado em sala de aula.**

Controle de Frequência:

O(a) estudante deverá ter frequência mínima de 75%. Este controle de frequência será feito pela chamada em sala de aula, realizado pela professora responsável por esta disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DOULL, J.; KLAASEN, C.D.; AMDUR, M.O. **Casarett & Doull's Toxicology**. 7th Ed., New York: McMillan Publ. Com., 2008.

OBRELI NETO, P.R.; BALDONI, A.O.; GUIDONI, C.M. Farmacoterapia: Guia terapêutico de doenças mais prevalentes. 2º edição. Volume 2. ISBN 13 9788589731812. São Paulo: Editora Pharmabooks, 2018, 554 p.

OGA, S., CAMARGO, M. A. C.; BATISTUZZO, J. A. O. Fundamentos de Toxicologia. 3a . ed. São Paulo: Atheneu ed., 2008.



Universidade Federal
de São João del-Rei

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE FILHO, A.; CAMPOLINA, D.; DIAS, M.B. Toxicologia na Prática Clínica. 2ª Edição. Belo Horizonte: Folium, 2013. 700p.

BRUNTON, L. L. *et al.* (ed). **Goodman & Gilman's: As Bases Farmacológicas da Terapêutica**. 11ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

DASGUPTA, A. (Ed.). Handbook of drug monitoring methods: therapeutics and drugs of abuse. Totowa: Humana Press, 2010. 445 p

PALMA, A. C. A. T. ; SALES, T. L. S. ; ALVES, G. C. S. ; FOOK, S. M. L. ; OTONI, A. ; SANCHES, C. ; CHEQUER, F. M. D. Profile of intoxications served at the 24-hour emergency service unit. **Revista de Ciências Farmacêuticas Básica e Aplicada**, v. 41, p. 1-11, 2020.

PASSAGLI, M. F. Toxicologia Forense. 3ª ed. Millenium. 2011.