

Relatório Tabela de Atividades

Família Ocupacional: 2212 - Biomédicos

Áreas	Atividades				
A ANALISAR AMOSTRAS BIOLÓGICAS, BROMATOLÓGICAS E AMBIENTAIS	Planejar análises	Escolher método analítico	Selecionar equipamentos e materiais para análise	Preparar equipamentos	
	1 BM	2 BM	3 BM	4 BM	
	Preparar insumos	Proceder a análise	Interpretar resultados de análises	Liberar resultados de análises	
	5 BM	6 BM	7 BM	8 BM	
	B COLETAR MATERIAIS BIOLÓGICOS	Selecionar material de coleta	Fornecer insumos para coleta	Preparar material de coleta	Preparar paciente/cliente
		1 BM	2 BM	3 BM	4 BM
		Identificar amostra	Acondicionar amostra	Triar material coletado	Transportar material coletado
		5 BM	6 BM	7 BM	8 BM
Armazenar material coletado		Liberar paciente/cliente e doador			
9 BM		10 BM			
C PREPARAR AMOSTRA	Verificar viabilidade da amostra	Selecionar técnica para preparo da amostra	Aplicar técnica selecionada	Manter amostra em condições para análise	
	1 BM	2 BM	3 BM	4 BM	
	D DESENVOLVER PESQUISA TÉCNICO - CIENTÍFICAS	Formular hipóteses	Levantar dados	Planejar projeto de pesquisa	Desenvolver projeto de pesquisa
		1 BM	2 BM	3 BM	4 BM
	Analisar resultados				
	5 BM				
E ATUAR EM BANCO DE SANGUE E CÉLULAS TRONCO HEMATOPOIÉTICAS	Captar doadores	Triar doadores	Processar hemocomponentes	Armazenar hemocomponentes	
	1 BM	2 BM	3 BM	4 BM	
	Efetuar procedimentos nos hemocomponentes	Selecionar destinação de produtos	Efetuar testes pré-transfusionais	Operar equipamentos de coleta de sangue	
	5 BM	6 BM	7 BM	8 BM	
	Enviar amostras para análise	Recepcionar amostra	Preparar produto para transplante		
	9 BM	10 BM	11 BM		
F REALIZAR EXAMES POR IMAGEM E PROCEDIMENTOS DE RADIOTERAPIA	Preparar material de exame	Manipular radioisótopos	Preparar radiofármacos	Selecionar técnica para exame	
	1 BM	2 BM	3 BM	4 BM	

Administrar radiofármacos e outros meios de contraste 5 BM	Operar equipamentos 6 BM	Ajustar protocolo 7 BM	Ajustar técnica 8 BM
---	-----------------------------	---------------------------	-------------------------

Avaliar qualidade da imagem 9 BM	Documentar imagens 10 BM	Confeccionar moldes imobilizadores 11 BM	Desenhar órgãos de risco 12 BM
-------------------------------------	-----------------------------	---	-----------------------------------

Definir campos de tratamento 13 BM	Calcular doses de radiação 14 BM	Avaliar doses de radiação no tumor 15 BM	Avaliar doses de radiação de acordo com tolerância dos órgãos de risco 16 BM
---------------------------------------	-------------------------------------	---	---

G PRESTAR APOIO E CONSULTORIA TÉCNICO-CIENTÍFICA

Atender solicitação de cliente 1 BM	Visitar cliente 2 BM	Identificar necessidades e/ou problemas 3 BM	Elaborar projeto 4 BM
--	-------------------------	---	--------------------------

Implementar projeto 5 BM	Monitorar resultados 6 BM	Desenvolver índices de qualidade 7 BM	Avaliar riscos à saúde 8 BM
-----------------------------	------------------------------	--	--------------------------------

