

Reunião temática: importância da pesquisa na formação médica (10/08/2021):

- Thiago Varga:
 - ele elaborou sobre quando começou seu interesse pela ciência

A faculdade te dá inúmeras oportunidades. Não tenha medo de ir atrás

- Fui em todas as reuniões dos grupos de pesquisa de cada professor
- Me identifiquei com a linha de pesquisa da Profa. Tatiana Rosenstock
- Comecei a fazer uma IC com ela

Faça tudo o que a faculdade tem para te oferecer, seja projetos de extensão, pesquisas, treinos

- ele acredita que IC é para você começar a aprender a fazer ciência sendo que ele focou nas cadeiras básicas no 1º/2º ano e nas pesquisa clínico-cirúrgica no 3º/4º ano com o 5º/6º ano livre para ele decidir:
 - Varga pontuou o quão importante o apoio da sua primeira orientadora para que ele conseguisse fazer uma IC no 1º ano já
- ele ressaltou a importância de se ter um bom orientador
- ele é a favor de ser parte de um grupo de pesquisa para ter uma base de apoio:
 - no dele, tinham reuniões semanais nas quais um dos alunos apresentava um paper em inglês
- ele fez duas IC e conseguiu ir para Inglaterra pelo “Pesquisadores do Futuro”
- esse ano, ele tem um novo projeto de IC na neurocirurgia
- ele ainda não sabe seus planos para o 5º/6º ano, mas ele quer ver primeiro como será o internato
- ele ressaltou a importância da ciência para o médico:
 - aprender o método científico para evitar propagar fake news, como foi observado na pandemia do COVID com diversos médicos propagando “falsas curas”
 - para processos seletivos de residência
 - para avançar a evolução da ciência
 - para intercâmbios
- Gabriel Pádua
 - sua experiência está mais voltada ao departamento de Saúde Coletiva (estatística, por exemplo)
 - ele ressaltou como um bom orientador é bom:

- suas próprias experiências corroboram isso já que ele abriu mão de uma IC quando sentiu que o orientador envolvido não lhe dava o apoio que ele esperava

MINHAS EXPERIÊNCIAS COM PESQUISA

- Revisão Bibliográfica (2o ano)
- Programa de extensão PET-Saúde (2o ao 4o ano)
- Começo de iniciação científica (3o ano)
- Iniciação científica (4o ano)
- Projeto 3D na Reabilitação (em aberto)

- Diretoria Científica (2o e 3o ano)



- em seguida, Gabriel focou um pouco na história da ciência em si

O QUE É CIÊNCIA?

- **Ciência:** estudo ou construção de conhecimento baseado no método científico
- **Método Científico:** conjunto sequencial de etapas a que se deve submeter um objeto de estudo para assegurar o rigor da análise e dos resultados
- **Princípio da falseabilidade / refutabilidade (Karl Popper):** quando uma teoria resiste à refutação pela experiência, pode ser considerada comprovada
- Pesquisa e Iniciação Científica



- ele argumenta que, a IC, nos ajuda em diversos aspectos tais como:
 - autonomia para estudar no futuro
 - pesquisa como possibilidade ou não de carreira
 - desenvolvimento da ciência
 - importância curricular

- ele ressalta que grupo de pesquisa é um grupo maior com diversas pessoas que focam num mesma tema central e um dos projetos derivados desse tema central pode ser uma IC
- o conselho dele é primeiro procurar se estabelecer e se acostumar à carga horaria da faculdade e depois procurar por pesquisa
- ele deixou claro que a sua atuação no futuro não precisa ser na área específica da sua IC
- novo diferencial:
 - o cenário tão concorrido resultou em pessoas acumulando funções, títulos, cursos e publicações para se destacar de tal modo que todos possuem isso e deixou de ser um diferencial
 - o diferencial passou a ser a pessoa focar em algo e se dedicar a isso