

PARECER CONSUBSTANCIADO DO CEP

DADOS DO PROJETO DE PESQUISA

Título da Pesquisa: Manuais de normas e procedimentos dos laboratórios de práticas e do Centro de Simulação em Saúde da Faculdade de Ciências Médicas Afya Itabuna

Pesquisador: Danielle Oliveira dos Anjos

Área Temática:

Versão: 1

CAAE: 79715724.5.0000.9667

Instituição Proponente: IPTAN- INSTITUTO DE ENSINO SUPERIOR PRESIDENTE TANCREDO DE

Patrocinador Principal: Financiamento Próprio

DADOS DO PARECER

Número do Parecer: 6.822.382

Apresentação do Projeto:

As informações elencadas nos campos "Apresentação do Projeto", "Objetivo da Pesquisa e "Avaliação dos Riscos e Benefícios" foram retiradas do arquivo "Informações Básicas da Pesquisa (PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO...) e/ou do Projeto Detalhado.

Trata-se de Manual de normas e de procedimentos dos laboratórios de práticas e do Centro de Simulação em Saúde da Faculdade de Ciências Médicas Afya Itabuna . Os documentos descrevem as atividades realizadas nos laboratórios, procedimentos operacionais, os equipamentos disponíveis, as condições gerais de uso, incluindo o horário de funcionamento, as normas de acesso e conduta no local, regras de biossegurança, bem como os deveres e responsabilidades dos funcionários e usuários.

Objetivo da Pesquisa:

Não se aplica.

Avaliação dos Riscos e Benefícios:

Não se aplica.

Comentários e Considerações sobre a Pesquisa:

Os documentos descrevem as atividades realizadas nos laboratórios de práticas e do Centro de Simulação em Saúde da Faculdade de Ciências Médicas Afya Itabuna. São apresentados

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br

procedimentos operacionais, manuais, descrição dos equipamentos disponíveis, as condições gerais de uso, incluindo o horário de funcionamento, as normas de acesso e conduta no local, regras de biossegurança, bem como os deveres e responsabilidades dos funcionários e usuários.

Os manuais de normas (Manual de normas de Fisiologia/Bioquímica, Manual de normas de Imunologia/Farmacologia, Manual de normas de Anatomia Patológica, Manual de normas de Patologia Clínica, Manual de normas de Anatomia, Manual de normas de Técnica Cirúrgica, Manual de normas de Citologia/Histologia, Manual de normas de Microbiologia, Manual de normas de Parasitologia, Manual de normas de Multiuso/Telemedicina, Manual de normas da Sala de Procedimentos e Manual de normas de Centro de Simulação em Saúde) estabelecem as diretrizes e procedimentos para atividades práticas em laboratórios ou centros de simulação. Eles abordam temas como horário de funcionamento, normas de acesso, responsabilidades dos envolvidos, uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) e práticas de biossegurança. Embora abordem conteúdo semelhante, cada manual possui especificidades de acordo com o campo de estudo e a diversidade de disciplinas e atividades práticas realizadas nos laboratórios, adaptando-se às necessidades e exigências de cada área de estudo.

Nos laboratórios, uma variedade de disciplinas e atividades práticas são realizadas, cobrindo diversas áreas do conhecimento e visando proporcionar experiência prática aos estudantes. Algumas disciplinas e atividades comuns incluem: anatomia, fisiologia, microbiologia, imunologia, farmacologia, patologia, histologia, citologia, técnicas cirúrgicas, que têm como objetivo proporcionar aos estudantes uma compreensão mais profunda dos conceitos teóricos, desenvolver habilidades práticas relevantes para a prática profissional e promover uma aprendizagem ativa e envolvente.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO CENTRO DE SIMULAÇÃO EM SAÚDE: É um manual que aborda procedimentos e cenários de simulação em saúde. Ele inclui descrições detalhadas de diferentes cenários, como atendimento a pacientes em situações de emergência, protocolos de avaliação e condutas a serem seguidas. Além disso, o manual fornece informações sobre equipamentos necessários, perfil dos pacientes simulados, objetivos de aprendizagem, e orientações para facilitadores e auxiliares de simulação. Os cenários descritos envolvem desde casos de parada cardiorrespiratória até situações de agitação psicomotora. O documento visa

