

CURSO DE GESTÃO DE DADOS NA PESQUISA CIENTÍFICA



CURSO TEÓRICO E PRÁTICO

Saiba mais

Sobre o curso

O Curso de Gestão de dados na Pesquisa Científica irá oferecer conhecimentos básicos, teórico e prático, sobre como gerenciar dados em saúde para os profissionais que atuam ou pretendem atuar, na área da pesquisa científica.

O curso visa proporcionar aos participantes conteúdos e habilidades práticas para dar suporte a coleta, armazenamento e gerenciamento de dados de projetos de pesquisa, no uso da plataforma digital REDCap (*Research Electronic Data Capture*), que é o sistema mais usado na área de pesquisa atualmente.

Público alvo

Profissionais de diversas áreas interessados em gerenciamento de dados na área da saúde.

Local

Auditório do Instituto Nacional de Cardiologia - INC

Rua das Laranjeiras, 374/12º andar – Bairro das Laranjeiras - Rio de Janeiro – RJ.

Professores

Isabel Cristina Pacheco da Nóbrega (Gerente de dados)

Rose Mary Frajttag (Gerente de dados)

Carga Horária: 16 horas de aulas presenciais

Número total de alunos previstos: Máximo de 20 alunos e o mínimo de 15 alunos

Datas e horários:

✓ **Aula teórica e prática - 1ª dia:** 01/07/2023 - Sábado

Horário: 9:00 às 17:00h

✓ **Aula prática - 2º dia:** 08/07/2023 - Sábado

Horário: 9:00 às 17:00h

Objetivos do curso

- ✓ Definir gestão de dados;
- ✓ Apresentar a importância de planejar, organizar, coletar e gerenciar dados de pesquisa;
- ✓ Demonstrar a importância das fichas clínicas eletrônicas (*E-CRFs*), prontuário eletrônico e bancos de dados;
- ✓ Definir boas práticas para o gerenciamento de dados;
- ✓ Apresentar a plataforma digital REDCap;
- ✓ Capacitar os profissionais com as funcionalidades básicas da plataforma REDCap;
- ✓ Capacitar os profissionais no desenvolvimento de projetos de pesquisa no REDCap.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1º dia (Aula teórica e prática)

- ✓ Como gerenciar dados na área de saúde, na pesquisa científica e na tomada de decisão;
- ✓ Ciclo de vida dos dados e objetivo do gerenciamento de dados na pesquisa;
- ✓ Como são gerados os dados para pesquisa científica em saúde;
- ✓ Quais os tipos de problemas por falta de gestão de dados;
- ✓ Função do Gerente de dados e como ele pode ajudar no seu projeto de pesquisa;
- ✓ Organização dos dados para gerar informações de qualidade;
- ✓ Coleta e armazenamento de dados;
- ✓ Formas de coleta de dados;
- ✓ Lei de Proteção dos dados – LGPD e Requisitos Éticos;
- ✓ Boas Práticas em gerenciamento de dados;
- ✓ Planejamento em gestão de dados;
- ✓ Escolha do software para gerenciar dados de pesquisa;
- ✓ Introdução a plataforma digital REDCap.
- ✓ Visão geral das principais funcionalidades do REDCap;
- ✓ Parametrização de Projetos longitudinais;
- ✓ Campos calculados: Uso de Action Tags, Branching logic e Smart Variables;
- ✓ Parametrização de Estudos Multicêntricos;
- ✓ Construção de um banco de dados na plataforma REDCap, baseado na aula teórica.

2º dia (Aula prática)

- ✓ Construção do banco de dados no REDCap (continuação);
- ✓ Relatório de dados e Relatórios estatísticos;
- ✓ Arquivos CSV – (Exportação de dados, Dicionário de dados, importação de dados e tabelas de randomização);
- ✓ Exportação de dados para EXCEL e softwares estatísticos;
- ✓ Importação de dados para o REDCap;
- ✓ Monitoramento Dinâmico da qualidade dos dados;
- ✓ Introdução sobre *Surveys* e gerenciamento de dados.

Avaliação: Participação nas aulas.

Certificação: Receberão o Certificado do “Curso de Gestão de dados na Pesquisa Científica” os participantes que completarem 100% de frequência.

Inscrição: Divulgação, inscrição e pagamentos serão realizados através do site da Fundacor.

Valor do investimento: R\$ 500,00

LEMBRETE!

É ESSENCIAL QUE O ALUNO TRAGA SEU NOTEBOOK NAS AULAS PRÁTICAS

