

**DISCIPLINA OFERECIDA**

---

**I – IDENTIFICAÇÃO**

**Ética em Pesquisa**

**Nível:** Mestrado e Doutorado

**Obrigatória:** Sim

**Área de Concentração:** Ciências Médicas

**Carga Horária:** 45 horas

**Créditos:** 03

**Dias da semana e horários das aulas:** Terças-feiras, das 08h às 11h.

**Local das aulas:** Av. Albert Einstein, 627 – Salas do CESAS – Morumbi

Aulas presenciais

---

**II – EMENTA**

Serão abordados os seguintes temas, através de aulas expositivas e discussões de casos/cenários:

- 1) Conceitos básicos. Ética e moral. Bioética.
- 2) Pesquisa justificável.
- 3) Comitês de ética em pesquisa.
- 4) Ética do pesquisador: critérios de autoria, plágio, conflitos de interesse, “publish or perish”, vies de seleção e interpretação de resultados, fabricação/falsificação, revisão por pares e formas de controle.
- 5) Ética no uso de animais: os 3 Rs – reduce, refine, replace.
- 6) Ética na pesquisa com humanos: termo de consentimento livre esclarecido, futilidade, malefício, benefícios potenciais, privação do melhor tratamento, autonomia.

---

**III - CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

Aula 1 - Divisão dos grupos e assistir o filme: WIT

Aula 2 - Ética no uso de dados de pesquisa

Aula 3 - Responsabilidade civil e médica

Aula 4 - Aspectos Práticos de experimentação animal

Aula 5 - Consentimento Livre e Informado e Resolução 466/2012

Aula 6 - Aspectos Práticos de uma pesquisa clínica

Aula 7 - Autoria e Parceria – Importância da Integridade científica.

Aula 8 - Filme “Jardineiro Fiel” e discussão de conflito de interesse e financiamento

Aula 9: Ética durante a Pós-Graduação e responsabilidade de um pesquisador em formação

Aula 10: Prova, das 8h às 9h30, e correção da Prova, das 9h45 às 11h.

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
Portaria Ministerial nº 794 de 11/09/2014, D.O.U de 12/09/2014

---

**IV – ESTRATÉGIAS DE ENSINO**

Seminários, aulas expositivas, discussões sobre filmes, trabalhos de equipe.

São esperadas leituras extraclasse que totalizam tempo equivalente àquele dedicado às atividades presenciais.

---

**V – FORMA DE AVALIAÇÃO**

- Provas rápidas de múltipla escolha durante aulas – avaliam se material distribuído foi lido (5 provas x 0,4 ponto por prova = 2 pontos)
- Prova final (5 pontos)
- Apresentação dos aspectos éticos do trabalho no penúltimo dia (3 pontos)

Total = 10

---

**VI – BIBLIOGRAFIA**

- Resolução CNS 466/12, do Conselho Nacional da Saúde.
- Guide for the Care and Use of Laboratory Animals.
- On Being a Scientist: A Guide to Responsible Conduct in Research: Third Edition*. Committee on Science, Engineering, and Public Policy. National Academy of Sciences, National Academy of Engineering, and Institute of Medicine on the National Academies. Washington, D. C. [www.nap.edu](http://www.nap.edu).
- Responsible Conduct of Research. January 2, 2015. Edition: 3<sup>rd</sup>. Author: Adil E. Shamoo; David B. Resnik.
- Artigos científicos e textos diversos a ser distribuídos.

**Referência para as aulas 1, 2, 8 e 9.**

*On Being a Scientist: A Guide to Responsible Conduct in Research: Third Edition*

Arquivo salvo no drive da disciplina (acesse pelo Chrome): [https://drive.google.com/drive/folders/1-YOWCYx0qk56Ms\\_gyky6pxt9NpfC6ZB?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1-YOWCYx0qk56Ms_gyky6pxt9NpfC6ZB?usp=sharing)

**Referências para a aula 3 - Responsabilidade civil e médica**

- CAVALIERI FILHO, S. Responsabilidade Profissional. In: CAVALIERI FILHO, S. Programa de Responsabilidade Civil. 9.ed. São Paulo: Atlas, 2010. p. 383-395.

- PESSINI, L.; de BARCHIFONTAINE, C de P. Pesquisa com Seres Humanos. In: PESSINI, L.; de BARCHIFONTAINE, C de P. Problemas Atuais de Bioética. 8.ed. São Paulo: Centro Universitário São Camilo: Edições Loyola, 2008. p. 283-307.

- NOGUEIRA, A.C. et al. Responsabilidade civil por danos decorrentes de pesquisas científicas com seres humanos. Disponível em: [www.revistas.unifacs.br/index.php/redu/article/download/2047/1529](http://www.revistas.unifacs.br/index.php/redu/article/download/2047/1529)

- HANSHKOV, V. Pesquisa clínica no Brasil e responsabilidade ética: Um estudo das normas à luz da Bioética. Disponível em: [http://www.ambito-juridico.com.br/site/index.php?n\\_link=revista\\_artigos\\_leitura&artigo\\_id=2616](http://www.ambito-juridico.com.br/site/index.php?n_link=revista_artigos_leitura&artigo_id=2616)

**PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO *STRICTO SENSU* EM CIÊNCIAS DA SAÚDE**  
Portaria Ministerial nº 794 de 11/09/2014, D.O.U de 12/09/2014

- BRASIL. Instrução Normativa Nº 4, de 11 de Maio de 2009. Disponível em:  
[http://www.fcm.unicamp.br/fcm/sites/default/files/in\\_04\\_-\\_2009\\_-\\_anvisa.pdf](http://www.fcm.unicamp.br/fcm/sites/default/files/in_04_-_2009_-_anvisa.pdf)

**Referências para a aula 5**

- Resolução 466/2012
- Norma operacional 01/2013