

**PROGRAMA DE APRENDIZAGEM
UEL/CCS – CURSO DE ODONTOLOGIA**

1 – DADOS DE IDENTIFICAÇÃO			
PROFESSORES: Cássia Cilene Dezan Garbelini Luciana Tiemi Inagaki Nomura (coordenadora) Márcio Grama Hoepfner			
CÓDIGO: 6MOD074	NOME: SEMINÁRIOS INTEGRADOS IIB		
OFERTA: SEMESTRAL (5ª feiras das 9:55h às 11:35h)	SÉRIE: 3ª série	ANO LETIVO: 2023	
CURSO: ODONTOLOGIA		CARGA HORÁRIA TOTAL: 30 horas	
CARGA HORÁRIA TEÓRICA: 8 horas	TIC: 7 horas	CARGA HORÁRIA PRÁTICA: 15h	

2 – EMENTA
Aspectos históricos e teorias da cárie dentária. Bioquímica da saliva. Histologia dental (esmalte, dentina e polpa). Microbiologia bucal. Formação e atividade da placa bacteriana. Epidemiologia da cárie dentária. Doença cárie e suas implicações. Sinais clínicos da cárie dentária. Fatores de risco à cárie dentária. Fatores determinantes à cárie dentária. Solubilização dental. Aspectos clínico, radiográfico e histológico da cárie dentária. Diagnóstico da cárie dentária. Avaliação do risco à cárie dentária. Tratamento da cárie dentária. Biologia molecular e cárie dentária.

3 – OBJETIVOS
Contribuir para a formação de um profissional apto a realizar a detecção, a avaliação, o diagnóstico e o monitoramento da cárie dentária, com enfoque biológico em relação à doença.

4 – CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
Ensino de cariologia, aspectos históricos e teorias da cárie dentária. Bioquímica da saliva. Dieta e cárie dentária. Microbiota bucal: formação e atividade do biofilme dental. Diagnóstico clínico, radiográfico e histopatológico da cárie dentária. Tratamentos não invasivos da cárie dentária. Plano de tratamento individualizado baseado no risco de cárie dentária.

5 – PROCEDIMENTOS DE ENSINO	
Estratégias	Elementos a serem acompanhado:
Aulas teóricas	Aulas dissertativas, participativas e discursivas.
Seminários	Pesquisa e discussão em grupo de temas pertinentes ao módulo. Apresentação oral do conteúdo pesquisado e estudado.

6 – CRITÉRIOS E FORMAS DE AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	
1º Bimestre:	
Forma	Critérios
Prova teórica (PT1) – peso 10	Prova teórica com questões objetivas e discursivas contemplando o conteúdo teórico do primeiro bimestre (nota de 0 a 10).
Média do 1º bimestre (M1)	$M1 = \frac{PT1 \times 10}{10}$
2º Bimestre:	
Forma	Critérios
Prova teórica (PT2) – peso 7	Prova teórica com questões objetivas e discursivas contemplando o conteúdo teórico do segundo bimestre (nota de 0 a 10).

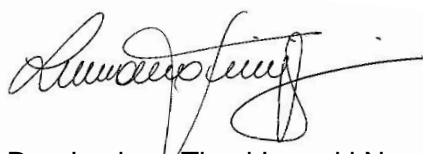
Seminários (SEM) – peso 3	Os seminários terão nota de 0 a 10 e serão avaliados de acordo com os seguintes critérios: 1. Qualidade do material didático apresentado. 2. Domínio do assunto (conhecimento). 3. Didática da apresentação. <ul style="list-style-type: none"> • Organização sequencial: introdução, desenvolvimento e conclusão. • Postura e linguagem apropriadas. • Clareza e objetividade. • Domínio dos objetivos propostos. • Ilustração com exemplos/associação. Adequação ao tempo previsto.
Média do 2º bimestre (M2)	$M2 = \frac{(PT2 \times 7) + (SEM \times 3)}{10}$
Cálculo da média final* (MF)	$MF = \frac{M1 + M2}{2}$ * O aluno que obtiver MF igual ou maior que 6,0 será considerado aprovado no módulo.

