

ANAIS DO XVII WORKSHOP DE FARMÁCIA

Tema:
**“FARMÁCIA ALÉM DA GRADUAÇÃO:
Experiências de sucesso dos nossos egressos”**

Comissão Organizadora - Curso de Farmácia

Docentes:

Profa. Dra. Fernanda Flores Navarro
Prof. Ms. Cleber Rogeres de Andrade
Profa. Dra. Daniele Michelin Paganotte
Profa. Esp. Mayara Paitz Salvador Appolari
Profa. Ma. Viviane Theodoro.

Discentes:

Anderson Mourão Silva
Cairo Surian Pereira
David Wesley Gadagnoto
Felipe Henrique Milk de Almeida
Graziele Ursulino Nascimento
Mônica Furtado Moreira
Nicoly Juiz Bigatti
Raquel Rodrigues Dias
Rayssa Alves da Silva
Vitória Ramos Bulgarelli.

Araras/SP, 4 de dezembro de 2023.

ATIVIDADE 1: ATIVIDADE ARTÍSTICO-CULTURAL: I TROCA DE LIVROS

Fernanda Flores NAVARRO

Resumo:

A primeira troca de livros do curso de Farmácia foi um marco significativo, unindo alunos e professores em prol do estímulo à leitura e da diversificação literária. O evento, ocorrido tanto no período matutino quanto noturno, foi uma iniciativa empolgante que visava não apenas a troca de livros, mas também a promoção de um movimento cultural dentro da comunidade acadêmica. Alunos e docentes se uniram para compartilhar suas experiências literárias, oferecendo livros e recebendo obras diversas, ampliando assim o acesso a diferentes gêneros e conhecimentos. A troca não apenas permitiu a renovação das estantes, mas também abriu portas para novos horizontes de aprendizado e entretenimento. O principal objetivo desse encontro foi cultivar o hábito da leitura entre os estudantes, conscientizando sobre a importância desse hábito para o desenvolvimento intelectual, aprimoramento pessoal e profissional. A leitura não apenas enriquece o vocabulário, mas também estimula a criatividade, melhora a compreensão textual e promove uma visão mais ampla do mundo. Ao proporcionar essa oportunidade de troca, o evento incentivou a quebra de barreiras entre os alunos, promovendo a interação e o compartilhamento de ideias. Além disso, criou um ambiente propício para o diálogo e a construção de uma comunidade mais unida e engajada. A iniciativa não apenas promoveu o acesso a diferentes literaturas, mas também despertou um senso de responsabilidade e sustentabilidade, incentivando a reutilização e o compartilhamento de recursos, contribuindo assim para a redução do desperdício e o cuidado com o meio ambiente. Em resumo, a primeira troca de livros do curso de Farmácia não foi apenas um evento de compartilhamento de obras, mas sim uma ação que fortaleceu laços, fomentou o amor pela leitura e estimulou o desenvolvimento cultural e intelectual dos envolvidos.

Palavras-chave: ação cultural, leitor, livros.

Data e hora de início e fim: 10/11/2023 09h40 às 10h00 e 20h40 às 21h00.

Local: Lounge do Prédio da Farmácia.

ATIVIDADE 2: PALESTRA – “O QUE NINGUÉM TE CONTA SOBRE SUA TRAJETÓRIA PROFISSIONAL”

Júlia FOGUEL

Resumo:

Júlia Foguel, egressa do Curso de Farmácia, foi a voz inspiradora em um workshop, compartilhando sua jornada de transformação pessoal e profissional. Em sua palestra, destacou as experiências enriquecedoras durante o curso, desde as disciplinas até projetos, iniciação científica, participação em congressos e estágios. Sua narrativa foi uma viagem pelas oportunidades que moldaram sua visão e habilidades. Ao enfatizar sua trajetória, Júlia detalhou sua evolução profissional, ressaltando sua posição atual em uma indústria de cosméticos, trabalhando na área de pesquisa e desenvolvimento. Ela creditou grande parte desse sucesso à base sólida proporcionada pelo curso de Farmácia na FHO, realçando como a instituição foi fundamental para seu crescimento profissional. A palestra não apenas ilustrou a jornada pessoal de Júlia, mas também serviu de inspiração para os presentes, mostrando que a educação aliada à dedicação pode ser a chave para conquistar objetivos profissionais ambiciosos. Sua história é um testemunho do potencial transformador da formação acadêmica e como ela pode abrir portas para um futuro promissor na área farmacêutica.

Palavras-chave: Egresso, carreira, trajetória profissional.

Data e hora de início e fim: 25/10/2023, das 08h00 às 09h30.

Local: Google Meet.

ATIVIDADE 3: PALESTRA – “PROTAGONISMO FARMACÊUTICO NO AMBIENTE HOSPITALAR”

Prof. Fábio Ricardo CARRASCO

Resumo: As atividades desempenhadas pelo farmacêutico hospitalar permeiam todo o ciclo da assistência farmacêutica. O farmacêutico exerce papel essencial nos hospitais. Ele participa de pesquisas, da manipulação e preparo de medicamentos, da avaliação de tecnologias em saúde, da cadeia de suprimentos e, especialmente, das atividades clínicas à beira-leito. O farmacêutico é o especialista em medicamentos e, como tal, deve dar suporte técnico à equipe assistencial e aos pacientes, a fim de minimizar a ocorrência de problemas relacionados aos medicamentos.

