

PLANO DE ENSINO DE COMPONENTE CURRICULAR:

UNIVERSIDADE DE PERNAMBUCO		
FACULDADE DE ODONTOLOGIA DE PERNAMBUCO – CAMPUS CAMARAGIBE		
DISCIPLINA – FARMACOLOGIA		OBRIGATÓRIA (X) ELETIVA ()
CARGA HORÁRIA TOTAL: 90	TEÓRICA: 30	PRÁTICA*: 60
<p>*Considerando a necessidade de ampliação dos conteúdos teóricos, a carga horária destinada a esta dimensão será utilizada de modo a sua complementação, podendo a carga horária prática ser desenvolvida de modo presencial através da organização de grupos de estudo para discussão dos temas em sala e realização de atividades teórico-práticas (estudos dirigidos, exercícios de fixação e pesquisa) ou de modo à distância através de estudos dirigidos e pesquisa extra-classe.</p>		
<p>EMENTA</p> <p>Dispõe sobre os aspectos teóricos e clínicos das drogas e dos grupos farmacológicos, no que se refere as suas ações e interações no organismo, tanto em animais de laboratório como em seres humanos com ênfase na área odontológica.</p>		
<p>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</p> <p><u>Teórico</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Apresentação do corpo docente, plano de ensino, cronograma, sistema de avaliação e bibliografia recomendada – 1h - Introdução ao estudo da Farmacologia: conceitos básicos – 1h - Formas farmacêuticas e Vias de administração de drogas – aspectos conceituais – 2h - Farmacocinética: absorção, biodisponibilidade, distribuição, biotransformação e eliminação – 2h - Farmacodinâmica: Princípios de ação de drogas. Teoria dos receptores farmacológicos – 2h - Interações medicamentosas e Reações adversas – 2h - Noções sobre farmacologia do Sistema Nervoso: Colinérgicos e Adrenérgicos – 2h - Noções sobre farmacologia do Sistema Nervoso: Drogas ansiolíticas – 2h - Anti-histamínicos – 2h - Anestésicos locais – 2h - Antiinflamatórios esteróides e não esteróides – 3h - Antibacterianos: Classificação, farmacocinética, mecanismos de ação, interações e reações adversas (Penicilinas, Macrolídeos, Lincosaminas, Quinolonas, Metronidazol e Tetraciclinas) – 3h - Antifúngicos: Classificação, farmacocinética, mecanismos de ação, interações e reações adversas – 2h - Antivirais: Classificação, farmacocinética, mecanismos de ação, interações e reações adversas – 2h - Fármacos hemostáticos e coagulantes de interesse odontológicos – 2h <p><u>Prático (teórico-prático)</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Vias de administração de drogas – pesquisa nas bulas e análise das vantagens e desvantagens das vias de administração – 3h - Formas farmacêuticas– pesquisa nas bulas e análise das diferentes formas farmacêuticas e sua interrelação com as vias de administração – 3h - Farmacocinética: estudo dirigido extra-classe e discussão em grupo de estudo – 4h - Farmacodinâmica: estudo dirigido extra-classe e discussão em grupo de estudo – 4h - Fatores intrínsecos e extrínsecos que afetam a ação dos medicamentos – 2h - - Relaxantes Musculares atividade de pesquisa e discussão em grupo de estudo – 3h 		



- Noções sobre Opiáceos de interesse odontológico. estudo dirigido extra-classe e discussão em grupo de estudo – 3h
- Noções sobre Anestésicos gerais e inalatórios: aplicações na odontologia atividade de pesquisa e discussão em grupo de estudo – 3h
- Anestésicos locais. estudo dirigido extra-classe, discussão em grupo de estudo e exercícios de cálculo anestésico – 3h
- Antiinflamatórios esteróides e não esteróides. estudo dirigido extra-classe e discussão em grupo de estudo – 4h
- Antibacterianos: Classificação, farmacocinética, mecanismos de ação, interações e reações adversas (Penicilinas, Macrolídeos, Lincosaminas, Quinolonas, Metronidazol e Tetraciclina). estudo dirigido extra-classe e discussão em grupo de estudo – 6h
- Antifúngicos: Classificação, farmacocinética, mecanismos de ação, interações e reações adversas. estudo dirigido extra-classe e discussão em grupo de estudo – 3h
- Antivirais: Classificação, farmacocinética, mecanismos de ação, interações e reações adversas. estudo dirigido extra-classe e discussão em grupo de estudo – 3h
- Antissépticos e desinfetantes de uso odontológico: estudo dirigido extra-classe, vantagens e desvantagens e discussão em grupo de estudo – 5h
- Noções sobre farmacologia do Sistema Respiratório -3h
- Noções sobre farmacologia do Sistema Digestivo – 3h
- Noções sobre farmacologia do Sistema Córdio-renal - 3h

ESTRATÉGIAS DE ENSINO

As atividades de ensino constarão de aulas expositivas, discussão de casos clínicos, realização de estudos dirigidos extra-classe, pesquisa e uso de ambientes virtuais de aprendizagem para os conteúdos previstos.

AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

Média aritmética obtida de 03 (três) notas:

1ª NOTA: Prova escrita bimestral (0 a 10,0)

2ª NOTA: Prova escrita bimestral (0 a 10,0)

3ª NOTA: (0 a 10,0) Somatório das atividades conforme descrito a seguir:

Três avaliações parciais/avaliações continuadas do conhecimento (3,0 cada totalizando ao final 9,0)

Atividades complementares (estudos dirigidos e pesquisas) realizadas e entregues (1,0)

BIBLIOGRAFIA RECOMENDADA

1. Laurence L. Brunton, John S. Lazo, Keith L. Parker. Goodman & Gilman: as Bases Farmacológicas da Terapêutica. 11ª ed. Rio de Janeiro: McGraw-Hill, 2006.
2. Penildon, S. Farmacologia. 7ª ed., Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2006.
3. Wannmacher, Lenita - Ferreira, Maria Beatriz Cardoso. **Farmacologia Clínica Para Dentistas**. 3ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara-Koogan, 2007.42.
4. John A. Yagiela, Frank J. Dowd, Bart Johnson, Angelo Mariotti. Farmacologia e Terapêutica para Dentistas. 6ª ed., Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
5. Malamed, S.F. Manual de Anestesia Local. 6ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier. 2013.