

CURSO DE ENFERMAGEM

1. CARACTERIZAÇÃO DA DISCIPLINA

Nome da Disciplina: INVESTIGAÇÃO E VIGILÂNCIA EM SAÚDE V: EPIDEMIOLOGIA	Ano/semestre: 2021/2
Código da Disciplina: 06620	Período: 5º
Carga Horária Total: 40h/a	Carga Horária Teórica: 40h/a Carga Horária Prática: 0h/a
Pré-Requisito: Não se Aplica	Co-Requisito: Não se Aplica

2. PROFESSOR(ES)

Welton Dias Barbosa Vilar, (M.e)

3. EMENTA

Estudo dos conceitos básicos da Epidemiologia. Transição demográfica e epidemiológica. Contribuições da epidemiologia no planejamento e na avaliação dos serviços de saúde. Fontes de dados epidemiológicos. Indicadores de saúde (Demográficos, socioeconômicos, de mortalidade, de morbidade, de fatores de risco e de proteção, de recursos, de cobertura). Diagnóstico descritivo em Epidemiologia (população, amostra e amostragem, medidas de frequência). Epidemia, pandemia, surto. Vigilância Epidemiológica de doenças transmissíveis e não transmissíveis.

4. OBJETIVO GERAL

Contribuir para a formação deste profissional, desenvolvendo atividades e conteúdos de maneira que, ao final da disciplina, o acadêmico seja capaz de desenvolver o raciocínio crítico fundamentado na epidemiologia, aplicando seus conceitos para interpretação de problemas e mudanças do perfil epidemiológico das macro e microrregião, tendo em vista atuar e contribuir para vigilância e controle de saúde.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Unidades	Objetivos Específicos
Fundamentos da epidemiologia	<ol style="list-style-type: none">1. Conhecer os conceitos de epidemiologia e suas contribuições para saúde;2. Compreender os períodos de transição demográfica e epidemiológica;3. Compreender a importância e da epidemiologia, bem como a aplicação de seus métodos e ferramentas nos diversos campos de atuação do enfermeiro;4. Conhecer o diagnóstico descritivo em epidemiologia
Indicadores de saúde	<ol style="list-style-type: none">5. Conhecer os indicadores de Saúde de maior utilização e sua importância para a Saúde Pública;6. Compreender os indicadores de morbidade, mortalidade, nutrição, aspectos demográficos, condições socioeconômicas, saúde ambiental e serviços de saúde;7. Compreender as principais medidas epidemiológicas: frequências (incidência e prevalência) e coeficientes.
Sistema de Informação em saúde	<ol style="list-style-type: none">8. Conhecer os principais Sistema de Informação em saúde;9. Conhecer as principais fontes de dados e Sistemas Nacionais de Informação em Saúde referente a mortalidade, nascidos vivos, epidemiológicos, estabelecimentos de saúde, produção ambulatorial e hospitalar10. Utilizar os Sistema de Informação em saúde para análise do perfil populacional, territorial, epidemiológico e condições de saúde da população

6. HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Dentro do perfil egresso/profissional preconizado pelas Diretrizes Curriculares Nacionais do Curso de Enfermagem da UniEVANGÉLICA, compreende-se que este perfil deve ser o de um profissional generalista, inserir-se no mercado do trabalho com uma visão crítico-reflexiva, entendendo o ser humano de maneira integral, orientando-se pela ética e das relações sociais.

Nesta disciplina, as competências e habilidades gerais específicas ao enfermeiro são:

- Compreender a política de saúde no contexto das políticas sociais, reconhecendo os perfis epidemiológicos das populações;

- Utilizar os instrumentos que garantam a qualidade do cuidado de enfermagem e da assistência à saúde;

7. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Sem	Data	Conteúdo	Estratégia de ensino-aprendizagem	Aula Teórica/Prática	Local
1	11/ago	Apresentação do Plano de Ensino. Conceitos de Epidemiologia.	Tempestade de ideias Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
2	18/ago	Evolução e divisão teórico-estrutural da Epidemiologia.	Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
3	25/ago	Usos e Aplicações da Epidemiologia no Trabalho da Enfermagem.	Sala de aula invertida Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
4	01/set	Transição demográfica.	Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
5	08/set	Transição epidemiológica.	Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
6	15/set	Indicadores de maior utilização e importância para a Saúde Pública.	Aula expositiva dialogada	Teórica/prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
7	20 a 24/set	1ª Verificação de Aprendizagem	Avaliação	Teórica	
8	29/set	Indicadores de saúde: Morbidade, mortalidade, nutrição, aspectos demográficos, condições sócio-econômicas, saúde ambiental e serviços de saúde.	Estudo de texto Estudo de caso App QR Code	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
9	06/out	Introdução as medidas epidemiológicas	Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
10	13/out	Medidas epidemiológicas: frequência, coeficientes.	Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
11	20/out	Medidas epidemiológicas: frequência, coeficientes.	Metodologia TBL (Valor: 10 pontos)	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
12	27/out	Sistemas de Informação em Saúde	Sala de aula invertida Aula expositiva dialogada TabNet e TabWin	Teórica/prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
13	03/nov	Sistemas de Informação em Saúde	Sala de aula invertida Aula expositiva dialogada TabNet	Teórica/prática	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
14	08 a 13/nov	2ª Verificação de Aprendizagem	Avaliação	Teórica	
15	17/nov	Investigação Epidemiológica de casos e epidemias.	Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
16	24/nov	Investigação Epidemiológica de casos e epidemias.	Aula expositiva dialogada Estudo de caso (Valor 20 pontos)	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
17	01/dez	Epidemiologia das doenças não transmissíveis.	Aula expositiva dialogada	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
18	08/dez	Epidemiologia das doenças não transmissíveis.	Aula expositiva dialogada Tempestade cerebral	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
19	13 a 18/dez	Terceira Verificação da Aprendizagem (3ª VA)	Avaliação	Teórica	

20	22/dez	Devolutiva	Retomada de conteúdo	Teórica	Ambiente Virtual de Aprendizagem e/ou Sala de Aula
----	--------	------------	----------------------	---------	--

8. PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

De acordo com seu Projeto Pedagógico, o Curso de Enfermagem do Centro Universitário UniEvangélica é desenvolvido em dez semestres e utiliza metodologias tradicionais e ativas de aprendizagem (Aulas expositivas dialogadas, Problemática e Aprendizagem Baseada em Equipes) como instrumentos pedagógicos de ensino, desenvolvendo uma base integrada de conhecimentos, práticas e atitudes no profissional em formação, que se manifesta estruturalmente nos eixos humanístico-profissional, técnico-científico e comunitário-assistencial. Esta disciplina, a partir dos eixos da epidemiologia serão utilizadas as seguintes estratégias de ensino: Aula expositiva dialogada, Estudo de caso, Estudo Dirigido, Tecnologias da Informação e Comunicação – App socrative, Piclekrs, Mentimeter, Team-Based Learning (TBL), Retomada de conteúdo, Tempestade de ideias, Feedback de Desempenho do Aluno.

Recursos de Acessibilidade disponíveis aos acadêmicos

O curso assegura acessibilidade metodológica, digital, comunicacional, atitudinal, instrumental e arquitetônica, garantindo autonomia plena do discente.

9. ATIVIDADE INTEGRATIVA

Seminário de Educação em Saúde.

10. PROCESSO AVALIATIVO DA APRENDIZAGEM

1ª Verificação de aprendizagem (V. A.) – valor 0 a 100 pontos

Composição da nota:

V.A. teórica – 0 a 50 pontos (on-line e/ou presencial)

Atividades/avaliações processuais – 0 a 50 pontos compostas por:

* Questionário pós-aula – 0 a 14 pontos (06 atividades no valor de 0 a 2 pontos cada)

* Outras atividades a critério da disciplina – 0 a 36 pontos:

- **Atividade 1 – 0 a 10 pontos: Laboratório de Informática**
- **Atividade 2 – 0 a 16 pontos: Participação na aula**
- **Atividade 3 – 0 a 10 pontos: Estudo dirigido/texto**

A média da 1ª V. A. será a somatória da nota obtida na avaliação teórica on-line (0-50 pontos) e as notas obtidas nas avaliações processuais (0-50 pontos).

(a devolutiva será realizada conforme Cronograma).