A participação ativa do farmacêutico na avaliação de tecnologias em saúde provê aos hospitais elencos de medicamentos enxutos e com custo-benefício. Por meio do farmacêutico, os hospitais dispõem dos seus principais recursos terapêuticos, os medicamentos. Nesse sentido, é missão da farmácia hospitalar assegurar que os medicamentos adequados cheguem até os pacientes tempestivamente. Para isso, o farmacêutico deve acompanhar a farmacoterapia, avaliando, no mínimo: se a dose do medicamento é adequada para a condição clínica do paciente, se a via de administração é pertinente, se o horário de administração é o ideal, se a diluição e o tempo de infusão dos medicamentos parenterais estão apropriados, se há interações medicamentosas que possam comprometer a efetividade do tratamento ou a segurança do paciente, se há necessidade de inclusão ou suspensão de medicamentos no tratamento do paciente e, por fim, se os medicamentos estão sendo seguros e atingindo o objetivo terapêutico.

De modo especial, as atividades clínicas farmacêuticas proporcionam muitos benefícios, dentre os quais estão: a promoção do uso racional de medicamentos, a redução de eventos adversos relacionados aos medicamentos, a redução de custos, a redução do tempo de internação, a redução de reinternações e a otimização da farmacoterapia. Por essas razões, o farmacêutico deve ser protagonista nos hospitais, a fim de demonstrar os benefícios que podem ser gerados aos pacientes a partir de sua atuação.

Palavras-chave: Farmacêutico, farmacoterapia, farmácia hospitalar.

Data e hora de início e fim: 25/10/2023, das 19h00 às 20h30.

Local: Google Meet.

ATIVIDADE 4: PALESTRA – “MESTRADO ACADÊMICO: O QUE É E COMO INGRESSAR?”

Maria Olimpia Pereira SEREIA

Resumo: O mestrado acadêmico, uma modalidade de pós-graduação *stricto sensu*, representa uma etapa avançada na trajetória acadêmica, cuja finalidade é promover o aprofundamento em áreas específicas do conhecimento. Este nível de formação visa à capacitação e qualificação de profissionais por meio da realização de pesquisas originais, culminando frequentemente com a elaboração e defesa de uma dissertação. Para admissão em programas de mestrado, os candidatos devem atender a critérios rigorosos estabelecidos pelas instituições de ensino superior. Em geral, é imperativo possuir um diploma de graduação reconhecido. Adicionalmente, os aspirantes são submetidos a um processo seletivo multifacetado, que pode compreender provas de conhecimento específico, análise curricular, entrevistas e, em muitos casos, a apresentação de um projeto de pesquisa preliminar. A comprovação de proficiência em línguas estrangeiras também é frequentemente requerida. A importância do mestrado transcende a formação individual, impactando a sociedade de diversas maneiras. Em primeiro lugar, ele contribui significativamente para o avanço da ciência, por meio de pesquisas que expandem as fronteiras do conhecimento. Em um contexto profissional, o mestrado confere maior qualificação, o que se traduz em oportunidades ampliadas no mercado de trabalho e em ambientes acadêmicos. Ademais, serve como uma ponte para estudos de doutorado, permitindo a continuidade da jornada científica em níveis ainda mais elevados. Em suma, o mestrado não apenas amplia horizontes científicos e profissionais, mas também promove a inovação e o avanço do conhecimento em diversas áreas.

Palavras-chave: Mestrado, processo seletivo, qualificação.

Data e hora de início e fim: 25/10/2023, das 21h00 às 22h30.

Local: Google Meet.

ATIVIDADE 5: PALESTRA – “AYAHUASCA: DO PRINCÍPIO A ATUALIDADE”

Ma. Gabriella de Souza Gomes RIBEIRO

Resumo: A classe de compostos psicodélicos abrange diversas substâncias farmacológicas com mecanismos de ação distintos, despertando interesse crescente devido aos potenciais efeitos terapêuticos no tratamento de transtornos mentais. A ayahuasca, conhecida como "vinho dos espíritos" ou "vinho dos mortos", possui raízes profundas na mitologia indígena e tem implicações tanto farmacológicas como experiências transcendentais. No Brasil, seu uso em cerimônias religiosas foi oficialmente permitido em 2010. A ayahuasca é preparada a partir do cipó da *Banisteriopsis caapi* e das folhas do arbusto *Psychotria viridis*, resultando em uma bebida que contém substâncias alucinógenas, como a N, N-Dimetiltriptamina (DMT) e β -carbolinas. A DMT atua como um agonista nos receptores serotoninérgicos, contribuindo para experiências visionárias. A peculiaridade da ayahuasca está relacionada à inibição da monoaminoxidase A (MAO-A) pelas β -carbolinas, permitindo que a DMT cause experiências psicodélicas quando ingerida por via oral. Além das dimensões espirituais, a ayahuasca é objeto de pesquisa no campo da saúde mental, com foco crescente no potencial terapêutico. Estudos científicos até agora têm explorado principalmente terapias assistidas após a administração da substância, o que limita a compreensão de aspectos como dose-resposta e concentração-resposta. A pesquisa também examina a expressão gênica do CYP2D6 no metabolismo das β -carbolinas, bem como interações potencialmente perigosas com antidepressivos e outros compostos serotoninérgicos. Tais considerações são cruciais para a segurança do uso clínico da ayahuasca. Atualmente, a abordagem de Farmacocinética Baseada em Fisiologia (PBPK) é promissora, usada para investigar a absorção, distribuição, metabolismo e excreção de substâncias presentes na ayahuasca. No contexto da depressão, a ayahuasca e outras substâncias psicodélicas têm demonstrado potencial na melhoria rápida dos sintomas, embora os efeitos alucinógenos variem de pessoa para pessoa, com a razão para essa variação ainda não completamente compreendida. Portanto, pesquisas sobre a ayahuasca estão em constante evolução, exigindo estudos adicionais para desvendar seus efeitos, interações e potencial terapêutico.

