



**DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA APLICADA À INVESTIGAÇÃO EM ENFERMAGEM**

**NÚMERO DE CRÉDITOS:** 02

**CARGA HORÁRIA:** 30 horas

**VAGAS:** 20 estudantes - Mestrandos credenciados no programa e alunos especiais

**INÍCIO:** 31/03/2020

**TÉRMINO:** 19/06/2020

**DIAS DA SEMANA:** terça e sexta-feira

**DURAÇÃO:** 8 turnos

**HORÁRIO:** 13 às 17h

**DOCENTES RESPONSÁVEIS:** Profas. Dra. Angélica da Conceição Oliveira Coelho, Dra. Marluce Rodrigues Godinho, Dra. Ana Paula Mendes Carvalho e Dra. Raquel Nogueira Avelar e Silva

**EMENTA:**

Delineamentos de estudos de diagnóstico, de tratamento, de prevenção, de prognóstico, de risco, de revisão sistemática e de estudos de casos e sua operacionalização e aplicação as investigações em Enfermagem e sua implicação na definição da população alvo ou na amostragem. Testes de hipótese, validação de problemas, intervenções e resultados de Enfermagem, razão de chances e verossimilhança, valores preditivos, testes múltiplos, interpretação das medidas de frequência, prevalência e incidência, diferença entre fatores de risco e prognósticos.

**OBJETIVOS:**

- a) Resgatar os conceitos básicos de epidemiologia.
- b) Promover a discussão sobre a aplicabilidade da epidemiologia na saúde.
- c) Possibilitar o estudo dos delineamentos epidemiológicos, de modo a facilitar a sua aplicabilidade na enfermagem.
- d) Possibilitar o intercâmbio dos saberes de experts na área de epidemiologia de diferentes instituições de saúde e ensino, com o intuito de aproximar os conteúdos abordados à realidade de diferentes cenários de atuação profissional do enfermeiro.

**METODOLOGIA:**

A disciplina será desenvolvida por meio de aula expositiva dialogada; seminários (Anexo); leitura reflexiva de material indicado e elaboração de texto.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA  
FACULDADE DE ENFERMAGEM  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO MESTRADO EM ENFERMAGEM



**CRONOGRAMA**

DATA	HORÁRIO	CONTEÚDO PROGRAMÁTICO	PROFESSORAS
31/03	13:00 às 13:30	Apresentação da disciplina e divisão dos grupos	Profas. Angélica C. O Coelho e Marluce R. Godinho
	13:30 às 14:45	Conceito básicos	<b>Professora responsável:</b> Marluce Rodrigues Godinho
	15:00 às 17:00	Epidemiologia aplicada à saúde	<b>Palestrante convidada:</b> Glênia Maria de Magalhães Campos Departamento de Epidemiologia da Superintendência Regional de Saúde de Juiz de Fora
14/04	13:00 às 17:00	Seminário: estudo do tipo Caso-controlle	Profas. Angélica C. O Coelho e Marluce R. Godinho <b>Professora convidada:</b> Dra. Isabel Cristina Gonçalves Leite Departamento de Saúde Coletiva da Faculdade de Medicina da UFJF
28/04	13:00 às 17:00	Seminário: estudo do tipo transversal	Profas. Angélica C. O Coelho, Marluce R. Godinho e Ana Paula Mendes Carvalho <b>Professora responsável:</b> Dra. Ana Paula Mendes Carvalho Secretaria de Estado da Saúde de Minas Gerais
19/05	13:00 às 15:00	Dispersão	-
22/05	13:00 às 17:00	Seminário: estudo do tipo ecológico	Profas. Angélica C. O Coelho, Marluce R. Godinho e Ana Paula Mendes Carvalho <b>Professora convidada:</b> Dra. Rayssa Nogueira Rodrigues <i>Universidade do Estado de Minas Gerais (UEMG), Unidade Divinópolis</i>
29/05	13:00 às 17:00	Seminário: estudo do tipo coorte	Profas. Angélica C. O Coelho, Marluce R. Godinho e Ana Paula Mendes Carvalho <b>Professora:</b> Dra. Raquel Nogueira Avelar e Silva <i>Aarhus University Department of Clinical Medicine – Department of Clinical Epidemiology - Dinamarca</i>
05/06	13:00 às 17:00	Seminário: estudo do tipo intervenção	Profas. Angélica C. O Coelho, Marluce R. Godinho e Ana Paula Mendes Carvalho <b>Professora convidada:</b> Dra. Camila Quinetti <i>Pós-doutoranda do Programa de Pós Graduação da FACENF/UFJF</i>
19/06	13:00 às 17:00	Evento de encerramento: <b>Epidemiologia aplicada à investigação em enfermagem.</b> Entrega do texto final	Profas. Angélica C. O Coelho e Marluce R. Godinho Palestrante: a confirmar