2ª Verificação de aprendizagem (V. A.) – valor 0 a 100 pontos

Composição da nota:

- V.A. teórica – 0 a 50 pontos (on-line e/ou presencial)

- Atividades/avaliações processuais – 0 a 50 pontos compostas por:

* Questionário pós-aula – 0 a 12 pontos (06 atividades no valor de 0 a 2 pontos cada atividade)

* Outras atividades a critério da disciplina – 0 a 38 pontos

- **Atividade 1 – 0 a 10 pontos: Atividade**
- **Atividade 2 – 0 a 12 pontos: Atividade**
- **Atividade 3 – 0 a 16 pontos: Estudo dirigido**

A média da 2ª V. A. será a somatória da nota obtida na avaliação teórica on-line (0-50 pontos) e as notas obtidas nas avaliações processuais (0-50 pontos).

(a devolutiva será realizada conforme Cronograma).

3ª Verificação de aprendizagem (V. A.) – valor 0 a 100 pontos

Composição da nota:

VA teórica – 0 a 50 pontos (on-line e/ou presencial)

Atividades/avaliações processuais – 0 a 50 pontos compostas por:

* Questionário pós-aula – 0 a 8 pontos (04 atividades no valor de 0 a 2 pontos cada atividade)

* Outras atividades a critério da disciplina – 0 a 42 pontos

- **Atividade 1 – 0 a 12 pontos: Atividade**
- **Atividade 2 – 0 a 10 pontos: Estudo dirigido**
- **Atividade 3 – 0 a 20 pontos: Lista de exercícios**

ORIENTAÇÕES ACADÊMICAS

- Nas três VAs – O pedido para avaliação substitutiva tem o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da data de cada avaliação com apresentação de documentação comprobatória (§ 1º e § 2º do art. 39 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEVANGÉLICA). **A solicitação deverá ser feita através do Sistema Acadêmico Lyceum obrigatoriamente.**
- Nas três VAs – O pedido para Revisão de nota tem o prazo de 3 (três) dias úteis a contar da data da publicação, no sistema acadêmico Lyceum, do resultado de cada avaliação. (Art. 40 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEVANGÉLICA).
- Atribui-se nota zero ao aluno que deixar de submeter-se às verificações de aprendizagem nas datas designadas, bem como ao que nela se utilizar de meio fraudulento. (Capítulo V Art. 39 do Regimento Geral do Centro Universitário UniEVANGÉLICA)

Participação em eventos científicos:

Portaria – Frequência e nota dos alunos que apresentarem trabalhos em eventos científicos : (A portaria será elaborada e publicada com ciências dos professores (já é previsto no PPC e está definido nos regulamentos do curso para alguns casos)

Condição de aprovação

Considera-se para aprovação do (a) acadêmico (a) na disciplina, frequência mínima igual ou superior a 75% da carga horária e nota igual ou superior a sessenta (60) obtida com a média aritmética simples das três verificações de aprendizagem.

11. BIBLIOGRAFIA

Básica:

JEKEL, F. J.; KATZ, D. L.; ELMORE, J. G. **Epidemiologia, bioestatística e medicina preventiva**. 2. ed. Porto Alegre, RS: Artmed, 2005.
PEREIRA, Maurício Gomes. **Epidemiologia: teoria e prática**. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 1999.
ROUQUAYROL, M. Z.; ALMEIDA FILHO, N. **Epidemiologia & saúde**. 5. ed. Rio de Janeiro, RJ: Médica e Científica, 1999.

Complementar:

ALMEIDA FILHO, N.; ROUQUAYROL, M. Z. **Introdução à epidemiologia**. 4. ed. rev. e ampliada. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2006.
BRASIL. Ministério da Saúde. **Guia de Vigilância Epidemiológica**. 7. ed. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. Brasília, DF: 2009.
FLETCHER, R. H.; FLETCHER, S. W.; WAGNER, E. H. **Epidemiologia clínica: elementos essenciais**. 4. ed. São Paulo, SP: Artmed, 2006.
CUI, G. C. **Epidemiologia aplicada ao sistema único de saúde/programa de saúde da família**. Belo Horizonte, MG: Coopmed, 2005.
FORATTINI, O. P. **Epidemiologia geral**. 2. ed. São Paulo, SP: Artes Médicas, 1996.

Anápolis, 31 de julho de 2021.

Profa. Dra. Sandra Valéria Martins Pereira
COORDENADORA DO CURSO DE ENFERMAGEM DA UniEVANGÉLICA

Prof. M.e Najla Maria Carvalho de Souza
COORDENADOR(A) PEDAGÓGICO(A) DO CURSO DE ENFERMAGEM DA UniEVANGÉLICA

Profº. Welton Dias Barbosa Vilar
PROFESSOR RESPONSÁVEL PELA DISCIPLINA