



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Descrições dos projetos de extensão- Departamento de Análises Clínicas

Título do projeto: “Ampliação, divulgação e manutenção do Banco de Microrganismos no Departamento de Análises Clínicas”

Breve descrição: Este projeto tem como objetivo ampliar, divulgar e manter o Banco de Microrganismos no ACL/CCS/UFSC, para que o material biológico possa ser utilizado em atividades de ensino, pesquisa e extensão nos cursos de graduação e pós-graduação internos ou externos à UFSC, bem como, entre empresas e laboratórios, disponibilizando serviço especializado e gratuito. O Banco de Microrganismos foi implantado no ACL/CCS/UFSC em 2022 após aquisição da infraestrutura necessária. Está localizado em sala adjacente ao Laboratório de Microbiologia Molecular Aplicada (MiMA), o qual é responsável pela administração e manutenção. Atualmente, o Banco de Microrganismos tem cerca de 3000 isolados com registro do perfil de sensibilidade aos antimicrobianos e características genotípicas de relevância a Saúde Única.

Coordenação: Jussara Kasuko Palmeiro

E-mail do coordenador: jussara.kasuko@ufsc.br

Título do projeto: “Ações Preventivas e Interdisciplinares para Doenças Hepáticas–APRINDHep”

Breve descrição: O projeto APRINDHep é uma iniciativa que visa promover a saúde e a educação, com foco especial na prevenção de doenças hepáticas. Ele adota uma abordagem interdisciplinar e multiprofissional, reunindo diferentes áreas de conhecimento e profissionais para alcançar seus objetivos. Por meio de campanhas educativas, oficinas e materiais informativos, o projeto busca aumentar a conscientização sobre a saúde do fígado, especialmente entre grupos vulneráveis que podem estar em maior risco. A identificação de subpopulações em risco e a implementação de programas de intervenção são passos essenciais para garantir que as ações sejam direcionadas e eficazes. Além disso, o incentivo a hábitos saudáveis, como a prática regular de atividade física e uma alimentação equilibrada, é fundamental para a prevenção de doenças. A criação de parcerias entre a universidade e a comunidade é uma estratégia valiosa, pois promove a troca de conhecimentos e a participação ativa dos moradores, fortalecendo o vínculo entre a academia e a sociedade. Com essas ações, espera-se não apenas aumentar a conscientização sobre a saúde do fígado, mas também promover mudanças positivas nos hábitos da comunidade, resultando em uma redução significativa na incidência de doenças hepáticas.

Coordenação: Beatriz Garcia Mendes Borba

E-mail do coordenador: beatriz.mendes@ufsc.br

Título do projeto: “Atendimento na utilização do MedCalc® e outros softwares de estatística para estudantes e profissionais da área da saúde”

Breve descrição: Nos últimos anos, vários softwares estatísticos têm sido utilizados por discentes e profissionais da saúde durante o seu processo formativo e atividades profissionais. Embora tais softwares sejam confiáveis, rápidos e relativamente fáceis de usar, os seus usuários constantemente têm necessitado de orientações para o seu emprego adequado. Diante do exposto, o projeto de extensão proposto tem como objetivo geral fornecer orientações e apoio na utilização do MedCalc® e outros softwares de estatística a alunos e



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

profissionais da área da saúde. Para tanto, serão realizados atendimentos individualizados dos estudantes ou profissionais que procuraram os professores envolvidos no projeto para atendimento de forma a auxiliar os usuários na escolha das metodologias adequadas tanto para o planejamento quanto para a condução e análise de suas pesquisas.

Coordenação: Profa. Ana Carolina R. de Moraes

E-mail do coordenador: ana.c.moraes@ufsc.br

Título do projeto: “Aprimoramento, treinamento, assessoria e informação em Micologia clínica”

Breve descrição: O presente projeto visa desenvolver atividades no aprimoramento e conhecimento na área de Micologia clínica, por meio de treinamentos, assessoria e consultoria, produção de textos técnicos, veiculação de informações sobre fungos patogênicos e suas doenças e produção e manutenção de coleção de fungos.

