

## ANEXO C

### OFERTA DE DISCIPLINA PARA 1º SEMESTRE LETIVO/2018

#### 1 – IDENTIFICAÇÃO

- NOME DA DISCIPLINA: **ANÁLISE CRÍTICA DE ARTIGO CIENTÍFICO**
- EQUIPE: JOSÉ VALADARES Neto (Coordenador)  
CAROLINE FERRARI (Monitora)  
LEANDRO BARROS (Monitor)  
VICTOR LOBATO (Monitor)
- CARGA HORÁRIA/CRÉDITOS: 32 horas (02 créditos)
- DATA INÍCIO: 20/03/2018 DATA TÉRMINO: 24/04/2018  
HORÁRIO: Terças-feiras, das 8:00 às 12:00\*  
\*exceto o último módulo de aulas (terça-feira, manhã e tarde, dia 24/04/2018)
- NÚMERO DE VAGAS: 20 alunos regulares com prioridade para os do PPGO, 06 alunos especiais (com mestrado concluído).
- LOCAL: Sala Miniauditório (3º andar) e Laboratório de Informática 1º andar), Faculdade de Odontologia.

#### 2 – OBJETIVO:

#### 3 – EMENTA:

Estudo crítico sobre evidência científica de temas vinculados à área da saúde. O alicerce da disciplina será o conteúdo sobre metodologia científica, bioestatística e epidemiologia. Os alunos serão desafiados a analisar criticamente artigos publicados e gerar com bons argumentos de questões metodológicas dos manuscritos em fase de elaboração. Esta nova versão da Disciplina dará ênfase aos estudos Observacionais.

#### 4 – METODOLOGIA E ESTRATÉGIAS:

Aulas expositivas e dialogadas; leitura e discussão de textos e artigos científicos; seminários e debates.

#### 5 – AVALIAÇÃO:

A avaliação ocorrerá mediante a: 1- análise da evolução cognitiva do aluno, verificando o desenvolvimento do entendimento da interpretação do conteúdo; 2- participação em sala de aula; 3- presença integral; e 4- apresentação com argumentação crítica de seminários.

A verificação do rendimento acadêmico será realizada de acordo com o Regulamento do Programa de Pós-Graduação da FO/UFG (Resolução CEPEC 1487/2017 Art. 35 e Norma CPG\_PPGO no.03-2017. [Acessíveis em https://posgraduacao.odonto.ufg.br/p/6722-regulamentos-e-resolucoes](https://posgraduacao.odonto.ufg.br/p/6722-regulamentos-e-resolucoes)).

Será obrigatória a frequência mínima de 85% (oitenta e cinco por cento) da carga horária da disciplina. O aproveitamento da disciplina será expresso pelos seguintes níveis de conceito:



CONCEITO	SIGNIFICADO	EQUIVALÊNCIA NUMÉRICA
A	Muito bom	9,0 a 10,0
B	Bom	7,5 a 8,9
C	Regular	6,0 a 7,4
D	Insuficiente	0,0 a 5,9

## 6 – CRONOGRAMA

DATA	CONTEÚDO	Prof. Responsável
20/03/2018	- Apresentação da Disciplina: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Acolhimento: normas, conteúdo e cronograma;</li> <li>• Avaliação do conhecimento prévio.</li> <li>• Distribuição dos seminários</li> </ul> - Aula teórica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Análise Crítica: fatores a serem considerados na avaliação de artigos científicos.</li> </ul>	Prof. Valladares
27/03/2018	- Aula teórica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura do artigo científico I.</li> </ul> - Seminário sobre Metodologia Científica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Escolhendo o periódico: apresentação das normas de publicação (periódico Qualis A-1).</li> </ul>	Prof. Valladares  2 alunos
03/04/2018	- Aula teórica: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estrutura do artigo científico II.</li> </ul> - Seminário sobre Metodologia Científica e Epidemiologia: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estudos observacionais: normas STROBE</li> </ul>	Prof. Valladares  2 alunos
10/04/2018	- Seminário sobre Bioestatística (Analisando os Resultados): <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valor P</li> <li>• Intervalo de Confiança</li> <li>• Significância estatística x Significância clínica</li> </ul> Aula Teórica: Tamanho de Efeito (Effect Size)	2 alunos 2 alunos 2 alunos  Monitores Leandro e Carolina

17/04/2018	<p>- Seminário sobre Bioestatística (Definindo e interpretando Gráficos e Tabelas):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tabelas</li> <li>• Histograma</li> <li>• Boxplot</li> <li>• Gráfico de Dispersão</li> </ul> <p>- Aula teórica: Fatores de Confundimento: conceito, implicação e controle</p>	<p>2 alunos 2 alunos 2 alunos alunos</p> <p>Monitor Victor Lobato</p>
24/04/2018 (manhã e tarde)	<p>- Aula teórica e prática (Laboratório de Informática):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Curso sobre Análise de Regressão</li> </ul>	<p>Prof. Fausto Mendes (convidado externo, USP)</p>

### Bibliografia Básica:

1.	Colditz GA. Overview of the epidemiology methods and applications: strengths and limitations of observational studies designs. Crit Rev Food Sci Nutr. 2010;suppl 1:10-2.
2.	Dawson B, Trapp RG. Bioestatística básica e clínica. McGraw Hill: São Paulo. 3ª Ed. 2003. 345 p.
3.	Estrela C. Metodologia científica: Ciência, ensino e pesquisa. Arte Med: Porto Alegre, 3ªEd, 2018. p.707.
4.	Fletcher RH, Fletcher SW. Epidemiologia clínica. Artmed: Porto Alegre. 4ª Ed. 2006. 288 p.
5.	Greenhalgh T. Como ler artigos científicos: fundamentos da medicina baseada em evidências, Artmed: Porto Alegre. 3ª Ed. 2008. 256p.
6.	Hulley S, Martin JN, Cummings SR. Delineando a pesquisa clínica. Uma abordagem epidemiológica. Artmed: Porto Alegre, 3ª Ed., 2008. P.374.
7.	Luiz RR, Costa AJL, Nadanovsky P. Epidemiologia & Bioestatística em Odontologia. Atheneu: São Paulo. Ed revista e ampliada. 2008. 469 p.
8.	Normando D, Tiäderhane L, Quintão CCA. A escolha do teste estatístico – um tutorial em forma de apresentação em power point. Dental Press J Orthod. 2010;15:101-6.
9.	Sampieri RH, Collado CF, Lucio PB. Análise de dados. Cap. 10. In.: Sampieri RH, Collado CF, Lucio PB. Metodologia de pesquisa, McGraw Hill: São Paulo. 3ª Ed. 2006. P. 412-527.
10.	Valladares Neto J, Domingues MHMS, Capelloza Filho L, Pesquisa em Ortodontia: bases para a produção e a análise crítica. R Dental Press Ortodont Ortop Facial, 2000;5:89-105.
11.	Valladares-Neto J, Santos CB, Torres EM, Estrela C. Boxplot: um recurso gráfico para a análise e interpretação de dados quantitativos. Rev Odontol Bras Central 2017; 26(76):1-6.