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br

auxiliar na capacitação de profissionais de saúde por meio de simulações realistas e práticas.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE IMUNOLOGIA E FARMACOLOGIA: O documento aborda a realização de aulas práticas das disciplinas de Sistema Orgânico Integrado (SOI) e de Habilidades Médicas (HAM), discutindo como o sistema imunológico responde a diferentes estímulos e o efeito das drogas nesse processo. Além disso, o manual inclui informações sobre o protocolo de limpeza, equipamentos de proteção individual obrigatórios, materiais e reagentes utilizados, e a interpretação de resultados de ensaios experimentais.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA: O documento fornece diretrizes para o uso seguro e eficaz do laboratório, enfatizando a importância de promover um ambiente de aprendizagem produtivo e ético. O manual descreve objetivos específicos, como a aplicação de conhecimentos de sistemas orgânicos integrados e habilidades médicas, e visa padronizar práticas, garantir a segurança e promover a excelência no ensino e aprendizagem de anatomia. Inclui também procedimentos detalhados para atividades específicas, como identificação da vascularização dos membros superiores por meio de modelos anatômicos e telas digitais, além de orientações para limpeza e manutenção do espaço laboratorial. O documento também lista as informações de contato dos principais membros do corpo docente e o endereço da instituição.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE ANATOMIA PATOLÓGICA: O documento fornece um guia estruturado para a realização de sessões práticas, enfatizando o manuseio cuidadoso das amostras, o uso adequado dos equipamentos de laboratório e a adesão às práticas de segurança. O SOP visa aprimorar a experiência educacional, permitindo que os alunos participem ativamente na análise de espécimes patológicos, desenvolvam habilidades práticas e compreendam a base morfológica das doenças. Descreve os objetivos, responsabilidades, equipamentos e materiais necessários, bem como o procedimento para focalizar as lâminas ao microscópio. O documento também destaca a importância do cumprimento das normas de segurança e biossegurança no laboratório. Enfatiza o papel da Anatomia Patológica no desenvolvimento de habilidades essenciais para estudantes de medicina e na preparação para a prática clínica futura.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS SALA DE PROCEDIMENTOS (Limpeza e descarte de material

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br

biológico): O documento apresenta diretrizes detalhadas para padronizar os procedimentos de limpeza em laboratórios e clínicas, visando garantir a segurança e eficiência nos ambientes laboratoriais, promovendo práticas de limpeza e descarte que atendam às normas de biossegurança vigentes. Os objetivos principais são evitar o acúmulo de materiais inorgânicos que possam comprometer a integridade física dos acadêmicos, docentes e funcionários. Para isso, são listados os equipamentos de proteção individual (EPIs) obrigatórios, materiais e reagentes necessários, e procedimentos passo a passo para a limpeza das bancadas, equipamentos, geladeiras, tanques e microscópios. Além disso, são fornecidas orientações detalhadas sobre o descarte adequado de amostras biológicas e resíduos, seguindo as normas de biossegurança. O documento destaca a importância da manipulação correta das amostras biológicas, transporte seguro, e procedimentos em caso de acidentes ou derramamentos. Por fim, são delineadas as diretrizes para o descarte adequado de materiais descartáveis e recicláveis, bem como para a coleta e armazenamento corretos de resíduos.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE CITOLOGIA E HISTOLOGIA: O manual descreve protocolos para a realização de atividades práticas relacionadas aos eixos dos Sistemas Orgânicos Integrados (SOI) e de Habilidades Médicas (HAM). Os objetivos do manual incluem a coleta e coloração de células eucarióticas para análise em microscopia óptica, a análise de amostras celulares e teciduais através de fotomicrografias e plataformas digitais, o desenvolvimento de atividades de investigação científica, e a utilização do espaço e ambiente do laboratório para atividades extencionistas. Os protocolos abrangem conhecimento e manuseio do microscópio, preparo de lâminas, coleta e coloração de células da mucosa bucal, análise de fotomicrografias e plataformas digitais.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE FISIOLOGIA/BIOQUÍMICA: Este manual aborda uma variedade de procedimentos experimentais, desde técnicas de pipetagem até a caracterização de enzimas. A estrutura é bastante abrangente, incluindo introdução, objetivos, protocolos experimentais, resultados e discussões para cada experimento.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA: O manual descreve protocolos para a realização de atividades práticas relacionadas aos eixos dos Sistemas Orgânicos Integrados (SOI) e de Habilidades Médicas (HAM). Os objetivos do manual incluem a coleta e coloração de células eucarióticas para análise em microscopia óptica, a análise de

