



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ACRE
PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO

PLANO DE CURSO

CENTRO DE CIÊNCIAS DA SAÚDE E DO DESPORTO

CURSO DE BACHARELADO EM SAÚDE COLETIVA

Disciplina: CCSD-559 – TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE II

Créditos: 4 – 0 - 0

Pré-requisitos:

CCSD-558 – Tecnologia e Inovação em Saúde I

Co-requisitos:

NÃO HÁ

Carga Horária: 60 h

CH de Acex: NÃO HÁ

Encontros: 18

Semestre Letivo/Ano: 1º semestre/2024

Dias/horários de aula:

Segundas feiras, das 19:00h às 22:30h

Professor(a): Profª Drª Talita Lima do Nascimento

I- Ementa:

Aplicação de conhecimentos sobre Ciência e Tecnologia na elaboração de uma Avaliação de Tecnologia em Saúde (ATS) sobre uma tecnologia específica. São abordados temas relativos a avaliações econômicas, avaliação da qualidade da evidência científica e formatos de ATS's. Também são abordados conhecimentos que levam o discente a conhecer o que são diretrizes clínicas e protocolos terapêuticos e suas aplicabilidades do ponto de vista clínico e de gestão do sistema de saúde.

II- Objetivos de Ensino

1 - Objetivo Geral

Compreender a estrutura e os procedimentos de uma avaliação de tecnologia em saúde (ATS).

2 - Objetivos Específicos

- Apresentar conceito de ATS.
- Desenvolver uma Parecer Técnico Científico de uma tecnologia ou inovação em saúde.

III - Conteúdos de Ensino	
1. Avaliação de Tecnologias em Saúde; 2. Incorporação de Tecnologias em Saúde; 3. Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas; 4. Avaliação da Qualidade da Evidência. 5. Judicialização da Saúde. 6. Avaliações Econômicas em Saúde. 7. Monitoramento do Horizonte Tecnológico.	
UNIDADES TEMÁTICAS	C/H
Unidade I – Avaliação de Tecnologias em Saúde	04 horas
Unidade II – Parecer Técnico Científico	30 horas
Unidade III – Avaliação da qualidade da evidência	08 horas
Unidade IV – Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas	04 horas
Unidade V – Incorporação de Tecnologias em Saúde no SUS.	04 horas
Unidade VI – Judicialização da Saúde	04 horas
Unidade VII– Avaliações Econômicas em Saúde	04 horas
Unidade VIII - Monitoramento do Horizonte Tecnológico	02 horas
TOTAL ®	60
IV - Metodologia de Ensino	
A disciplina será ofertada mediante ensino presencial (60 horas). Nas atividades serão adotados os seguintes procedimentos: leituras, estudos dirigidos, apresentação de slides, rodas de conversas e seminários. Serão apresentados os conteúdos em slides. Serão realizadas aulas invertidas e de busca em bases de dados, com trabalhos em grupos para seminários.	
V - Recursos Didáticos	
1. Quadro branco e pincel; 2. Data show; 3. Plataforma Google Classroom: para formação da turma, postagem do plano de ensino e cronograma das aulas; 4. Recursos de comunicação como e-mails institucionais relacionados ao desenvolvimento da disciplina.	
VI - Avaliação da Aprendizagem	
A Nota Parcial N1 será composta por uma avaliação escrita no valor de 3,0 pontos, um seminário no valor de 5,0 pontos e tres trabalhos de estudos dirigidos valendo 0,66 pontos cada. A Nota Parcial N2 será composta pela avaliação escrita no valor de 3,0 pontos e dois seminários valendo 3,5 pontos cada, com apresentação oral e escrita do trabalho. O Exame Final será composto por uma avaliação escrita de 100% do conteúdo ministrado na disciplina, valendo 10,0 pontos , com prazo mínimo para realização de nova apresentação à Banca de 72 horas de dias úteis e, no máximo, até a data limite para realização do Exame Final disposto no calendário acadêmico.	

VII - Bibliografia

1 - Bibliografia Básica

Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Diretrizes Metodológicas: Elaboração de Pareceres Técnico Científicos. 4 ed, Brasília: 2014.

Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Diretrizes Metodológicas: Diretriz de Avaliação Econômica. 2 ed, Brasília: 2014.

Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Avaliação de Tecnologias em Saúde: institucionalização das Ações no Ministério da Saúde. Rev Saúde Pública 2006;40(4):743-7.

2 - Bibliografia Complementar

BRASIL. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Política Nacional de Ciência, Tecnologia e Inovação em Saúde. 2. ed. Brasília, 2008. _____.

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Avaliação de Tecnologias em Saúde: Ferramentas para a Gestão do SUS. Manual Técnico. Brasília, 2009. _____.

Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Diretrizes Metodológicas: manual de graduação da qualidade da evidência e força de recomendação para tomada de decisão em saúde. Brasília, 2014.

BRASIL. Lei Federal nº 12.401 de 28 de abril de 2011. Brasília: 2011.

