

PLANO DE DISCIPLINA

DISCIPLINA:

Boas Práticas em Pesquisa Científica

SIGLA
CS-031

ANO/SEMESTRE

CRÉDITOS

CARGA HORÁRIA

NATUREZA

Nº DE VAGAS

2024/2

1

15h

☐ Obrigatória

Nº Máximo: **24**

☒ Optativa

Nº Mínimo: 6

ÁREA DE CONCENTRAÇÃO (Marcar as áreas abaixo)

- ☒ Biologia Celular e Molecular, Genética e Bioinformática / BCM-GB
- ☒ Doenças infecto-parasitárias e crônicas não transmissíveis / DIP- DCNT
- ☒ Transmissores de patógenos / TP

COORDENADOR(ES): Andréa Teixeira de Carvalho

COLABORADOR(ES): Ivanete Milagres Presot; Renata de Souza; Saada Chéquer.

PRÉ-REQUISITO(S): Não se aplica

EMENTA:

A disciplina visa proporcionar aos alunos conhecimentos teóricos e práticos voltados à adoção de boas práticas na pesquisa científica tendo como referência os documentos: Manual Práticas de Qualidade na Pesquisa Biomédica Básica (World Health Organization/ 2010) e Código de Boas Práticas Científicas (Fundação de Amparo à Pesquisa ao Estado de São Paulo (FAPESP/ 2014), dentre outros.

PROGRAMA (Informar dias e horários):

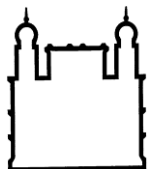
O curso é desenvolvido com atividades teóricas e práticas, sendo 50% do tempo dedicado a atividades em grupo e estudos de caso que permitam ao participante uma visão prática da implementação das Boas Práticas em Pesquisa Científica.

Ao final do período de aulas, espera-se que o participante tenha compreendido como implementar o SGQ nos seus projetos de pesquisa e no ambiente laboratorial e apresentem um trabalho final do seu projeto de pesquisa com a aplicação das diretrizes em cada etapa do projeto.

Programação

04/06 - 9:00 às 12:00h

Definição e etapas de P&DT: Pesquisa Biomédica e Pesquisa Social
Reprodutibilidade de Dados de Pesquisas científicas – Literatura;
Implementando um SGQ/ Boas Práticas nas Pesquisas



05/06 - 9:00 às 12:00h

Gerenciamento de Projetos de Pesquisas;
Organização;
Recursos Físicos;
Documentação;
Estudo de casos

06/06 - 9:00 às 12:00h

Gestão de Risco na Pesquisa Científica
Supervisão e Garantia da Qualidade;
Estudo de casos

10/06 - 9:00 às 12:00h

Práticas de Publicação;
Política de Integridade na Pesquisa
Estudos de caso

11/06 - 9:00 às 12:00h

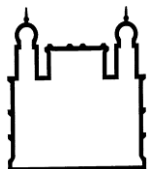
Reprodutibilidade e Integridade de Dados
Biossegurança;
Estudos de casos
Orientações para o trabalho final da disciplina
Avaliação Final

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO (Explicitar os critérios da forma mais objetiva possível):

Participação e discussão durante as aulas e estudos de casos (50%), trabalho final discussão (50%)

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS:

1. Organização Mundial da Saúde. Práticas de Qualidade na Pesquisa Biomédica Básica. (Editione Editoração e Consultoria Científica S/C Ltda., Trad.). Belo Horizonte: CPqRR; 2010. Disponível em: <<<http://www.cpqrr.fiocruz.br/pg/wp-content/uploads/2017/09/Manual-QPBR-portuguese.pdf>>>. Acesso em: 04.10.2018.
2. The Reasearch Quality Association. BARQA, 2011. Quality System Workbook. Disponível em: <<http://www.pacrimqa.com/Electronic%20Updates/2012-04/Quality_Systems_Workbook.pdf>>. Acesso em: 04.10.2018.
3. Fundo de amparo à pesquisa (FAPESP). Código de boas práticas científicas. 2014. Disponível em: <<http://www.fapesp.br/boaspraticas/Codigo_de_Boas_Praticas_Cientificas_2014.pdf>>. Acesso em: 04.10.2018.
4. OECD. Best Practices for Ensuring Scientific Integrity and Preventing Misconduct. 2007



Disponível em:
<<<http://www.oecd.org/science/scienceandtechnologypolicy/40188303.pdf>>> Acesso em:
04.10.2018.

5. The Office of Research Integrity. Introduction to the Responsible Conduct of Research. Revised Edition. 2007. Disponível em: <<http://ori.hhs.gov/documents/rcrintro.pdf>>. Acesso em: 15.02.2018.