## AVALIAÇÃO:

A avaliação se dará de forma contínua que levará em conta a preparação e participação ativa dos discentes na apresentação e discussão dos seminários e elaboração de textos. Cada grupo deverá elaborar um texto síntese sobre o tema do seminário, conforme consta no Anexo. Além disso, deverá ser elaborado individualmente um texto final sobre epidemiologia aplicada à investigação em enfermagem contendo introdução, desenvolvimento, considerações finais e referências e ter no máximo 5 páginas, a ser entregue no dia 19/06/2020.

## REFERÊNCIA BÁSICA:

ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M. L. **Epidemiologia & saúde**: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2013.

GORDIS, L. **Epidemiologia**. 5. ed. Rio de Janeiro: Thieme, 2017.

MEDRONHO, R. A.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R. R.; WERNECK, G. L. **Epidemiologia**. São Paulo: Atheneu, 2009.

ROUQUAYROL, M. Z.; GURGEL, M. **Rouquayrol: epidemiologia e saúde**. 8. ed. Rio de Janeiro: Medbook, 2017.

## REFERÊNCIAS PARA O SEMINÁRIO

### Estudo do tipo transversal

Livros de epidemiologia indicado nas referências

BASTOS J.L.D, Duquia R.P. Um dos delineamentos mais empregados em epidemiologia: estudo transversal. **Scientia Medica**. v. 17, n. 4, p. 229-232, 2017. Available from <http://revistaseletronicas.pucrs.br/ojs/index.php/scientiamedica/article/view/14453/9671>.

GOMES, F. S. L. *et al.* Fatores associados à úlcera por pressão em pacientes internados nos Centros de Terapia Intensiva de Adultos. **Rev. esc. enferm. USP**, São Paulo, v. 44, n. 4, p. 1070-1076, Dec. 2010. Available from [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0080-62342010000400031&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342010000400031&lng=en&nrm=iso). access on 02 Mar. 2020

SILVA, E. R. *et al.* Prevalência e fatores associados à depressão entre idosos institucionalizados: subsídio ao cuidado de enfermagem. **Rev. esc. enferm. USP**, São Paulo, v. 46, n. 6, p. 1387-1393, Dec. 2012. Available from [http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0080-62342012000600015&lng=en&nrm=iso](http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0080-62342012000600015&lng=en&nrm=iso). access on 02 Mar. 2020. <https://doi.org/10.1590/S0080-62342012000600015>



### Estudo do tipo Caso-controle

FRIIS, R. H.; SELLERS T. A. *Epidemiology for Public Health Practice*. 4ª ed. London: Jones and Bartlett Publishers Internacional, 2009.

GORDIS, L. **Epidemiologia**. 4. ed. Rio de Janeiro:Thieme, 2010.

HENNEKENS C. H.; BURING J. E. *Epidemiology in Medicine*. 1ª ed. Philadelphia: Lippincott Williams & Wilkins, 1987.

MEDRONHO, R. A.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R. R.; WERNECK, G. L. **Epidemiologia**. São Paulo:Atheneu, 2009.

