

Faculdades Integradas Padre Albino
Núcleo de Pesquisa (NPq) Curso de Medicina
Linhas de Pesquisa, Docentes Responsáveis e Locais de Desenvolvimento

Nome/titulação do docente: Prof^a. Dra. Adriana Paula Sanchez Schiaveto
Linha de pesquisa: Papel da melatonina no Controle Respiratório de Vertebrados.

Locais de desenvolvimento: Laboratório de Fisiologia Respiratória, Unidade didática e de Pesquisa Experimental (UDPE), Laboratório de Histopatologia e Imuno-histoquímica e Laboratório Multidisciplinar.

Contato: drischiaveto@yahoo.com.br

Nome/titulação do docente: Prof^a. Dra. Ana Paula Girol

Linhas de pesquisa:

1) Proteína Anexina A1 (ANXA1) em processos inflamatórios e tumorais.

Resumo: Verificar o uso potencial da AnxA1 como anti-inflamatório em diferentes processos inflamatórios. Associar a proteína com processos de proliferação e apoptose em diferentes tumores e analisar seu uso como marcador prognóstico.

2) Estudo da ação de fitoterápicos em modelos experimentais de inflamação.

Locais de desenvolvimento: Laboratórios de Histopatologia (33113348), Imuno-histoquímica (33113361) e Multidisciplinar (33113340).

Contato: anapaulagirol@hotmail.com

Nome/Titulação do docente: Prof^a. Dra. Eliana Gabas Stuchi Perez

Linhas de pesquisa:

1) Em andamento: Pé diabético

Resumo: Avaliação e seguimento de pacientes com a situação de pé diabético (neuropatia grave e/ou insuficiência arterial periférica e/ou úlcera ou infecção no pé).

2) Área de interesse (em pretensão para 2015): nódulo tireoide, hipotireoidismo, hipertireoidismo.

Locais de desenvolvimento: ambulatório de pesquisa de atendimento a paciente com pé diabético, encaminhados dos ambulatórios de Endocrinologia, Vascular, Infectologia, Cirurgia do Trauma.

Contato: elianagsperez@gmail.com

Nome/Titulação do docente: Prof^a. Dra. Eliana Meire Melhado.

Linhas de pesquisa:

1) Alodinia e enxaqueca relacionada a menstruação.

Resumo: Pesquisa clínica com seleção de mulheres com enxaqueca no período menstrual e também fora do período menstrual para responderem um questionário de 12 questões sobre alodínia (sensação de dor por um estímulo normal na pele).

Local de desenvolvimento da pesquisa: Ambulatório de Neurologia do Hospital-Escola Emílio Carlos, e por procura espontânea dessas mulheres pelo telefone (17) 3523-2583, pelo e-mail: dordecabecaemulheres@hotmail.com ou pelo grupo no facebook: Dor de Cabeça (enxaqueca) e Mulher.

2) Neurocisticercose.

3) Trombose Venosa Cerebral: Revisão da Literatura

Resumo: Trabalho de revisão da literatura sobre Trombose venosa cerebral. Trata-se de uma forma de Acidente Vascular Cerebral rara em que se acomete o sistema venoso cerebral que trombosa, ou seja, sofre um entupimento vascular. Abordagem dos aspectos clínicos, anatômicos, etiológicos e tratamentos.

Locais de desenvolvimento: Biblioteca e salas de estudo com internet em toda a faculdade de medicina de Catanduva

Contato: elianamelhado@unimedcatanduva.com.br

Nome/titulação do docente: Prof^o. Dr. Jorge Luiz dos Santos Valiatti

Linha de pesquisa:

- 1) Ventilação Mecânica.
- 2) Hemodinâmica.
- 3) Medicina Hiperbárica.

Locais de desenvolvimento: UDPE, e Laboratório Multidisciplinar.

Contato: jvaliatti@terra.com.br

Nome/Titulação do docente: Prof^a. Ms. Ligia Adriana Rodrigues

Linha de pesquisa: Aspectos Psicossociais das Enfermidades e suas Interferências no Desenvolvimento e Tratamento do Paciente

Resumo: Tem como objetivo desenvolver Projetos de Pesquisa que investiguem processos de tratamento de doenças e os aspectos psicossociais que envolvem seu desenvolvimento, que possam afetar pacientes e equipes de saúde, bem como interferir na subjetividade do portador da doença e no ambiente em que este vive e circula. Também inclui a investigação sobre a relação médico-paciente e os reflexos desta no atendimento e prognóstico das enfermidades e a formação do médico e do estudante de medicina.

