



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
End: Av Antônio Carlos, 6627 – Reitoria – 7º andar
CEP: 31270-901 – Belo Horizonte – MG
E-mail: aacad@prpg.ufmg.br



Faculdade de Odontologia
Colegiado de Pós-Graduação
Mestrado Profissional de Odontologia em Saúde Pública

PLANO DE ENSINO

TÍTULO DA ATIVIDADE ACADÊMICA CURRICULAR ECONOMIA E AVALIAÇÃO DE TECNOLOGIAS EM SAÚDE	CÓDIGO: DIP OSP 833	CARGA HORÁRIA		
		Teórica	Prática	Total
		10h	5h	15h
NATUREZA () OBRIGATÓRIA (x) OPTATIVA	NÚMERO DE VAGAS: 30			
PROFESSOR(A): Rafaela da Silveira Pinto e Denise Vieira Travassos				
EMENTA				
<p>Atualmente a disponibilidade de novas tecnologias em saúde em um mundo globalizado vem crescendo de forma muito acelerada. Concomitantemente, as demandas por via judicial para aquisição de medicamentos e equipamentos também vem se expandindo. Diante de um cenário de recursos finitos e escassos no setor saúde, a área de economia da saúde e avaliação de tecnologias em saúde no Brasil vem sendo cada vez mais necessária e demandada e este conhecimento ainda não se encontra difundido de forma efetiva. Desta forma, esta disciplina abordará noções de economia da saúde e avaliação de tecnologias em saúde para os alunos de pós-graduação em saúde coletiva torna-se fundamental para a disseminação desse conhecimento, para que os mesmos, dentro da sua prática cotidiana, possam fornecer subsídios aos gestores diante de solicitações judiciais e na tomada de decisão.</p>				
OBJETIVO				
<ul style="list-style-type: none">Capacitar o aluno a compreender os conceitos relacionados à economia da saúde e à avaliação de tecnologias em saúde para incorporação no Sistema Único de Saúde				
CONTEÚDO PROGRAMÁTICO E CRONOGRAMA				
Conteúdo Teórico				
1 - Economia da Saúde				
1.1 Conceitos de economia da saúde, custo de oportunidade				
1.2 Custo em Saúde				
1.3 Tipos de Avaliações econômicas e suas etapas				
1.4 Fontes de dados				
1.5 Limiar de custo-efetividade e disposição a pagar				
2 - Incorporação de novas tecnologias no SUS				
2.1 Judicialização da Saúde				
2.2 Ciclos de uma tecnologia				
2.3 Uso das evidências para Avaliação de Tecnologias em Saúde				
2.4 Fluxo de incorporação de uma tecnologia				
Conteúdo prático:				
Estudos de Caso				
SICKO – SOS Saúde				



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
End: Av Antônio Carlos, 6627 – Reitoria – 7º andar
CEP: 31270-901 – Belo Horizonte – MG
E-mail: aacad@prpg.ufmg.br

NICE – O preço de uma Vida

Módulo 1:

Data: 17/04/2024

CH do módulo: 5 h

Conteúdo programático:

Conceitos de economia da saúde, custo de oportunidade; Custo em Saúde; Tipos de Avaliações econômicas e suas etapas; Limiar de custo-efetividade e disposição a pagar

Estratégias de ensino-aprendizagem:

Apresentação do plano de ensino e do moodle
Aula expositiva Prof. Rafaela
Explicação sobre as tarefas de dispersão do módulo

Atividade de dispersão:

DATA DE ENTREGA: 15/05/2024

- 1 Assistir o filme “SICKO – SOS Saúde” e elaborar um pequeno resumo sobre as situações apontadas no vídeo e comparar com a realidade brasileira
- 2 Os alunos deverão formar 5 grupos e elaborar uma pequena apresentação em powerpoint/pdf (**tempo de 5 minutos por grupo**) sobre os artigos elencados abaixo para apresentação em sala de aula. Todos os alunos têm que ler todos os artigos individualmente e elaborar os tópicos abaixo a partir da sua leitura, mas a apresentação do grupo é apenas do artigo determinado. Os artigos estão disponibilizados no Moodle.