BRASIL. Conselho Nacional de Secretários de Saúde. Ciência e Tecnologia em Saúde. Brasília: CONASS, 2007

3 - Bibliografia Sugerida

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia, Inovação e Complexo da Saúde. Departamento de Gestão e Incorporação de Tecnologias em Saúde Diretrizes Metodológicas Elaboração de diretrizes clínicas. Brasília: 2023. Disponível em: https://www.gov.br/conitec/pt-br/midias/artigos_publicacoes/diretrizes/diretrizes-metodologicas-elaboracao-de-diretrizes-clinicas-2020.pdf

Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Ciência, Tecnologia e Insumos Estratégicos. Departamento de Ciência e Tecnologia. Diretrizes metodológicas: Sistema GRADE – Manual de graduação da qualidade da evidência e força de recomendação para tomada de decisão em saúde. Brasília, 2014. Disponível em: https://bvsmis.saude.gov.br/bvs/publicacoes/diretrizes_metodologicas_sistema_grade.pdf

- FERRAZ, O. L. M. Para equacionar a judicialização da saúde no Brasil. Revista Direito GV, v. 15, n. 3, p. e1934, 2019. Disponível em: <https://www.scielo.br/j/rdgv/a/tLdSQ4Ggm4w8GSfYdcqtTy/?lang=pt#>

VIII- Cronograma da Disciplina

Período de realização: 27 /04/2024 a 16/11/2024

Dia e Horário de Execução: Sábado, das 7:30h às 11:00h

UNIDADES TEMÁTICAS	Início	Término
--------------------	--------	---------

Unidade I - Avaliação de Tecnologias em Saúde	22/04/2024	22/04/2024
Unidade II - Parecer Técnico Científico	12/08/2024 28/08 e 02/09 (sem I) Até 26/08 Produção sem II)	04/11/2024
Unidade III - Avaliação da qualidade da evidência	14/08/2024 (Manhã)	14/08/2024
Unidade IV - Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas	09/09/2024	09/09/2024
Unidade V - Incorporação de Tecnologias em Saúde no SUS.	16/09/2024	16/09/2024
Unidade VI – Judicialização da Saúde	23/09/2023	23/09/2024
Unidade VII - Avaliações Econômicas em Saúde	07/10/2024	07/10/2024
Unidade VIII – Monitoramento do Horizonte Tecnológico	14/10/2024	14/10/2024
AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM	Data de Realização	
Avaliação 1 – Prova escrita – 3,0 (N1)	19/08/2024	
Avaliação 2 – Seminário I - 7,0 (N1) 26/08 preparo	02/09/2024	
Avaliação 3 – Seminário II– 3,5 (N2) - dia 30/09 preparo)	16/10/2024	
Avaliação 4 – Prova escrita – 3,0 (N2)	21/10/2024	
Avaliação 5 – Seminário III – 3,5 (N2) 28/10 preparo	04/11/2024	
Realização do Exame Final	11/11/2024	

CRONOGRAMA DETALHADO - 2024-1			
CCSD 559 – TECNOLOGIA E INOVAÇÃO EM SAÚDE II CRÉDITOS: 4 – 0 – 0			
AULA	DATA	DIA	CONTEÚDOS
01	22/ABR	SEG	Apresentação da disciplina, plano de ensino e cronograma. Introdução à Unidade I
02	12/AGO	SEG	UNIDADE I – Avaliação de Tecnologias em Saúde
03	16/AGO	SEX	UNIDADE II – Parecer Técnico Científico (PTC) (Aula de Reposição)
04	19/AGO	SEG	UNIDADE III– Avaliação da Qualidade da Evidência
05	21/AGO	QUA	Trabalho em grupos para produção da parte I do PTC. (Reposição)
06	26/AGO	SEG	Atividade de Avaliação escrita das unidades I, II e III.
07	28/AGO	QUA	Trabalho em grupos para produção da parte I do PTC. (Reposição)
08	02/SET	SEG	UNIDADE II – Apresentação do Seminário dos PTCs – Parte I
09	04/SET	QUA	UNIDADE IV – Protocolos Clínicos e Diretrizes Terapêuticas
10	09/SET	SEG	UNIDADE IV – Incorporação de Tecnologias em Saúde
11	11/SET	QUA	UNIDADE VI – Judicialização da Saúde
12	16/SET	SEG	UNIDADE VII – Avaliações Econômicas em Saúde
13	18/SET	QUA	Trabalho em grupo para produção dos PTCs – parte II.
14	23/SET	SEG	UNIDADE VII – Avaliações Econômicas em Saúde
15	30/SET	SAB	Trabalho em grupo para produção dos PTCs – parte III.
16	07/OUT	SEG	Seminário II
17	14/OUT	SEG	UNIDADE VIII Monitoramento do Horizonte Tecnológico Trabalho em Grupo para Produção do PTC p parte III.
18	21/OUT	SEG	Seminário III
EXAME FINAL		04/11/2024	

