



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	MEDICINA	
<b>Disciplina</b>	3477 - METODOLOGIA CIENTIFICA E LEITURA CRITICA DA LITERATURA MEDICA	<b>Carga Horária:</b> 34
<b>Turma</b>	MED	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Métodos de investigação em medicina. Pesquisa quantitativa. Pesquisa qualitativa. Pesquisa em laboratório. Leitura crítica de trabalhos científicos. Índice de impacto de periódicos.

### I. Objetivos

1. Objetivo geral

Fornecer ao aluno o embasamento para a compreensão da ciência, do método científico e do pensamento científico; 2. Objetivos específicos

- Tornar o aluno competente para procurar e organizar informações científicas;
- Fundamentar as bases para a organização de projeto de pesquisa.
- Introduzir conhecimentos para o planejamento e redação de projeto científico
- Aprofundar conhecimentos e habilidades de redação científica
- Selecionar o objeto da pesquisa e apresentar a revisão da literatura acerca do objeto de investigação escolhido
- Capacitar o estudante para elaborar, redigir e apresentar um projeto de pesquisa com todos os seus componentes e submissão a um Comitê de Ética e Pesquisa.

### II. Programa

Conteúdo Programático

1. Conceitos básicos de ciência e aquisição de conhecimento; 2. Fontes de Informação científica – revisão bibliográfica; 3. Leitura e organização de documento científico;
4. Redação do Projeto de pesquisa;
5. Elaboração de consentimento livre e esclarecido a serem apresentados aos pesquisados
6. Elaboração de documentos de aceite e liberação das instituições envolvidas na realização da pesquisa, assim como para a aprovação nos Comitês de Ética em Pesquisa.

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas, metodologias ativas (sala invertida, problem based learning (PBL), team based learning (TBL). Uso de tecnologias de comunicação e informação

Os alunos serão orientados a seguir a metodologia proposta:

### IV. Formas de Avaliação

O aluno, ao longo da disciplina, realizará atividades e avaliações individuais e/ou coletivas. As notas serão expressas com uma casa decimal e divulgadas conforme normas institucionais, sendo considerado satisfatório o desempenho do aluno que atender às exigências legais da UNICENTRO quanto à presença em sala de aula (75) e quanto ao resultado das avaliações (média final igual ou superior a 7,0). CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO:

- Frequência / Pontualidade;
  - Participação em sala de aula;
- 1º Bimestre:
- Avaliação Teórica (PT1): Valor 10,0
  - Média Semestral: 1 PT1 + 1 A/2
  - Prova para agregar reforço para médias inferior a 6,0
- 2º Bimestre:
- Seminários: Valor 10,0
  - Média Semestral: 1 S + 1 A/2
  - Prova para agregar reforço para médias inferior a 6,0

### V. Bibliografia

#### Básica

1. Severino AJ. Metodologia do trabalho científico. São Paulo, Editora Cortez, 2002.
2. Ramon y Cajal Advices for a Young investigator. Cambridge, MIT press, 2000.
3. Trisha Greenhalgh. Como Ler Artigos Científicos. Porto Alegre. Editora Artmed, 2005.

#### Complementar

1. Beveridge W.I.B.. Sementes da descoberta científica. São Paulo, EDUSP, 1981.
2. Franco LJ e Passos ADC. Fundamentos de



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2022	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	MEDICINA	
<b>Disciplina</b>	3477 - METODOLOGIA CIENTIFICA E LEITURA CRITICA DA LITERATURA MEDICA	<b>Carga Horária:</b> 34
<b>Turma</b>	MED	

## PLANO DE ENSINO

Epidemiologia - Barueri, Manole, 2005  
3.HORTENCIA DE ABREU GONÇALVES. Manual de Artigos Científicos. São Paulo. Editora: Avercamp, 2004. 4.Michel Rival. Grandes Experimentos Científicos, Os. Rio de Janeiro. Editora: Jorge Zahar, 1997.  
5.UWE FLICK. Introdução à Pesquisa Qualitativa, Uma. Porto Alegre. Editora: Bookman, 2004

---

## APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEMED/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 20  
**Data:** 13/07/2022