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br

amostras celulares e teciduais através de fotomicrografias e plataformas digitais, o desenvolvimento de atividades de investigação científica, e a utilização do espaço e ambiente do laboratório para atividades extencionistas. Os protocolos abrangem conhecimento e manuseio do microscópio, preparo de lâminas, coleta e coloração de células da mucosa bucal, análise de fotomicrografias e plataformas digitais.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO MULTIUSO/TELEMEDICINA: O manual oferece orientações para docentes, técnicos, discentes e colaboradores sobre normas e procedimentos operacionais para a realização de aulas práticas e pesquisas. Enfatiza a importância da biossegurança e do protocolo de segurança para prevenir acidentes e garantir eficiência nas atividades. Os laboratórios abrangem diversas áreas do conhecimento, como farmacologia, microbiologia, bioquímica, entre outras. Cada área possui seus objetivos e procedimentos específicos, como técnicas assépticas, manipulação de microrganismos, limpeza de bancadas e uso de equipamentos de proteção. O manual integra conhecimentos fundamentais para o entendimento das estruturas e funções dos organismos, promovendo o desenvolvimento de competências e habilidades dos envolvidos.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE PARASITOLOGIA: O manual oferece diretrizes essenciais para atividades práticas e demonstrativas nesse ambiente acadêmico. Destinado a auxiliar no ensino dos eixos dos Sistemas Orgânicos Integrados (SOI) e das Habilidades Médicas (HAM), o laboratório utiliza metodologias ativas para compreender a estrutura e função de parasitos diversos. O objetivo principal é aplicar conhecimentos teóricos de forma multidisciplinar e transdisciplinar, utilizando recursos como observação de lâminas microbiológicas e plataformas digitais. O manual aborda Procedimentos Operacionais Padrão (POPs) para garantir segurança e eficácia nas análises, destacando protocolos para análise de lâminas parasitológicas e preparo de lâminas para exame parasitológico de sangue. Essas orientações visam promover o desenvolvimento de competências técnicas e científicas dos estudantes e profissionais da saúde.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DA SALA DE PROCEDIMENTOS (Preparo e esterilização de materiais): O documento aborda aspectos necessário para garantir a segurança e eficácia dos processos de esterilização em instituições de saúde. Ele abrange desde a preparação dos materiais até os métodos de esterilização, seguindo normas internacionais e melhores práticas.

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br

Continuação do Parecer: 6.822.382

Todos os funcionários devem aderir rigorosamente aos procedimentos para garantir a segurança de todos e a qualidade dos cuidados de saúde. Os objetivos principais são padronizar os procedimentos de esterilização, garantir um ambiente livre de infecções e evitar a contaminação da equipe. O manual detalha etapas como preparo do material, rotina de trabalho dos funcionários, fluxograma para esterilização e uso da autoclave, buscando assegurar a esterilização adequada de todos os materiais utilizados na assistência à saúde.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE PATOLOGIA CLÍNICA: O documento aborda conteúdo essencial para técnicos de laboratório e alunos, proporcionando uma abordagem prática e detalhada para testes laboratoriais. Ao seguir este Procedimento Operacional Padrão (POP), os alunos podem aplicar conceitos teóricos, desenvolvendo habilidades essenciais e preparando-se para suas carreiras na área da saúde. O manual visa realizar discussões de testes laboratoriais de forma precisa e segura, garantindo a qualidade dos resultados e a satisfação do paciente. Os responsáveis pela execução dos procedimentos são os docentes, a equipe técnica de laboratório e os discentes treinados e qualificados. Ele lista os equipamentos e materiais necessários, detalha os procedimentos a serem seguidos e fornece observações importantes para o processo.

MANUAL DE PROCEDIMENTOS DO LABORATÓRIO DE TÉCNICAS CIRÚRGICAS: O documento é um guia fundamental para o treinamento e prática de habilidades cirúrgicas para estudantes e profissionais da área da saúde. Ele fornece orientações detalhadas para garantir a segurança e eficácia das atividades realizadas no laboratório, que funciona como um modelo de simulação próximo da realidade. Os objetivos incluem a aplicação dos conhecimentos teóricos, estimulando os alunos a adquirirem habilidades práticas e promovendo o desenvolvimento cognitivo. O manual aborda procedimentos como antisepsia cirúrgica das mãos, preparo da sala de operação, preparo do avental cirúrgico e montagem de instrumentais, além de incluir protocolos experimentais para ausculta eletrofisiologia cardíaca. Em suma, é uma ferramenta essencial para o ensino e treinamento em habilidades cirúrgicas, garantindo segurança e eficácia nas atividades práticas.

Considerações sobre os Termos de apresentação obrigatória:

Não se aplica.

