

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA  
CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE – DEPARTAMENTO DE ODONTOLOGIA  
CURSO DE GRADUAÇÃO EM ODONTOLOGIA

**PLANO DE ENSINO ADAPTADO**

em caráter excepcional e transitório, para substituição de aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a pandemia do novo coronavírus – COVID-19, em atenção à Portaria MEC 344, de 16 de junho de 2020 e à Resolução 140/2020/CUn, de 24 de julho de 2020.

<b>DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA</b>		<b>Semestre: 2020-1</b>	
Nome da disciplina: Terapêutica Medicamentosa Aplicada à Odontologia II (ODT 7112)	Departamento de ODONTOLOGIA - ODT	6ª Fase	Carga horária: 32 hs/semestre 2 hs/semanais
Professor Responsável: Rubens Rodrigues Filho <a href="mailto:rubens_ccs@yahoo.com.br">rubens_ccs@yahoo.com.br</a> <a href="mailto:rubens.rodrigues@ufsc.br">rubens.rodrigues@ufsc.br</a>			
Equivalências	Horário 4ª feira das 7:30 as 9:10 hs Sala de aula virtual no ambiente Moodle	Natureza Teórico	Eixo Temático Multidisciplinar

**OBJETIVO GERAL DA DISCIPLINA**

Possibilitar ao aluno a aplicação adequada da terapêutica medicamentosa na Odontologia através de indicações de uso clínico.

**EMENTA**

Prescrição medicamentosa (receituário e receita de fármacos controlados). Anestésicos locais em pacientes em situações especiais. Tratamento medicamentoso da ansiedade no paciente odontológico. Tratamento medicamentoso da dor crônica facial. Aprofundamento nos conhecimentos e aplicações terapêuticas dos analgésicos (não opióides e opióides), anti-inflamatórios (não esteroidais e esteroidais) e antibióticos. Profilaxia antimicrobiana. Medicamentos em odontopediatria. Interações medicamentosas. Hemostáticos e coagulantes. Antivirais. Fármacos que afetam os tecidos.

ELEMENTOS INTEGRADOS DO PLANO / METODOLOGIA				
Tópico e carga horária	Conteúdos	Objetivos de aprendizagem	Recursos didáticos	Avaliação
1. Prescrição medicamentosa (receituário e receita de fármacos controlados). (2 horas)	Normas gerais da prescrição de medicamentos controlados; Receituário e tipos de receita para medicamentos controlados.	Dar informações que possibilitem a prescrição de medicamentos controlados.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
2. Anestésicos locais em situações especiais. (4 horas)	Uso de anestésicos locais em pacientes especiais (crianças, gestantes, diabéticos, hipertensos, portadores de cardiopatia isquêmica, insuficiência cardíaca congestiva, arritmias e anormalidades de válvulas cardíacas).	Apresentar os principais grupos de pacientes que necessitam de cuidados especiais no momento da seleção da solução anestésica local.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
3. Tratamento da ansiedade no paciente odontológico. (2 horas)	Aplicação clínica de medicamentos para o controle da ansiedade, Indicações, contra indicações, vantagens e desvantagens, seleção, prescrição, efeitos adversos e especialidades farmacêuticas Óxido nitroso/oxigênio: histórico, farmacologia, efeitos colaterais, gases para analgesia inalatória, equipamentos, técnica de uso, efeitos sobre o profissional e o meio ambiente.	Possibilitar a administração e tratamento precoce da ansiedade com finalidade de favorecer a intervenção odontológica.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula; pdf de um artigo científico em inglês ou português. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
4. Tratamento medicamentoso das desordens da ATM. (2 horas)	Utilização de medicamentos como coadjuvantes no tratamento da dor. Seleção, prescrição, efeitos adversos e especialidades farmacêuticas.	Comentar as principais desordens da ATM e como os medicamentos podem ser usados no tratamento inicial.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.

