



Universidade Federal
de São João del-Rei

Universidade Federal de São João del-Rei
Campus Centro-Oeste Dona Lindu - CCO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE - PPGCS

CURSO: Mestrado e Doutorado em Ciências da Saúde		Turno: Integral	
Ano: 2025		Semestre: Segundo	
Docente	Responsável:	Farah Maria Drumond	Chequer
(http://lattes.cnpq.br/8527314521360726)			
Datas e horários das aulas: toda sexta-feira, a partir do dia 29 de agosto até o dia 26/09/2025, das 13:30 às 16:00.			
Datas: 29/08/2025; 05/09/2025; 12/09/2025; 19/09/2025; 26/09/2025.			

INFORMAÇÕES BÁSICAS			
Currículo	Unidade curricular: Tratamento de intoxicações: uma abordagem sobre a segurança e a efetividade		Departamento
Período -	Carga Horária (horas)		
	Teórica	Prática	Total
	15	0	15
Tipo	Habilitação / Modalidade Mestrado e Doutorado		Pré-requisito -
			Co-requisito -

EMENTA
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. 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.
OBJETIVOS
- 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.

METODOLOGIA DE ENSINO

Na presente disciplina serão utilizadas as seguintes estratégias didáticas:

- Aula expositiva dialogada com recurso de data show e lousa;
- Discussão e apresentação de casos clínicos e artigos científicos atuais que exemplificam as intoxicações;
- Apresentação de seminários.



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.

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**



Universidade Federal
de São João del-Rei

Universidade Federal de São João del-Rei
Campus Centro-Oeste Dona Lindu - CCO

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS DA SAÚDE - PPGCS

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

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

SANTANA R.S., REIS T.M. Farmácia baseada em Evidências - Diretrizes do Cuidado Farmacêutico em Problemas de Saúde Autolimitados. 1. ed. Rio de Janeiro: Atheneu, 2025.

LEITURA COMPLEMENTAR

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.

SILVA, C.A.M. (ed.). Emergências Toxicológicas: Princípios e Prática do Tratamento de Intoxicações Agudas. Barueri [SP]: Manole, 2022.