



M-CareTech

<https://m-caretech.com.br/moodle/>

MODELAGEM ECONÔMICA EM SAÚDE: ÁRVORES DE DECISÃO

Transforme sua capacidade de representar e analisar desfechos econômicos em saúde com o curso de Modelagem Econômica em Saúde: Árvore de Decisão.

Nós temos excelentes profissionais para te acompanhar nesta jornada!



[47] 99663-4016



Joinville-SC

INFORMAÇÕES



SOBRE O CURSO

Desenvolva habilidades chave para tomar decisões informadas e enfrentar os desafios do setor.

Os módulos incluem:

Módulo I - Introdução à Farmacoeconomia

Módulo II - Modelo Conceitual e Aula Prática

Módulo III - Parâmetros Clínicos e Aula Prática

Módulo IV - Custos e Aula Prática

Módulo V - Cálculos e Aula Prática.

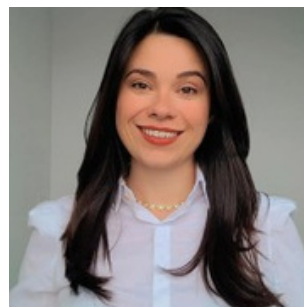
Módulo VI - Análise de Sensibilidade e Aula Prática.

Módulo VII - Reporte.

Carga Horária: 40 horas.

A abordagem focada na prática visa que o aluno finalize o curso sendo capaz de elaborar modelos econômicos com árvore de decisão utilizando Excel.

Não perca essa oportunidade!

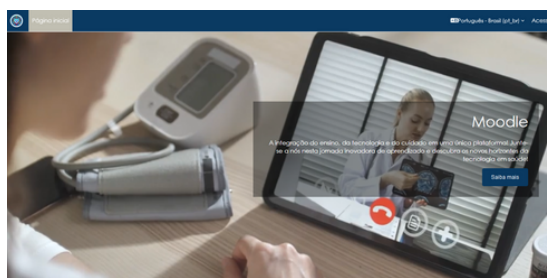


TUTORA

Layssa Andrade Oliveira

Doutoranda e mestre em Ciências Farmacêuticas pela UFPR, e pesquisadora da Unidade de ATS do Hospital Alemão Oswaldo Cruz e do Núcleo de ATS da UFPR. Layssa possui experiência em modelagem econômica realizando dossiês para incorporação de tecnologias no setor privado e relatórios de recomendação para o setor público.

* ATS significa Avaliação de Tecnologias em Saúde



PLATAFORMA MOODLE

Para otimizar o aprendizado o aluno terá acesso a uma Plataforma Moodle com as aulas gravadas, bem como aos conteúdos, exercícios, atividades entre outros, por um período de até 180 dias para conclusão do curso e acesso ao Certificado.

ORÇAMENTO

R\$999,00

Valor Total

Boleto Bancário ou PIX.

Cartão: Valor sujeito aos Juros da Operadora do Cartão.

R\$899,10

Valor Total com 10% de Desconto

Boleto Bancário ou PIX.

Cartão: Valor sujeito aos Juros da Operadora do Cartão.

INVESTIMENTO

Conhecimento Técnico



Conhecimento Aplicado à Prática



Plano de Ensino do Curso

1. Informações Gerais

- Nome do Curso: Modelagem Econômica em Saúde: Árvore de Decisão
- Carga Horária Total: 40 horas
- Data de Início do Curso: 03 de maio de 2024
- Duração do Curso: 8 semanas, disponibilizando acesso por 180 dias.
- Professor: Layssa Andrade Oliveira.
- Descrição do Curso: Este curso visa proporcionar aos alunos a possibilidade de interpretar e conduzir avaliações econômicas utilizando árvore de decisão.
- Requisitos: Não é obrigatório, mas a experiência no desenvolvimento de estudos na área de Avaliação de Tecnologia em Saúde (ATS) irá facilitar a compreensão do tema.