Palavras-chave: Ayahuasca, psicodélicos, potencial terapêutico.

Data e hora de início e fim: 26/10/2023, das 08h00 às 09h30.

Local: Google Meet.

ATIVIDADE 6: PALESTRA – “A ATUAÇÃO DO FARMACÊUTICO NA INDÚSTRIA LIFE SCIENCE”

Gesane Afonso ABREU

Resumo:

A palestra "A Atuação do Farmacêutico na Indústria *Life Science*" ofereceu uma visão envolvente e especializada sobre o papel fundamental do farmacêutico nesse cenário. A palestrante, uma egressa altamente experiente do curso de Farmácia, trouxe à tona sua bagagem profissional na indústria farmacêutica, proporcionando uma perspectiva valiosa sobre essa área. Ao longo da palestra, ela compartilhou insights sobre a complexidade e diversidade de funções que um farmacêutico desempenha dentro do contexto das "*life sciences*". Discutiu como essa indústria é vasta, abrangendo desde a pesquisa e desenvolvimento de medicamentos até a regulação e comercialização de produtos farmacêuticos. A palestrante detalhou sua própria jornada profissional, destacando os desafios e oportunidades encontrados ao longo do caminho. Ela ressaltou a importância da formação acadêmica na Farmácia como um alicerce fundamental para ingressar e se destacar nesse setor altamente competitivo e inovador. Além disso, enfatizou como o conhecimento técnico, a habilidade de análise crítica e a capacidade de adaptação são essenciais para o sucesso do farmacêutico na indústria *life science*. Sua experiência prática e visão abrangente ofereceram aos participantes uma compreensão mais profunda do potencial e do impacto que os profissionais farmacêuticos têm dentro desse campo em constante evolução.

Palavras-chave: farmacêutico, indústria, *life science*.

Data e hora de início e fim: 26/10/2023, das 19h00 às 20h30.

Local: Google Meet.

ATIVIDADE 7: PALESTRA – “AVANÇOS EM TERAPIAS ONCOLÓGICAS: EXPLORANDO O PAPEL DO FARMACÊUTICO COMO CURADOR DE DADOS”

Bianca GASPAROTTO

Resumo:

A palestra "Avanços em Terapias Oncológicas: Explorando o Papel do Farmacêutico como Curador de Dados" proporcionou uma visão esclarecedora sobre o papel essencial do farmacêutico no contexto da oncologia. A palestrante, uma egressa destacada do curso de Farmácia, trouxe sua expertise e experiência, enfatizando a relevância crucial desse profissional nesse campo específico da saúde. Durante a apresentação, ela abordou os avanços significativos nas terapias oncológicas e como o farmacêutico desempenha um papel central como curador de dados. Explorou a importância de gerenciar informações precisas sobre medicamentos e tratamentos, considerando a complexidade crescente das terapias e a diversidade de protocolos disponíveis. A palestrante destacou como o farmacêutico desempenha um papel vital na equipe multidisciplinar de cuidados oncológicos. Desde a gestão adequada dos medicamentos até o acompanhamento do paciente durante o tratamento, ressaltou-se a importância da atuação do farmacêutico na garantia da eficácia terapêutica e na minimização dos efeitos adversos. Além disso, enfatizou-se a necessidade de um profundo entendimento técnico-científico por parte do farmacêutico para interpretar dados, promover o uso racional dos medicamentos e garantir a segurança dos pacientes em tratamento oncológico. A palestra evidenciou como o farmacêutico na oncologia não apenas lida com os aspectos farmacológicos, mas desempenha um papel humanizado, oferecendo suporte e orientação aos pacientes, familiares e à equipe médica. Essa visão abrangente reforçou a importância crucial do farmacêutico como um membro indispensável na jornada do paciente oncológico, contribuindo de forma significativa para a eficácia e qualidade dos tratamentos.

Palavras-chave: Oncologia, farmacêutico, terapias oncológicas.

Data e hora de início e fim: 26/10/2023, das 21h00 às 22h30.

Local: *Google Meet.*