

CADASTRAMENTO DE DISCIPLINAS - *Stricto Sensu*

Nome do Curso ou Programa: Programa de Pós-graduação em Odontologia

Nome da Disciplina: Odontologia baseada em evidências

Ministrada : ME DO Ambos

Carga Horária/Créditos

| Teóricos | | Téorico-Práticos | | Trabalho Orientado / Est. Superv. | | Total | |
|---------------|----------------|------------------|----------------|-----------------------------------|----------------|---------------|----------------|
| Carga Horária | Nº de Créditos | Carga Horária | Nº de Créditos | Carga Horária | Nº de Créditos | Carga Horária | Nº de Créditos |
| 30 | 2 | | | | | 30 | 2 |

Ementa da Disciplina:

Introdução aos conceitos da Odontologia Baseada em Evidências (OBE), abordando sua filosofia. Terapia: dano, validade. Evolução das práticas de OBE. Definição dos níveis de evidência e tipos de estudos—definição de Avaliação da Qualidade dos artigos. Principais ferramentas estatísticas para a prática diária. Noções de economia da saúde. Análise de custo-efetividade. Análise de custo-utilidade. Análise de custo-benefício. Análise de custo-minimização. Árvore de Decisão. Diretrizes baseadas em evidência. Avaliação crítica de diretrizes. Sensibilidade / Especificidade. Falso positivos / Falso negativos. Discussão: como aplicar os conceitos aprendidos em sua prática.

Objetivos:

- Capacitar o aluno a reconhecer como as ferramentas da OBE podem ser aplicadas na prática diária, elaborando perguntas específicas e passíveis de resposta científica para as diversas situações clínicas.
- Capacitar o aluno a reconhecer os principais tipos de estudos, sua correspondência com as perguntas clínicas e com os níveis de evidências.
- Capacitar o aluno a avaliar criticamente artigos da literatura biomédica e odontológica, incluindo as revisões sistemáticas e meta-análises.

Conteúdo:

1. Introdução à Odontologia Baseada em Evidências.
 - a. O que é saúde baseada em evidências?
 - b. Pergunta de pesquisa
 - c. Estudos que avaliam pessoas
2. Localizando as evidências
 - a. Busca por evidências
 - b. Estudos que resumem outros estudos
 - c. Evidências em contexto
 - d. Elaboração de revisões sistemáticas e avaliações econômicas
3. Qualidade das evidências
 - a. Transparência na ciência
 - b. Desfechos mensurados nas pesquisas
 - c. Validade das pesquisas
 - d. Método GRADE
4. Validade das evidências
 - a. Disseminação das evidências
 - b. Conflitos de interesses e ausência de interesses
 - c. Seleção e acompanhamento dos participantes
 - d. Redação científica
 - e. Qualidade da evidência proveniente de diferentes estudos
 - f. Saúde baseada em evidências na prática

Estratégias Pedagógicas:

Aulas teóricas expositivas e estudo dirigido.

Avaliação da Aprendizagem:

Avaliações teóricas ao final de cada aula sendo a nota final calculada a partir da média de cada nota. Atitude e participação poderão contribuir para a nota final até o limite de 2 pontos absolutos.

| | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|------------------------------|-------------|-----|-------------|----------------|--|--|--|
| Sigla do Deptº: | MOT | Código da Disciplina: | | | | | | | |
| | | A SER PREENCHIDO PELA PROPP | SIGLA DEPTº | L/S | Nº DE CRÉD. | SEQ. POR DEPTº | | | |

Bibliografia Básica da Disciplina

- 1: Clarkson J, Worthington H. Leadership in evidence based dentistry. *J Dent.* 2019 Aug;87:16-19. doi: 10.1016/j.jdent.2019.05.012. Epub 2019 May 7. Review. PubMed PMID: 31075375.
- 2: Martin D. Evidence-based dentistry: let's talk about experimental evidence. *BrDent J.* 2019 Apr;226(8):557-558. doi: 10.1038/s41415-019-0201-2. Review. PubMed PMID: 31028318.
- 3: Chiappelli F. Evidence-Based Dentistry: Two Decades and Beyond. *J Evid Based Dent Pract.* 2019 Mar;19(1):7-16. doi: 10.1016/j.jebdp.2018.05.001. Epub 2018 May 25. Review. PubMed PMID: 30926103.
- 4: Durr-E-Sadaf. How to apply evidence-based principles in clinical dentistry. *J Multidiscip Healthc.* 2019 Feb 11;12:131-136. doi: 10.2147/JMDH.S189484. eCollection 2019. Review. PubMed PMID: 30804675; PubMed Central PMCID: PMC6375114.
- 5: Khattak A. 44. Evidence based dentistry. *J Indian Prosthodont Soc.* 2018 Nov;18(Suppl 2):S88. doi: 10.4103/0972-4052.246548. Review. PubMed PMID: 30602849; PubMed Central PMCID: PMC6293691.
- 6: France K, Sollecito TP. How Evidence-Based Dentistry Has Shaped the Practice of Oral Medicine. *Dent Clin North Am.* 2019 Jan;63(1):83-95. doi: 10.1016/j.cden.2018.08.006. Epub 2018 Oct 29. Review. PubMed PMID: 30447794.
- 7: Kandasamy S, Greene CS, Obrez A. An evidence-based evaluation of the concept of centric relation in the 21st century. *Quintessence Int.* 2018;49(9):755-760. doi: 10.3290/j.qi.a41011. Review. PubMed PMID: 30202837.
- 8: Nainar SMH. Evidence-based Dental Care: Perspective on Levels of Evidence. *Pediatr Dent.* 2017 Jul 15;39(4):273-277. Review. PubMed PMID: 29122065.
- 9: Vásquez-Cárdenas J, Zapata-Noreña Ó, Carvajal-Flórez Á, Barbosa-Liz DM, Giannakopoulos NN, Faggion CM Jr. Systematic reviews in orthodontics: Impact of the PRISMA for Abstracts checklist on completeness of reporting. *Am J Orthod Dentofacial Orthop.* 2019;156(4):442-452.e12. doi:10.1016/j.ajodo.2019.05.009

Periódicos de Referência

Journal of Evidence-Based Dental Practice, ISSN: 1532-3382

Evidence-Based Dentistry, (ISSN) 1462-0049, (eISSN) is 1476-5446

Bibliografia Avançada (acessadas em agosto/2017)

1. www.consort.statement.org/revisidstatement.htm

2. www.evidencias.com.br

3. EvidenceBasedDentistry

4. <http://clinicaltrials.gov/ctgui/info/resources>

5. <http://cochrane.bireme.br>. Centre for Evidence-Based Dentistry website: <https://www.cebd.org/practising-ebd/appraise>