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br

**CENTRO UNIVERSITÁRIO
PRESIDENTE TANCREDO DE
ALMEIDA NEVES - UNIPTAN**



Continuação do Parecer: 6.822.382

Recomendações:

Não se aplica.

Conclusões ou Pendências e Lista de Inadequações:

Após análise folha a folha do protocolo, atentando-se para seu conteúdo e forma, e considerando o ofício de encaminhamento da documentação à apreciação ética pela Coordenadora de Laboratórios, no qual é explicitado que as práticas laboratoriais da IES não envolvem o uso de material biológico, conclui-se que os documentos e procedimentos apresentam conteúdo de acordo com a legislação vigente e dispositivos complementares.

No entanto, ressalta-se que, caso práticas laboratoriais futuras envolvam o uso de amostras biológicas, nova submissão à apreciação ética deverá ser realizada.

Considerações Finais a critério do CEP:

Este parecer foi elaborado baseado nos documentos abaixo relacionados:

Tipo Documento	Arquivo	Postagem	Autor	Situação
Informações Básicas do Projeto	PB_INFORMAÇÕES_BÁSICAS_DO_PROJETO_2150925.pdf	13/05/2024 09:57:37		Aceito
TCLE / Termos de Assentimento / Justificativa de Ausência	PROC_LAB_PARASITOLOGIA_2024.pdf	13/05/2024 09:54:04	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Projeto Detalhado / Brochura Investigador	NORMAS_LAB_CENTRO_SIMULACAO_SAÚDE.docx	13/05/2024 09:52:56	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_SALA_PROCEDIMENTOS_VF.pdf	13/05/2024 09:51:02	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_SALA_PROCEDIMENTOS_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:50:54	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_PATOLOGIA_CLINICA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:50:43	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_LAB_TECNICA_CIRURGICA.pdf	13/05/2024 09:50:32	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_LAB_MULTIIUSO_TELEMEDICINA_2024.pdf	13/05/2024 09:49:55	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_LAB_MICROBIOLOGIA_2024.pdf	13/05/2024 09:49:20	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_LAB_FISIOLOGIA_BIOQUIMICA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:49:09	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br

**CENTRO UNIVERSITÁRIO
PRESIDENTE TANCREDO DE
ALMEIDA NEVES - UNIPTAN**



Continuação do Parecer: 6.822.382

Brochura Pesquisa	PROC_LAB_CITOLOGIA_HISTOLOGIA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:48:58	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_LAB_ANATOMIA_PATOLOGICA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:48:42	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_LAB_ANATOMIA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:48:34	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_IMUNOLOGIA_FARMACOL_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:48:25	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	PROC_CENTRO_SIMULACAO_SAUDE_FC.pdf	13/05/2024 09:48:16	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_TEC_CIRURGICA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:40:39	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_PATOLOGIA_CLINICA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:40:28	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_PARASITOLOGIA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:40:02	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_MULTIUso_TELEMEDICINA_FC.pdf	13/05/2024 09:39:50	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_MICROBIOLOGIA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:39:39	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_IMUNOLOGIA_FARMACOLOGIA_2024.pdf	13/05/2024 09:39:23	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_FISIOLOGIA_BIOQUIMICA_2024.pdf	13/05/2024 09:38:38	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_CITOL_HISTOLOGIA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:38:30	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_CENTRO_SIMULACAO.pdf	13/05/2024 09:38:03	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_ANTOMIA_PATOLOGICA_FC.pdf	13/05/2024 09:37:43	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_ANATOMIA.pdf	13/05/2024 09:37:23	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_ANATOMIA_PATOLOGICA_2024_FC.pdf	13/05/2024 09:36:59	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Brochura Pesquisa	NORMAS_LAB_ANATOMIA_PATOLOGICA.pdf	13/05/2024 09:36:48	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito
Folha de Rosto	Oficio_Afya_Itabuna_CEP.pdf	13/05/2024 09:22:53	Eliane Moreto Silva Oliveira	Aceito

Situação do Parecer:

Aprovado

Necessita Apreciação da CONEP:

Não

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br

CENTRO UNIVERSITÁRIO
PRESIDENTE TANCREDO DE
ALMEIDA NEVES - UNIPTAN



Continuação do Parecer: 6.822.382

SAO JOAO DEL REI, 13 de Maio de 2024

Assinado por:
José Mauricio de Carvalho
(Coordenador(a))

Endereço: Av. Dr. José Caetano de Carvalho, 2199

Bairro: Jardim Central

CEP: 36.307-251

UF: MG

Município: SAO JOAO DEL REI

Telefone: (32)3198-0328

E-mail: cep@uniptan.edu.br