2. Objetivos do Curso

Ao final do curso os alunos deverão ser capazes de ter desenvolvido as seguintes habilidades e/ou competências:

1. Interpretar e analisar criticamente uma avaliação econômica utilizando árvore de decisão
2. Conduzir uma avaliação econômica utilizando árvore de decisão
3. Reportar metodologia e achados de avaliação econômica utilizando árvore de decisão

3. Conteúdo Programático

1. Módulo 1 – Introdução à farmacoeconomia: Contextualização sobre avaliações econômicas, incorporação de tecnologias e ATS de forma geral.
2. Módulo 2 – Modelo conceitual: Tipo de modelo de decisão e como construir o modelo conceitual de árvore de decisão.
3. Módulo 3 – Parâmetros clínicos: tipos de dados clínicos, onde buscar e como ajustar os dados clínicos para utilizar em modelos econômicos.
4. Módulo 4 – Custos: custos envolvidos no modelo, como calcular e ajustar para aplicação.
5. Módulo 5 – Cálculos: fechamento do modelo e cálculo da razão de custo-efetividade incremental (RCEI).

6. Módulo 6 – Análises de sensibilidade: Tipos de análise de sensibilidade, variação dos parâmetros e cálculos dos hiperparâmetros.
7. Módulo 7 – Reporte: Estrutura de um dossiê de incorporação de nova tecnologia e pontos que devem ser reportados, resultados que devem ser apresentados e checklist de avaliação econômica (CHEERS, 2022).

4. Conteúdo Programático e Cronograma

Aula 1
Data: 03/05/2024 Tema: Módulo 1 – Introdução a farmacoeconomia. Descrição das Atividades: Contextualização sobre avaliações econômicas, incorporação de tecnologias e ATS de forma geral. Metodologia: Aulas introdutórias teóricas gravadas e disponibilização de artigos científicos para complementação. Recursos Didáticos: Aulas gravadas, artigos publicados.
Aula 2
Data: 10/05/2024 Tema: Módulo 2 – Modelo Conceitual. Descrição das Atividades: Teoria sobre tipo de modelo de decisão e como construir o modelo conceitual de árvore de decisão e aplicação na prática. Metodologia: Aulas teóricas e prática com aplicação dos conceitos em um modelo. Recursos Didáticos: Aulas gravadas, artigos publicados.
Aula 3
Data: 17/05/2024 Tema: Módulo 3 – Parâmetros clínicos. Descrição das Atividades: Teoria sobre tipos de dados clínicos, onde buscar e como ajustar os dados clínicos para utilizar em modelos econômicos. Prática com aplicação de dados clínicos ao modelo. Metodologia: Aulas teóricas e prática com aplicação dos conceitos um modelo. Recursos Didáticos: Aulas gravadas, artigos publicadosObservação: Se houver.
Aula 4
Data: 24/05/2024 Tema: Módulo 4 - Custos. Descrição das Atividades: Teoria sobre custos envolvidos no modelo, como calcular e ajustar para aplicação. Prática com aplicação no modelo. Metodologia: Aulas teóricas e prática com aplicação dos conceitos um modelo. Recursos Didáticos: Aulas gravadas, artigos publicados.
Aula 5
Data: 31/05/2024 Tema: Módulo 5 – Cálculos.

Descrição das Atividades: Teoria sobre razão de custo-efetividade incremental (RCEI) e prática com fechamento do modelo e cálculo da RCEI.

Metodologia: Aulas teóricas e prática com aplicação dos conceitos um modelo.

Recursos Didáticos: Aulas gravadas, artigos publicados.

Aula 6

Data: 07/06/2024

Tema: Módulo 6 – Análises de Sensibilidade.

Descrição das Atividades: Teoria sobre tipos de análise de sensibilidade, variação dos parâmetros e cálculos dos hiperparâmetros. Prática com aplicação no modelo.

Metodologia: Aulas teóricas e prática com aplicação dos conceitos um modelo.

Recursos Didáticos: Aulas gravadas, artigos publicados.