Tópicos da apresentação:

- tipo de estudo
- método: quais as tecnologias comparadas (quando houver), quais as medidas utilizadas, quais as fontes de informação.

GRUPO 1: Estudo de Custo Efetividade

Cost-effectiveness analysis of two impression methods for the fabrication of mandibular complete dentures

GRUPO 2: Estudo de Custo Utilidade

The use of cost-utility analysis for the evaluation of caries prevention: an exploratory case study of two community-based public health interventions in a high-risk population in the UK

GRUPO 3: Estudo de Custo Benefício

The costs and benefits of water fluoridation in NZ

GRUPO 4: Avaliação Econômica Parcial - análise de custos

Avaliação de custos para implantação de equipe de saúde bucal na Estratégia Saúde da Família no estado de Minas Gerais

GRUPO 5: Avaliação Econômica Parcial – impacto orçamentário

Análise de Impacto do Stent Farmacológico no Orçamento do Sistema Único de Saúde

Bibliografia do Módulo 1:

Briggs A, Sculpher M, Claxton K. Decision modelling for health economic evaluation. Oxford University Press, 2006. 237p.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
End: Av Antônio Carlos, 6627 – Reitoria – 7º andar
CEP: 31270-901 – Belo Horizonte – MG
E-mail: aacad@prpg.ufmg.br

Drummond MF, Sculpher MJ, Claxton K, Stoddart GL, Torrance GW. Methods for the economic evaluation of health care programmes. Oxford University Press, 2015. 445p.

Sancho LG. Avaliação econômica em saúde. Editora Hucitec. 2007. 95 p.

Nita et al. Avaliação das tecnologias em saúde: Evidência Clínica, análise econômica e análise de decisão. Porto Alegre: Editora Artmed, 2010. 600 p.

Folland S, Goodman AC, Stano M. Economia da Saúde. Editora Artmed, 2008. 736 p.

Módulo 2:

Data: 15/05/2024

CH do módulo: 5h

Conteúdo programático: Fontes de dados; Judicialização da Saúde.

Estratégias de ensino-aprendizagem:

Aula expositiva Prof. Denise – Judicialização da Saúde

Aula expositiva Prof. Rafaela – Fontes de informações para avaliações econômicas

Apresentação dos grupos sobre os artigos dos tipos de avaliações econômicas

Discussão sobre o Filme “SICKO – SOS Saúde”

Atividade de dispersão:

DATA DE ENTREGA: 19/06/2024

1 - Assistir ao filme “NICE – o preço de uma vida” e elaborar um pequeno texto sobre os principais aspectos abordados no filme e suas observações para posterior discussão em sala de aula

2 – Pesquisar reportagens sobre judicialização da saúde, postar o link no moodle e levá-las impressas para a discussão em sala de aula.

Bibliografia do Módulo 2:

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Diretrizes metodológicas : estudos de avaliação econômica de tecnologias em saúde / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – 2. ed. – Brasília: Ministério da Saúde, 2014. 132 p. : il. Disponível em: http://conitec.gov.br/images/Artigos_Publicacoes/Diretrizes/AVE.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Diretrizes metodológicas: análise de impacto orçamentário : manual para o Sistema de Saúde do Brasil / Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília : Ministério da Saúde, 2012. 76 p. : il. – (Série A: Normas e manuais técnicos). Disponível em http://bvsm.sau.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_metodologicas_analise_impacto.pdf

FREITAS, Beatriz Cristina de; FONSECA, Emílio Prado da; QUELUZ, Dagmar de Paula. A Judicialização da saúde nos sistemas público e privado de saúde: uma revisão sistemática. Interface-Comunicação, Saúde, Educação, v. 24, 2020. <https://www.scielo.br/j/icse/a/wMrQzjzYts8wnBfmdPNhwNK/?lang=pt>

LAPERRIERE, Adriana Maria Neves et al. Direito, justiça e judicialização em saúde bucal. Revista de Direito Sanitário, v. 20, n. 3, p. 154-172, 2020. <https://www.revistas.usp.br/rdisan/article/view/180146>