5. Analgésicos opióides. (2 horas)	Classificação, seleção, prescrição, efeitos adversos e especialidades farmacêuticas dos analgésicos opióides; Associações de analgésicos opióides e não opióides. Aplicação clínica.	Apresentar ao aluno as principais opções de medicamentos com atividade analgésica disponíveis para uso.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
6. Anti-inflamatórios esteroidais. (2 horas)	Classificação, seleção, prescrição, efeitos adversos e especialidades farmacêuticas dos anti-inflamatórios esteroidais. Aplicação clínica.	Apresentar ao aluno as principais opções de medicamentos com atividade anti-inflamatória disponíveis para uso.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula; pdf de um artigo científico em inglês ou português, Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
7. Antifúngicos e Profilaxia antimicrobiana. (6 horas)	Antifúngicos (seleção, prescrição, efeitos adversos, especialidades farmacêuticas, aplicação clínica). Profilaxia antibiótica em odontologia (princípios da profilaxia, profilaxia da endocardite infecciosa, profilaxia de procedimentos cirúrgicos ambulatoriais, regimes profiláticos)	Conceituar profilaxia antimicrobiana, quais os princípios para a sua aplicação e os protocolos preconizados. Como os antifúngicos podem ser usados na clínica odontológica.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
8. Medicamentos em odontopediatria. (2 horas)	Características fisiológicas da criança que influenciam na prescrição de medicamentos. Analgésicos, anti-inflamatórios, antimicrobianos, ansiolíticos indicados em odontopediatria.	Apresentar os diferentes medicamentos com suas indicações em odontopediatria.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
9. Interações medicamentosas. (2 horas)	Classificação das interações medicamentosas. Exemplos das principais interações medicamentosas que interessam à odontologia	Conceituar interações medicamentosas e como elas podem nos beneficiar.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula; pdf de um artigo científico em inglês ou português. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
10. Hemostáticos e coagulantes. (2 horas)	Noções sobre hemostasia; Hemostáticos de ação local e geral Indicações e contra indicações; Especialidades farmacêuticas	Diferenciar hemostasia de anticoagulação. Como o cirurgião dentista pode intervir com medicamentos para coibir hemorragias e quais os cuidados no tratamento de pacientes coagulopatas.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.

11. Fármacos que afetam os tecidos orais. (2 horas)	Alterações dentárias (abrasão, erosão, alterações de coloração). Alterações dos tecidos moles (estomatites, ulceração, infecção oportunista, hemorragia, hiperplasia gengival, pigmentação, alterações da salivação, alterações de gosto, parestesia e distonia, halitose).	Apresentar as principais alterações dos tecidos orais causados por medicamentos.	Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula.  Chat tira dúvidas.	Avaliação do conteúdo por meio de questionário com perguntas de múltipla escolha.
Avaliações (4 horas)	Dos conteúdos apresentados ao longo do semestre.	Avaliação do conteúdo fornecido.	Perguntas objetivas em formato de Questionário	Avaliação das respostas do questionário
<b>Atividades e estratégias de Interação/ Avaliação e feedback:</b> A interação entre o professor e estudantes ocorrerá por meio do ambiente virtual de aprendizagem MOODLE, entretanto, também podem ser usados recursos como CHAT tira dúvidas (já previsto acima), como também por meio de mensagem de e-mail.				

### BIBLIOGRAFIA BÁSICA DA DISCIPLINA

- 1- WANNMACHER, L.; FERREIRA, M. B. C. Farmacologia Clínica para Dentistas. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan S.A., 2ª ed., 2007, 349 p.
- 2- ARMONIA, P.L.; TORTAMANO, N. Como Prescrever em Odontologia. Santos, 6ª ed., 1995, 167p.
- 3- ANDRADE, E.D. Terapêutica Medicamentosa em Odontologia, Artes Médicas, 2006, 2ª ed. 216p.

### BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR DA DISCIPLINA

- 1) ANSEL, Howard C.; PRINCE, Shelly J. Manual de cálculos farmacêuticos. Porto Alegre: Artmed, 2005.
- 2) APPEL, Gerson; REUS, Márcia. Formulações aplicadas à odontologia. 2. ed. rev. e ampl. São Paulo: RCN, 2005.
- 3) GOLAN, David E. Princípios de farmacologia: a base fisiopatológica da farmacoterapia. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2009.
- 4) STITZEL, Robert E; CRAIG, Charles R. Farmacologia moderna com aplicações clínicas. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2005.
- 5) KATZUNG, Bertram G. Farmacologia: básica e clínica. 10. ed. Porto Alegre: AMGH, 2010.