Aula Final

Data: 14/06/2024

Tema: Módulo 7 – Reporte.

Descrição das Atividades: Teoria sobre estrutura de um dossiê de incorporação de nova tecnologia e pontos que devem ser reportados, resultados que devem ser apresentados e checklist de avaliação econômica (CHEERS, 2022).

Metodologia: Aulas teóricas gravadas e disponibilização de artigos científicos para complementação.

Recursos Didáticos: Aulas gravadas, artigos publicados.

5. Metodologia de Ensino

O curso será entregue por meio de plataforma Moodle, incluindo vídeos, leituras, discussões em fórum, e atividades práticas.

- Vídeos/Aulas Gravadas
- Atividades Interativas: Serão criados fóruns de dúvidas para cada módulo. Também ao final de cada módulo, o aluno responderá a um questionário de múltipla escolha, no qual nota $\geq 7,0$ libera o conteúdo do próximo módulo. Durante o curso, cada aluno desenvolverá em Excel um modelo econômico utilizando árvore de decisão.
- Recursos Multimídia: Utilização de slides, questionários e quiz de aprendizado.
- Webinars/Sessões ao Vivo: Após três meses de curso, uma aula ao vivo será proposta para esclarecimento de dúvidas e discussões.

6. Recursos Didáticos

- Material de leitura: Livros, artigos, links para sites relevantes.
- Software ou ferramentas específicas necessárias.

7. Atividades de Aprendizagem

- Questionários de múltiplas escolhas: Para avaliação do entendimento dos conteúdos após cada módulo.
- Modelo em Excel: Aplicação prática dos conceitos aprendidos.
- Quizzes: Interação entre alunos e tutora, mas sem caráter obrigatório.

8. Metodologia de Avaliação

- Avaliações Formativas: Serão aplicados questionários com questões de múltiplas escolha ao final de cada módulo.
- Avaliação Sumativa: A nota final será composta da média dos questionários de finalização de cada módulo (QM) (50% da nota) somada da nota do questionário final (QF) com perguntas dissertativas (cases) (50% da nota).
- Crterios de Avaliação: O aluno receberá o certificado se atingir nota 7,0 (5,0 QM + 5,0 QF).
- Ferramentas de Avaliação: Questionários com questões objetivas ou dissertativas.

9. Bibliografia/Referências

- Rascati, K. L. Essentials of Pharmacoeconomics. (Lippincott Williams & Wilkins, 2013).
- Abbott, J. H. et al. Economic evaluation: a reader's guide to studies of cost-effectiveness. Arch. Physiother. 12, 1–12 (2022).
- Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, T. e I. E. D. de C. e & Tecnologia. DIRETRIZES METODOLÓGICAS - Diretriz de Avaliação Econômica. (Ministério da Saúde, 2014).
- Scott, A., Maynard, A. & Elliott, R. Advances in Health Economics. (John Wiley & Sons Ltd, 2002).
- Brasil. Ministério da Saúde.

10. Política de Comunicação

- Os alunos devem se comunicar preferencialmente por meio dos fóruns de dúvidas. Mas para questões específicas podem enviar mensagem pelo chat do Moodle da tutora
- Não haverá horário específico para atendimento. A tutora irá entrar no Moodle, ao menos uma vez na semana (ou mais a depender da demanda) para responder dúvidas nos fóruns e mensagens.
- Fóruns de Discussão: Após cada aula será aberto um fórum de discussão ou dúvidas, para que os alunos possam interagir uns com os outros.

11.Requisitos Técnicos

- Hardware e Software Necessários:
Microsoft Excel para elaboração do modelo econômico.

12. Outras Observações

- O certificado será emitido após correção da prova final pela tutora, se o aluno atingir nota final 7,0. A nota final será composta da média dos questionários de finalização de cada módulo, que correspondem a 50% da nota, somada da nota do questionário final com perguntas dissertativas (cases), que corresponde aos demais 50% da nota.