7 – BIBLIOGRAFIA (atualizadas pelas normas da ABNT)
7.1 – BÁSICA: FEJERSKOV, O. Cárie dentária: a doença e seu tratamento. 2. ed. São Paulo: Santos, 2013, 2005. FELDENS, C.A.; KRAMER, P. F. Cárie dentária na infância: uma abordagem contemporânea. São Paulo: Santos, 2013. PITTS, N. Carie dentária: diagnóstico e monitoramento. São Paulo: Artes Médicas, 2012. TOLEDO, O. A. de. Odontopediatria: fundamentos para a prática clínica. 4. ed. São Paulo: Medbook, 2012.
7.2 – COMPLEMENTAR: ASSED, S. Odontopediatria: bases científicas para a prática. São Paulo: Artes Médicas, 2005. BURNETT, G. W.; SCHERP, H. W.; SCHUSTER, G. S. Microbiologia oral e doenças infecciosas. 4. ed. Rio de Janeiro: Koogan, 1978. CORRÊA, M. S. N. P. Odontopediatria na primeira infância. 2. ed. São Paulo: Santos, 2005. GUEDES-PINTO, A. C. Odontopediatria. 7. ed. São Paulo: Santos, 2006, 2003. KRASSE, B. Risco de cáries: um guia prático para avaliação e controle. Rio de Janeiro: Quintessence, 1988, 1986. NEWBRUN, E. Cariologia. São Paulo: Santos, 1988. PINTO, V. G. Saúde bucal coletiva. 6 ed. São Paulo: Santos, 2016, 2000.

8 – CRONOGRAMA 2023

Atividades	Aulas	Professor(es)
Estudo da Cariologia. • Apresentação do Programa de Aprendizagem do Módulo, com ênfase aos objetivos, conteúdos, formas de avaliação e referências. Distribuição dos temas e organização dos grupos dos seminários.	2	Equipe
Microbiota bucal e cárie dentária.	2	Equipe
Des-Re, Placa Ecológica e Bioquímica da Saliva.	2	Equipe
Dieta e cárie dentária.	2	Equipe
Uso racional do flúor na prevenção, controle e paralisação da cárie dentária.	2	Equipe
Terapia com flúor na prevenção e controle da cárie dentária: tipos de flúor, indicações e contra-indicações, mecanismo de ação, cariostático.	2	Equipe
Método de diagnóstico e manejo da cárie dentária (ICDAS e ICCMS).	2	Equipe
1ª. Avaliação teórica bimestral (PT1)	2	Equipe
Vista coletiva da avaliação teórica 1.	2	Equipe
Restauração atraumática – ART: indicações, técnica e materiais utilizados.	2	Equipe
Plano de tratamento individualizado. Métodos de tratamento da cárie dentária. Métodos não invasivos.	2	Equipe
Apresentação dos seminários (grupos 1 e 2).	2	Equipe
Apresentação dos seminários (grupos 3 e 4).	2	Equipe
Apresentação dos seminários (grupos 5 e 6).	2	Equipe
2ª Avaliação teórica bimestral (PT2)	2	Equipe
Vista coletiva da avaliação teórica 2. Fechamento do módulo.	2	Equipe
Exame Final	2	Equipe
Total de CH	34	

Observação: as datas das atividades podem estar sujeitas à alterações de acordo com a necessidade do módulo.



Profa. Dra. Luciana Tiemi Inagaki Nomura
Coordenadora da Atividade Acadêmica

Prof. Dr. Ademar Takahama Junior
Chefe do Departamento de Medicina Oral e Odontologia Infantil

Prof. Dr. Ronaldo Souza Ferreira da Silva
Chefe do Departamento de Odontologia Restauradora

Profa. Dra. Maria Luiza Hiromi Iwakura Kasai
Coordenadora do Colegiado do Curso de Odontologia