Assessorar na elaboração de legislação e normas 9 BM

H PRODUZIR VACINAS, BIOFÁRMACOS E REAGENTES

Cultivar células e vírus 1 BM	Manipular bancos de cepas 2 BM	Manipular lotes sementes 3 BM	Controlar bancos de cepas e lotes sementes 4 BM
----------------------------------	-----------------------------------	----------------------------------	--

Inocular virus vacinais 5 BM	Acompanhar processos fermentativos 6 BM	Purificar antígenos 7 BM	Formular vacinas/biofármacos 8 BM
---------------------------------	--	-----------------------------	--------------------------------------

Produzir painéis sorológicos(kit para testes de laboratório-amostra padrão) 9 BM	Produzir insumos para montagem de kits 10 BM	Confeccionar kits diagnóstico 11 BM
---	---	--

I EXECUTAR REPRODUÇÃO ASSISTIDA

Processar sêmen 1 BM	Manipular gametas 2 BM	Manipular pré-embriões 3 BM	Verificar fertilização 4 BM
-------------------------	---------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Acompanhar desenvolvimento dos pré-embriões 5 BM	Biopsiar pré-embriões 6 BM	Preparar transferência de pré-embriões 7 BM	Congelar células(criopreservar) 8 BM
---	-------------------------------	--	---

J EFETUAR CIRCULAÇÃO EXTRACORPÓREA ASSISTIDA

Realizar procedimentos de circulação extracorpórea 1 BM	Monitorar oxigenação, pressão arterial e temperatura 2 BM	Controlar oxigenação e pressão arterial 3 BM	Promover parada controlada do coração(cardioplegia) 4 BM
--	--	---	---

K CUMPRIR NORMAS DE BOAS PRÁTICAS

Controlar volemia e coagulação 5 BM	Reinfundir sangue do paciente 6 BM	Restabelecer circulação do paciente 7 BM	
Elaborar documentos do sistema de gestão da qualidade 1 BM	Controlar documentos da qualidade 2 BM	Capacitar equipes 3 BM	Cumprir protocolo estabelecido 4 BM
Qualificar fornecedores/insumos 5 BM	Validar equipamentos, processos e métodos 6 BM	Controlar medições, ensaios e insumos 7 BM	Adotar práticas de biossegurança 8 BM
Implementar programas de controle de qualidade 9 BM	Garantir segurança, confidencialidade e integridade dos dados(informações e amostras) 10 BM	Administrar não conformidades 11 BM	Garantir segurança do paciente/cliente, doador e equipe 12 BM
Elaborar programa de gerenciamento de resíduo sólido de serviços de saúde(pgrss) 13 BM	Implementar sistema de melhoria contínua 14 BM	Monitorar sistema de controle de qualidade 15 BM	

Y COMUNICAR-SE

Analisar solicitação do procedimento 1 BM	Orientar clientes/pacientes, doadores e profissionais da área de saúde 2 BM	Confirmar identificação do paciente 3 BM	Cadastrar clientes 4 BM
Entrevistar pacientes/clientes, doadores de sangue, sêmen e óvulos 5 BM	Checar instruções de preparo 6 BM	Emitir laudos, pareceres e relatórios 7 BM	Firmar laudos 8 BM
Notificar resultados de exames para autoridades sanitárias 9 BM	Notificar exames críticos(risco de morte) 10 BM	Realizar aconselhamento genético 11 BM	Publicar artigos científicos 12 BM

Z DEMONSTRAR COMPETÊNCIAS PESSOAIS

Trabalhar em equipe 1 BM	Demonstrar concentração 2 BM	Demonstrar criatividade 3 BM	Demonstrar observação 4 BM
Demonstrar organização 5 BM	Demonstrar meticulosidade 6 BM	Demonstrar paciência 7 BM	Demonstrar habilidade motora fina 8 BM
Demonstrar acuidade visual 9 BM	Manter-se atualizado 10 BM	Demonstrar flexibilidade 11 BM	Demonstrar dedicação 12 BM

Legenda das ocupações da família

BM - BIOMÉDICO