Coordenação: Jairo Ivo dos Santos

E-mail do coordenador: jairo.santos@ufsc.br

Título do projeto: “Análises Clínicas na Comunidade”

Breve descrição: O objetivo do projeto “Análises Clínicas na Comunidade” é permitir que os alunos de graduação em farmácia realizem ações educativas junto a comunidade. Os alunos voluntários visitam escolas municipais, centros de educação infantil, centros de atenção ao idoso e outras entidades visando conhecer os principais problemas de saúde de cada comunidade. Após uma diagnose inicial são desenvolvidas diversas atividades educativas voltadas para cada instituição. Os materiais desenvolvidos também são apresentados na Semana de Pesquisa, Extensão e Inovação da UFSC. Assim, por meio desse projeto de extensão poderão ampliadas as intervenções pelos alunos de graduação em farmácia na comunidade. Como resultado esperado após as intervenções de extensão espera-se que as crianças, adolescentes e idosos despertem o interesse pela ciência, pela continuidade nos estudos e adquiram conhecimento sobre a prevenção de doenças que são mais importantes na comunidade. Para os graduandos em farmácia espera-se que desenvolvam habilidades de comunicação, consolidem os conhecimentos adquiridos e percebam a importância do farmacêutico na prevenção de doenças e melhoria da saúde da população.

Coordenação: Profa. Dra. Juliane Araújo Greinert Goulart

E-mail do coordenador: juliane.goulart@ufsc.br

Título do projeto: “Ambulatório de Avaliação da Farmacoterapia em Idosos”

Breve descrição: O envelhecimento da população brasileira é um proeminente fenômeno mundial. Se por um lado o crescimento da população idosa representa uma grande conquista, também exerce grandes desafios aos setores de saúde, pois os idosos representam a maior parte dos usuários dessa área devido à prevalência de doenças crônicas que demandam assistência contínua e na qual os medicamentos têm um papel importante. Desta forma, esse projeto busca implantar o serviço ambulatorial de avaliação da farmacoterapia de idosos visando otimizar o uso racional de medicamentos. Espera-se, através das consultas e avaliações de exames laboratoriais e da farmacoterapia, identificar problemas relacionados a



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

medicamentos, aumentar a adesão ao tratamento medicamentoso e promover educação em saúde nos pacientes participantes do projeto.

Coordenação: Profa Tatiana Herrerias

E-mail do coordenador: t.herrerias@ufsc.br

Título do projeto: “Jornada do Estudante – JE”

Breve descrição: A Jornada do Estudante - etapa 2 é uma iniciativa da Subsecretaria de Tecnologia da Informação e Comunicação (STIC) do Ministério da Educação (MEC), fundamentada pelos princípios do Plano Nacional de Educação. O projeto Jornada do Estudante tem por objetivo fornecer ao estudante brasileiro acesso às informações e documentos digitais relativos a todo ciclo de sua vida estudantil e acadêmica. Por meio de um aplicativo móvel gratuito multiplataforma, permite acompanhamento online, de forma segura e prática, do desempenho acadêmico, disponibilizando documentos com validação digital. Garantir a evolução tecnológica do Projeto Jornada do Estudante desenvolvendo e implementando ferramentas tecnológicas e funcionalidades, bem como, dar sustentação às funcionalidades já implementadas e para a infraestrutura da Rede Aprender.

Coordenação: Prof. Dr. Eduardo Monguilhott Dalmarco

E-mail do coordenador: eduardo.dalmarco@ufsc.br

Participação de alunos: Via processo seletivo do Laboratório Bridge (<https://portal.bridge.ufsc.br/>)

Título do projeto: “Saúde dos olhos: diagnóstico laboratorial de ceratite infecciosa e ações preventivas com usuários de lentes de contato”

Breve descrição: A ceratite amebiana é uma infecção ocular grave causada por *Acanthamoeba spp.*, geralmente associada ao uso de lentes de contato. O número de casos tem aumentado, especialmente devido ao uso crescente de lentes, mas a identificação do agente causador ainda é difícil, resultando em subnotificações. A terapia é complexa, envolvendo múltiplas drogas, e pode levar à perda de visão. O projeto tem como objetivo oferecer diagnóstico laboratorial de ceratite por *Acanthamoeba* por cultivo e diagnóstico molecular de raspado ou biópsia de córnea de pacientes suspeitos e orientação a pacientes em hospitais e clínicas de Florianópolis e estudantes usuários de lentes de contato, promovendo ações educativas para prevenção e tratamento de infecções oculares, com ênfase na ceratite por *Acanthamoeba spp.*

Coordenação: Profa. Karin Silva Caumo

E-mail do coordenador: k.caumo@ufsc.br

Instagram

do

projeto/laboratório:

https://www.instagram.com/ladipe.ufsc?utm_source=ig_web_button_share_sheet&igsh=ZDNlZDc0MzIxNw==

Observação: Atualmente o projeto contata com uma bolsista de extensão – PROBOLSAS. Porém chamados de participação para participação de campanhas de prevenção e eventos serão realizados para participação de graduandos interessados na temática.



