

PLANO DE ENSINO		
Vigência do Plano	Semestre	Nome do Componente Curricular
2022.1	03	FUNDAMENTOS DE FARMACOTERAPIA
Carga Horária Semestral		Núcleo/Módulo/Eixo
72		Núcleo II – Fundamentos Técnicos-Científicos
Componentes Correlacionados		
Biomorfofuncional I e II; Processo Saúde Doença I e II		
Docente		
Tercio C Ramos e Maria Emilia S.P. Ramos		
Ementa		
Aspectos referentes às competências com respeito as interrelações entre os compostos químicos e a fisiologia humana com enfoque ao interesse do profissional Cirurgião Dentista no controle das afecções e infecções do sistema estomatognático. Abordagem sobre hemostasia e anticoagulantes, farmacocinética, farmacodinâmica e principais mecanismos de sinalização dos principais medicamentos de uso odontológico como: os anestésicos locais, drogas adrenérgicas e antiadrenérgicas, colinérgicas e anticolinérgicas, bloqueadores neuromusculares, antiinflamatórios não esteroidais, glicocorticóides, analgésicos opióides, antibióticos, antifúngicos, antivirais, e as principais vias de administração de fármacos serão abordados. O componente pretende também estimular a busca de conhecimento pelo aluno com pesquisas e estudos em grupo para solução coletiva de desafios que envolvam a aplicação de habilidades na solução dos problemas orais."		

COMPETÊNCIA

Conhecimentos

Avaliar e julgar quais os fármacos são as recomendadas para cada caso de acordo com as patologias e a condição física e socioeconômica do indivíduo, levando em consideração a farmacocinética e farmacodinâmica de cada medicamento Utilizar os conhecimentos de farmacologia para atuar em todos os níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da mesma;

Habilidades

Atuar multiprofissionalmente, interdisciplinarmente e transdisciplinarmente com médicos, fisioterapeutas, enfermeiros, farmacêuticos e outros profissionais que intervêm no âmbito da saúde

Atitudes

Aplicar a farmacologia como direito a condições dignas de vida de modo a atuar de forma a garantir a integralidade da assistência.
Assumir posições de liderança, envolvendo compromisso, responsabilidade, empatia, habilidade para tomada de decisões, comunicação e gerenciamento de forma efetiva e eficaz e liderar equipe de trabalho coordenando tarefas que envolvam tomada de decisões, gerenciamento e comunicação com compromisso, responsabilidade, empatia, habilidade e ética em equipes de saúde.

Conteúdo Programático

Introdução ao componente curricular instruções sobre o uso do AVA,
Farmacocinética
Fármacos adrenérgicos e antiadrenérgicos
Fármacos colinérgicos e anticolinérgicos - bloqueadores neuromusculares
Vias de administração de fármacos
Antiinflamatórios não esteroidais
Sedativos e hipnóticos
Glicocorticóides
Antibióticos : beta-lactâmicos, Macrolídeos, Clindamicina, Tetraciclina, metronidazol, Aminoglicosídeos, Quinolonas
Analgésicos opióides
Antifúngicos e antivirais
Hemostáticos
Anestésicos Locais

Métodos e Técnicas de Aprendizagem

Serão utilizadas vídeo aulas, disponibilizados anteriormente ao momento presencial (aula invertida). Aulas práticas serão realizadas com programas de computador e vídeos com animais de laboratório, bem como estudos dirigidos. Todas as atividades serão desenvolvidas em sala de aula, com uma atividade no ambulatório.

Critérios e Instrumento de Avaliação - Datas

DATA AVALIAÇÃO/MODALIDADE diagnóstica/Processual/Somativa
INSTRUMENTOS

14/04/2022 Avaliação escrita (5,0) e avaliação processual (5,0)

09/06/2022 Avaliação escrita (5,0) e avaliação processual (5,0)

30/06/2022 Média geral 10,0

Atividades (vídeo aulas, Casos clínicos, simulação em computador, estudos dirigidos, pesquisa de campo)

Prova Final: 08 e 09 de julho de 2022

Recursos

Ambiente virtual, programas de simulação de práticas.

Referências Básicas

KATZUNG, Bertram G.. Farmacologia básica & clínica. 13 ed. Porto Alegre: AMGH Editora Ltda, 2017.

RANG, H. P.. Rang & Dale Farmacologia. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.

SILVA, Penildon. Farmacologia. 8 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2010.

Referências Complementares

BRUNTON, Laurence L.; PARKER, Keith L.; BLUMENTHAL, Donald K.; BUXTON, Iain L. O.. Manual de farmacologia e terapêutica Porto Alegre: MC Graw Hill, 2010.

CLAYTON, Bruce D.; STOCK, Yvonne N.. Farmacologia na prática de enfermagem. 13 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

FUCHS, Flávio Danni. Farmacologia clínica: fundamentos da terapêutica racional. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

GOMEZ, Rosane. Farmacologia clínica. 1 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017. E-book.

WANNMACHER, Lenita. Farmacologia clínica para dentistas. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2007.