TRAVASSOS, Denise Vieira et al. Judicialização da Saúde: um estudo de caso de três tribunais brasileiros. Ciência & Saúde Coletiva, v. 18, p. 3419-3429, 2013. <https://www.scielo.br/j/csc/a/RxLL9pGVSp3b3WNTf4QFBwx/abstract/?lang=pt>

Módulo 3:

Data: 19/06/2024

CH do módulo: 5h

Conteúdo programático: Ciclos de uma tecnologia; Uso das evidências para Avaliação de Tecnologias em Saúde; Fluxo de incorporação de uma tecnologia

Estratégias de ensino-aprendizagem:

Aula expositiva Prof. Rafaela

Discussão do filme “NICE – o preço de uma vida” e reportagens sobre judicialização.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE MINAS GERAIS
Pró-Reitoria de Pós-Graduação
End: Av Antônio Carlos, 6627 – Reitoria – 7º andar
CEP: 31270-901 – Belo Horizonte – MG
E-mail: aacad@prpg.ufmg.br

Bibliografia do Módulo 3:

http://conitec.gov.br/images/Artigos_Publicacoes/AVE-LimiteCE_VaniaCristinaCanutoSantos.pdf
http://conitec.gov.br/images/Artigos_Publicacoes/IncorporacaodeTecnologia_emSaude_Brasil.pdf
http://conitec.gov.br/images/Artigos_Publicacoes/SUS-incorporacao-novas-tecnologias.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Monitoramento do horizonte tecnológico no Brasil : avanços e desafios / Ministério da Saúde, Hospital Alemão Oswaldo Cruz. – Brasília : Ministério da Saúde, 2018. 71 p. : il. Disponível em <http://conitec.gov.br/images/Radar/LivroMHT.pdf>

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Diretrizes metodológicas : elaboração de revisão sistemática e metanálise de ensaios clínicos randomizados/ Ministério da Saúde, Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos, Departamento de Ciência e Tecnologia. – Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2012. 92 p. : il. – (Série A: Normas e Manuais Técnicos). Disponível em http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_metodologicas_elaboracao_sistematica.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Guia de avaliação de tecnologias em saúde na Atenção Básica / Ministério da Saúde, Hospital Alemão Oswaldo Cruz. – Brasília : Ministério da Saúde, 2017. 96 p. : il. Disponível em <http://rebrats.saude.gov.br/diretrizes-metodologicas?download=127:guia-de-ats-para-atencao-basica>

METODOLOGIA

A proposta metodológica da disciplina se estrutura em atividades de concentração – em sala de aula, debates e atividades de dispersão em grupos ou individuais.

O discente será avaliado quanto à entrega dos produtos solicitados no Moodle. Incorporar-se-á a avaliação do acesso às atividades propostas e ao material de estudo disponibilizado no Moodle, por meio de relatórios gerados pela própria plataforma.

ESTRATÉGIAS E PROCEDIMENTOS DE AVALIAÇÃO

A avaliação é processual durante todo o transcorrer da disciplina e engloba:

Atividades	Pontuação	Critérios de avaliação
Texto filme SICKO	15 pts	Os discentes deverão fazer as atividades tendo como referência o material de apoio, a discussão com os docentes e as experiências advindas da prática profissional.
Discussão filme Sicko	15 pts	
Elaboração dos tópicos dos 5 artigos	10 pts	
Apresentação do trabalho em grupo	20 pts	
Texto filme NICE/Reportagem	15 pts	
Discussão filme NICE	15 pts	
Participação/Acesso moodle	10 pts	
Total	100 pts	

TECNOLOGIAS DIGITAIS UTILIZADAS

Serão utilizadas três plataformas digitais:

- Moodle: ambiente virtual de aprendizagem da disciplina, onde todo o conteúdo está organizado e estruturado, incluindo atividades assíncronas e entrega de produtos elaborados pelos discentes.
- Arquivos online via Google ou portal CAPES.

Recursos materiais e infraestrutura necessários para as atividades: Computador ou smartphone.

REFERENDADO EM ____/____/2024 pelo Colegiado de Pós-Graduação em _____, conforme determina o inciso II, art. 4º da Resolução CEPE Nº 02/2020, de 9 de julho de 2020.