<p><b>SISTEMA DE AVALIAÇÃO</b></p>	<p>1- Os alunos serão avaliados a partir das respostas dos 14 questionários previstos com questões de múltipla escolha. Cada questionário terá de três a cinco questões. Os questionários ficarão abertos durante 24 horas, ou seja, serão abertos as 8:00 horas da quarta feira e fecharão as 8:00 hs da quinta feira. O aluno terá apenas uma tentativa para responder cada questão. Sempre que possível o conteúdo de cada aula será disponibilizado na semana anterior. A avaliação de recuperação será feita a partir de um questionário com questões de todos os conteúdos abordados.</p> <p>2- O aluno será considerado presente na aula quando responder o questionário proposto.</p> <p>3- Os CHATS estarão abertos no dia da aula das 8:00 às 8:30 hs.</p> <p>4- Os e-mails poderão ser enviados a qualquer momento do dia em que a dúvida surgir e a resposta será dada em até 48 horas após. Caso o aluno não receba a resposta no prazo estabelecido, o mesmo deverá enviar um novo e-mail solicitando resposta.</p> <p>5- Quando houver aula síncrona utilizaremos uma sala virtual no ambiente Moodle.</p> <p><b>Considerações Importantes:</b> De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 72 – A nota mínima de aprovação em cada disciplina é 6,0 (seis vírgula zero). De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 70 – § 40 – Ao aluno que não comparecer às avaliações ou não apresentar trabalhos no prazo estabelecido será atribuída nota 0 (zero). De acordo com a Resolução 17/CUn/97 – Capítulo IV – Seção I – Artigo 74. O aluno, que por motivo de força maior e plenamente justificado, deixar de realizar avaliações previstas no plano de ensino, deverá formalizar pedido de avaliação à Chefia do Departamento de Ensino ao qual a disciplina pertence, dentro do prazo de <b>2 (dois) dias úteis</b>.</p> <p><b>REVISÃO DA AVALIAÇÃO</b> Segundo a Resolução 017/CUn/97 em seu Art. 73, <i>é facultado ao aluno requerer ao Chefe do Departamento a revisão da avaliação, mediante justificativa circunstanciada dentro de 02 (dois) dias úteis, após a divulgação do resultado.</i></p> <p><b>ATIVIDADES DE RECUPERAÇÃO</b> Segundo a Resolução 0d17/CUn/97 em seu Art. 70 – § 2º - “O aluno com frequência suficiente (FS) e média das notas de avaliações do semestre entre 3,0 (três) e 5,5 (cinco vírgula cinco) terá direito a uma nova avaliação no final do semestre.”</p>
--	--

	Segundo a Resolução 017/CUn/97 em seu Art.71 – § 3º - O aluno enquadrado no caso previsto pelo § 2º do Art. 70 terá sua nota final calculada através da média aritmética entre a média das notas das avaliações parciais e a nota obtida na avaliação estabelecida no citado parágrafo.
--	---

<b>CRONOGRAMA</b>			
<b>Tópico</b>	<b>Data/Horário</b>	<b>Tema/Estratégia</b>	<b>Professor</b>
1.Apresentação da disciplina	02/09 - 7:30 - 9:10	Atividade síncrona: sala virtual na plataforma moodle.  Assunto: Plano de ensino	Rubens
2.Prescrição medicamentosa	09/09- 7:30 - 9:10	1.Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula.  2.Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30.  3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	Rubens
3.Anestésicos locais em situações especiais.	16/09- 7:30 - 9:10	1.Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula.  2.Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30.  3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	Rubens

4. Anestésicos locais em situações especiais.	23/09- 7:30 - 9:10	1. Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. 2. Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3. Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	Rubens
5. Tratamento da ansiedade no paciente odontológico.	30/09- 7:30 - 9:10	1. Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. 2. Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3. Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	Rubens
6. Analgésicos opióides.	07/10- 7:30 - 9:10	1. Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. 2. Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3. Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	Rubens
7. Anti-inflamatórios esteroidais.	14/10- 7:30 - 9:10	1. Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula; pdf de um artigo científico em inglês ou português. 2. Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3. Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs..	Rubens
8. Tratamento medicamentoso das desordens da ATM.	21/10- 7:30 - 9:10	1. Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. 2. Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30.	Rubens

		3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs..	
9. Feriado	28/10- 7:30 - 9:10	Feriado	Rubens
10. Antifúngicos	04/11- 7:30 - 9:10	1.Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula; pdf de um artigo científico em inglês ou português. 2.Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs..	Rubens
11.Profilaxia antimicrobiana.	11/11- 7:30 - 9:10	1.Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. 2.Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs..	Rubens
12.Medicamentos em odontopediatria.	18/11- 7:30 - 9:10	1.Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. 2.Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	Rubens
13.Interações medicamentosas.	25/11- 7:30 - 9:10	1.Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula; pdf de um artigo científico em inglês ou português. 2.Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30.	Rubens

		3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	
14.Hemostáticos e coagulantes.	02/12- 7:30 - 9:10	1.Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. 2.Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	Rubens
15.Fármacos que afetam os tecidos orais.	09/12- 7:30 - 9:10	1.Atividade assíncrona: pdf com o conteúdo da aula. 2.Chat tira dúvidas no dia da aula abre as 8:00 e fecha as 8:30. 3.Aplicação de questionário de múltipla escolha aberto durante 24 hs.	Rubens
16.Avaliação	16/12- 7:30 - 9:10	<b>Avaliação de recuperação</b>	Rubens