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

Título do projeto: “Parasitologia em foco: diagnóstico de parasitoses intestinais e ações de educação em saúde”

Breve descrição: Enteroparasitoses afetam principalmente crianças e adolescentes em vulnerabilidade social, sendo causadas pela falta de higiene e imaturidade imunológica. O projeto busca realizar ações de diagnóstico laboratorial de enteroparasitos e realizar ações educativas, utilizando ferramentas lúdico-didáticas para promover a prevenção entre escolares. Estudantes de Farmácia poderão participar de exames parasitológicos no laboratório didático e contribuir com a aplicação de estratégias educativas, como jogos e teatro de fantoches, para combater as parasitoses intestinais. O projeto também promove ações de ensino em parasitologia, com visitas guiadas no laboratório didático de Parasitologia Clínica durante a Feira de Cursos, participação na SEPEX e oficinas para escolas parceiras e universidades. Essas atividades proporcionam uma oportunidade prática de aprendizado para os estudantes de Farmácia, permitindo a aplicação de conceitos científicos em um contexto real e incentivando o engajamento com a comunidade na prevenção de enteroparasitoses.

Coordenação: Profa. Karin Silva Caumo

E-mail do coordenador: k.caumo@ufsc.br

Observação: O projeto conta com a participação de alunos de graduação em Farmácia, que realizam TCCs e estágios no laboratório didático de Parasitologia Clínica. Estudantes interessados em se envolver terão a oportunidade de se inscrever durante os chamados periódicos, divulgados pelo Moodle e fórum da graduação do curso de Farmácia.

Título do projeto: “Ações Preventivas Interdisciplinares para Doenças do Coração - APRINDCor 2021”

Breve descrição: O projeto de extensão APRINDCor - Ações Preventivas e Interdisciplinares para Doenças do Coração, vem realizando suas atividades desde 2014, tendo suas ações voltadas à prevenção das doenças cardiometabólicas como diabetes mellitus do tipo 2 (DM2), síndrome metabólica (SM) e dislipidemias. O projeto executa suas atividades com os grupos de adultos (18 a 59 anos) e idosos (60 anos ou mais) participantes de programas de atividades físicas do Centro de Desportos (CDS – UFSC). Essas ações contam com a colaboração de professores, alunos de graduação e pós-graduação dos Cursos de Farmácia, Educação Física, Nutrição, Enfermagem e Medicina da UFSC. O projeto também desenvolve ações de educação em saúde, presencial e em mídias sociais.

Instagram do Aprindcor: @aprindcor

Coordenação: Prof. Roberto Ferreira de Melo

E-mail do coordenador: robertomelo@yahoo.com

Título do projeto: “Saúde Baseada em Evidências para Ciências da Saúde”

Breve descrição: Nesse projeto, desenvolveremos ações de extensão em educação, orientação, qualificação e atendimento a estudantes, professores e técnicos sobre a SBE para às áreas das Ciências da Saúde. Para isso, serão realizadas a orientação e a capacitação individual e de grupos para a realização de revisões sistemáticas e meta-análise, parecer técnico-científico, recomendações em saúde e outros que forem necessários. Os temas a serem abordados serão



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA

conforme as demandas e às questões levantadas pela comunidade científica e externa. Espera-se a continuação da formação e assessoria de recursos humanos com habilidade para escolher e realizar as metodologias adequadas para a pesquisa baseada em evidência, desde o planejamento, busca na literatura, ao desenvolvimento de projetos e artigos sobre a eficiência, efetividade e segurança de intervenções em saúde, até a publicação de suas pesquisas.

Coordenação: Izabel Galhardo Demarchi

E-mail do coordenador: i.g.demarchi@ufsc.br

Título do projeto: Sispex 202405438 – “Avaliação da qualidade da testagem rápida e dos testes de laboratoriais de monitoramento da infecção pelo HIV, Sífilis e Hepatites virais e resistência de *Neisseria gonorrhoeae*”

Breve descrição: Este é um projeto que integra (1) o projeto AEQ que prepara painéis de Avaliação Externa da Qualidade para Carga viral do HIV, das hepatites B e C, para detecção de CT/NG, CD4/CD8, HLA B57 e para os testes rápidos para HIV, Sífilis, Hepatite C (e no próximo ano Hepatite B); (2) projeto de Vigilância da resistência de *Neisseria gonorrhoeae* (NG) aos antimicrobianos. Um projeto que coleta isolados de NG em 12 sítios de coleta no Brasil, faz MIC por ágar diluição aqui no LBMMS e estuda perfil molecular de resistência da bactéria.

Coordenação: Maria Luiza Bazzo

E-mail do coordenador: m.l.bazzo@ufsc.br