



**Princípios e Práticas em Pesquisa Clínica - Harvard: um relato de experiência de uma aluna de graduação**

*Mariane Schäffer Castro*

*Universidade La Salle*

*Liciane Fernandes Medeiros*

*Universidade La Salle*

*Felipe Fregni*

*Harvard Medical School*

*Andressa de Souza (Orientadora)*

*Rafael Fernandes Zanin (Coorientador)*

**Tipo do trabalho**

Pôster

**Tema**

Ciências Médicas e da Saúde

**Palavras-chave**

*Pesquisa Clínica, Metodologia científica, saúde.*

**OBJETIVO**

O curso Princípios e Práticas em Pesquisa Clínica, promovido DA parceria da Harvard T.H. Chan School of Public Health (EUA) e o PPG Saúde e Desenvolvimento Humano da Universidade La Salle/Canoas, abrange os conceitos básicos de pesquisa clínica (pergunta de pesquisa, seleção da população do estudo, randomização e cegamento), métodos estatísticos (distribuição e classificação de dados, testes estatísticos, cálculo de tamanho de amostra, análise de sobrevivência, dados perdidos e meta-análise), coleta, monitoramento de dados e desenho de estudos. O programa é oferecido para profissionais da saúde diplomados; no entanto, existe a opção de alunos da graduação realizarem o curso. O programa é composto de aulas semanais às quintas-feiras, durando 3 horas, por videoconferência (através dos sites centers ou através de sua casa) e um projeto de pesquisa realizado em grupos pré-definidos. Além disso, os alunos devem participar, semanalmente, de fóruns com, no mínimo, 5 postagens, ler artigos e estudos de caso e realizar as tarefas práticas. No final do programa é realizado um curso de 5 dias de imersão, onde os alunos aprendem estatísticas avançadas e apresentam seu projeto de pesquisa em grupo.

**MATERIAL**

Trata-se de um relato de experiência descritivo de uma aluna de graduação em fisioterapia da Universidade La Salle, Canoas/RS.

**METODOLOGIA**

O curso teve seu início em 28 de março de 2019 e até a data presente (02 de setembro de 2019) os seguintes temas já foram abordados: introdução à ensaios clínicos, seleção da pergunta de pesquisa, população do estudo, desenho básico de estudo, cegamento, randomização, estatística básica, desfechos de estudos, testes estatísticos básicos, cálculo de tamanho de amostra, análise de sobrevivência, dados perdidos e meta-análise. Além disso, os alunos ficaram, durante um mês, realizando o projeto de pesquisa em grupo.



## **RESULTADOS**

O curso promoveu, para a aluna de graduação, um amplo conhecimento em pesquisa clínica. Através das aulas de videoconferências e interação com grupo de trabalho, a aluna pôde exercer seu conhecimento de inglês e realizar diversas conexões ao redor do mundo, além de realizar novas amizades. As aulas de escrita de artigos científicos e como realizar posteriores análises serão realizadas até o final do curso.

## **CONCLUSÃO**

A vivência no site center Unilasalle proporcionou a aluna conhecimento necessário para realizar projetos de pesquisa, desde a sua criação até a análise de dados e publicação em revistas científicas de alto impacto.