Contato: ligia_ligia@terra.com.br

Nome/titulação do docente: Prof^o. Ms. Luis Ayusso

Linhas de pesquisa:

- 1) Nefrolitíase (principal).
- 2) Hipertensão Arterial.
- 3) Infecção urinária. Doença renal crônica.

Locais de desenvolvimento: UDPE e Laboratório Multidisciplinar.

Contato: layusso@uol.com.br

Nome/titulação do docente: Prof^o. Dr. Manzielo Cavazzana Júnior

Linha de pesquisa: Terapia com células tronco e doença de Chagas.

Locais de desenvolvimento: UDPE e Laboratório Multidisciplinar.

Contato: manzelio@usp.br

Nome/Titulação do docente: Prof^a. Dra. Nilce Barril

Linhas de pesquisa: Genética humana, Citogenética Humana e aconselhamento genético.

Resumo: Esta linha de pesquisa abrange principalmente projetos de Genética e Citogenética Humana, além do aconselhamento genético. Em Genética Humana são abordadas principalmente: as doenças de etiologia genética, assim como os determinantes genéticos de enfermidades em seres humanos,

suas inter-relações, impacto fenotípico e interação com fatores ambientais e o aconselhamento genético. Em citogenética são desenvolvidos estudos cromossômicos em indivíduos portadores de doenças hereditárias com objetivo de estabelecer correlações entre alterações cromossômicas e os fenótipos clínicos apresentados.

Locais de desenvolvimento: Ambulatório de aconselhamento genético do Hospital Emílio Carlos e Laboratório de citogenética humana das Faculdades Integradas Padre Albino (FIPA)

Contato: medicinanilce@gmail.com

Nome/titulação do docente: Prof^o. Ms. Ricardo Alexandro Gonsaga

Linha de pesquisa:

1) Estudo de drogas e choque hipovolêmico.

2) Síndrome da Angústia Respiratória Aguda (SARA). Câmara Hiperbárica.

Locais de desenvolvimento: UDPE, Laboratório de Histopatologia e Imuno-histoquímica e Laboratório Multidisciplinar.

Contato: novo02@uol.com.br

Nome/Titulação do docente: Prof^a. Dra. Wanessa Silva Garcia Medina

Linhas de pesquisa:

1) Avaliação da atividade biológica de substâncias naturais e/ou sintéticas

Resumo: Os estudos desenvolvidos nessa linha de pesquisa baseiam-se na biologia dos sistemas celulares como ferramenta predictiva da atividade biológica *in vitro/in vivo* de substâncias químicas naturais e sintéticas e sua utilização na avaliação da toxicidade e no desenvolvimento de novos fármacos e/ou novas utilização de fármacos já existentes. A abordagem bioquímica é centrada nos processos mitocondriais, estado redox, sinalização e diferenciação celular e na apoptose.

2) Avaliação da atividade de agentes fotossensibilizadores no câncer de pele

Resumo: Os estudos desenvolvidos nessa linha de pesquisa, baseiam-se na atividade biológica dos sistemas celulares como ferramenta predictiva da atividade *in vitro/in vivo* de substâncias químicas naturais e sintéticas e sua utilização na avaliação da viabilidade celular. A abordagem bioquímica é centrada nos processos mitocondriais, estado redox, sinalização e diferenciação celular e na apoptose.

3) Estudos dos mecanismos de neurotoxicidade de metais pesados e corantes com aplicação em terapia fotodinâmica

Resumo: Estudos das alterações no metabolismo energético e indução do estresse oxidativo em células granulosas de cérebro, sinaptosomas e mitocôndrias isoladas de cérebro de ratos.

4) Investigação histologia da derme/epiderme durante o tratamento de mesoterapia.

Resumo: Nessa linha de pesquisa, será avaliada a atividade biológica dos sistemas celulares como ferramenta predictiva da atividade *in vivo / in vitro* de substâncias químicas e sua utilização na avaliação da histologia celular e atividade sobre os componentes estruturais da derme/epiderme.

Locais de desenvolvimento: Laboratório Multidisciplinar e FCFRP-USP

Contato: gwanessa@fcfrp.usp.br