COUTO et al. Pregnancy, maternal exposure to hair dyes and hair straightening cosmetics, and early age leucemia. **Chemico-Biological Interactions**, v. 205, n. 1, p. 46-52, 2013. **Disponível em:** <https://reader.elsevier.com/reader/sd/pii/S0009279713001282?token=2CA18A5F65BAE3BB62CAD7B278D6307FD56E89FDE5DAE37F1E35F1158E30FB8426F8C4140E3587A84506259171A7D8DF>

### Estudo do tipo ecológico

Livro de epidemiologia indicado nas referências

RODRIGUES, R. N.; NIITSUMA, E. N. A.; BUENO, I. C.; BAQUERO, O. S.; JARDIM, C. C. G.; LANA, F. C. F. Hanseníase e vulnerabilidade da saúde em Belo Horizonte, Minas Gerais. **REME – Rev Min Enferm**. v. 21, p. e-997, 2017.

### Estudo do tipo coorte

ROTHMAN. **Epidemiology (An Introduction)**. Second Edition, Oxford, EUA, 2011.

Ramón Estruch et al. Primary Prevention of Cardiovascular Disease with a Mediterranean Diet. The **New England Journal of Medicine**, 2013;368:1279-90. DOI: 10.1056/NEJMoa120030. Disponível em: <https://www.nejm.org/doi/pdf/10.1056/NEJMoa1200303?articleTools=true>.

Yu Chen et al. Arsenic exposure from drinking water and mortality from cardiovascular disease in Bangladesh: prospective cohort study. **BMJ** 2011;342:d2431  
DOI: <https://doi.org/10.1136/bmj.d2431>. Disponível em: <https://www.bmj.com/content/bmj/342/bmj.d2431.full.pdf>.

### Estudo do tipo Intervenção

MEDRONHO, R. A.; BLOCH, K. V.; LUIZ, R. R.; WERNECK, G. L. **Epidemiologia**. São Paulo:Atheneu, 2009.

RODRIGUES, A. L. S; OLIVEIRA, B. G. R. B.; FUTURO, D. O.; SECOLI, S. R. **Efetividade do gel de papaína no tratamento de úlceras venosas: ensaio clínico randomizado**. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [online]. vol.23, n.3, pp.458-465, 2015.



FREAR, C.C., GRIFFIN, B., CUTTLE, L. **Study of negative pressure wound therapy as an adjunct treatment for acute burns in children (SONATA in C): protocol for a randomised controlled trial.** *Trials* 20, 130, 2019.

KIRSNER R. S.; MARGOLIS D.J.; BALDURSSON B.T.; PETURSDOTTIR K.; DAVIDSSON O.B; WEIR D.; LANTIS J.C. **Fish skin grafts compared to human amnion/chorion membrane allografts: A double-blind, prospective, randomized clinical trial of acute wound healing.** *Wound Repair Regen.* Jan;28(1):75-80, 2020.



**ANEXO**  
**Orientações para o seminário**

**DISCIPLINA: EPIDEMIOLOGIA APLICADA À INVESTIGAÇÃO EM ENFERMAGEM**

**DOCENTES RESPONSÁVEIS:** Profas. Angélica da Conceição Oliveira Coelho, Marluce Rodrigues Godinho e Ana Paula Mendes Carvalho

**SEMINÁRIO:**

**DELINEAMENTO DE ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS**

**Orientações gerais**

- Os discentes serão divididos em 05 grupos
- Cada grupo terá três horas para abordar o tema proposto e 45 minutos para discussão
- Deverá ser entregue aos demais discentes e professores um texto elaborado pelo grupo sobre a temática a ser abordada. O texto não deve exceder 2 páginas e deve conter introdução, desenvolvimento, considerações finais e referências e ser entregue no dia do seminário.
- Em cada dia teremos a participação de um professor convidado com expertise na temática abordada que irá moderar a discussão.



SEMINÁRIO:

DELINEAMENTO DE ESTUDOS EPIDEMIOLÓGICOS

Divisão dos grupos

Temas	Integrantes
<b>Grupo 1:</b> estudo do tipo Caso-controle	1-
	2-
	3-
	4-
<b>Grupo 2:</b> estudo do tipo transversal	1-
	2-
	3-
	4-
<b>Grupo3:</b> estudo do tipo ecológico	1-
	2-
	3-
	4-
<b>Grupo4:</b> estudo do tipo coorte	1-
	2-
	3-
	4-
<b>Grupo 5:</b> estudo do tipo Intervenção	1-
	2-
	3-
	4-

Essa divisão deverá ser entregue ao professor no primeiro dia de aula - 31/03/2020.