



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DOS VALES DO JEQUITINHONHA E MUCURI
FACULDADE DE MEDICINA DO MUCURI-FAMMUC
Rua do Cruzeiro, 01, Jardim São Paulo – Teófilo Otoni - MG
Telefone: (33) 3529-2700



Ofício nº 121/2019 - Direção FAMMUC

Teófilo Otoni, 24 de junho de 2019

Ao Senhor
Gilciano Saraiva Nogueira
Reitor da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM
Diamantina/MG

C/C
À Senhora,
Leida Calegário de Oliveira
Pró-reitora de Graduação da Universidade Federal dos Vales do Jequitinhonha e Mucuri - UFVJM
Diamantina/MG


Assunto: encaminha planilha de riscos extraordinários da Fammuc, em resposta ao memorando Circular Nº 10/2019/Prograd

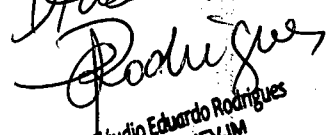
Prezado Presidente,

Em atenção ao memorando Circular Nº 10/2019/Prograd, encaminho anexa a planilha de riscos extraordinários da Faculdade de Medicina do Mucuri, aprovada da 36ª Reunião Ordinária do Colegiado do Curso de Medicina e *ad referendum* pela Congregação da Fammuc.

Por oportuno, peço apreciação na 110ª Reunião Ordinária do Conselho de Ensino Pesquisa e Extensão (Consepe), prevista para o dia 27/06/2019.

Atenciosamente,


Prof. Dr. Patrick Wander Endlich
Diretor da Faculdade de Medicina do Mucuri
FAMMUC/UFVJM

Ao CONSEPE
para análise e
deliberação
D.ue 24/06/2019

Prof. Dr. Cláudio Eduardo Rodrigues
Vice Reitor / UFVJM
No Exercício da Reitoria

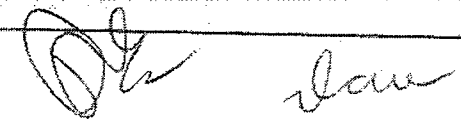
Aprovado em referendun
Diretoria Faculdade de Medicina do Mucuri
UFVJM - MUCURI - 1538828

ANEXO I

Curso: Bacharelado em Medicina					Ano: 2019
Nome do Coordenador do curso: Vânia Soares de Oliveira e Almeida Pinto					Campus: Mucuri
Unidade Acadêmica: Faculdade de Medicina do Mucuri - FAMMUC					
Nome do Diretor: Patrick Wander Endlich					
Curso possui discentes em estágio obrigatório	Curso possui discentes expostos a riscos extraordinários?	Se sim, qual atividade? (utilize uma linha para detalhar cada tipo de atividade, relacionando o nome da disciplina e código em que ocorre)	Qual o local de realização da atividade que expõe o discente a risco extraordinário?	Tipificação do risco	Justifique de forma técnica* a relação Atividade x Risco
(x) Sim (O) Não <small>*O estágio obrigatório ocorre do 9º ao 12º períodos do curso.</small>	(X) Sim (O) Não	Introdução às ciências da vida I (MDT002) e II (MDT003)	Laboratório de microscopia	(O) Físico (X) Químico (O) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes	Risco químico: Exposição a produtos químicos voláteis e tóxicos ao ser humano. Risco ergonômico: Postura inadequada. Risco de acidente: Manipulação de materiais perfurocortantes, quedas, elétricos e incêndios. <small>*Anexos III e IV.</small>
(O) Sim (O) Não	(X) Sim (O) Não	Aparelho Locomotor, Pele e Anexos (MDT062); Sistema Nervoso (MDT064); Aparelho Cardiorrespiratório (MDT065); Sistemas Endócrino e Digestório (MDT066); Aparelho	Laboratório de microscopia	(O) Físico (X) Químico (O) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes	Risco químico: Exposição a produtos químicos voláteis e tóxicos ao ser humano. Risco ergonômico: Postura inadequada.

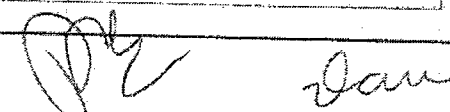
Jau

		Geniturinário e Reprodutor (MDT067).			Risco de acidente: Manipulação de materiais perfurocortantes, quedas, elétricos e incêndios. * Anexos III e IV.
			Laboratório de Anatomia Seco	(O) Físico (O) Químico (O) Biológico (X) Ergonômico (O) Outro: _____	Risco ergonômico: Postura inadequada. * Anexos III e IV.
			Laboratório de Anatomia Molhado	(X) Físico (X) Químico (X) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes	Risco biológico: Peças cadavéricas humanas e animais potencialmente contaminadas (vírus, bactérias e fungos). Risco químico: Exposição e manipulação de produtos químicos voláteis com altos níveis de toxicidade ao ser humano. Risco ergonômico: Postura inadequada. Risco de acidente: Manipulação de materiais e de perfurocortantes, quedas, elétricos e incêndios. Risco Físico: Excesso de vibração e ruídos. * Anexos III e IV.



(O) Sim (O) Não	(X) Sim (O) Não	PIESC I (MDT007); PIESC II (MDT014); PIESC III (MDT020); PIESC IV (MDT025); PIESC V (MDT073); PIESC VI (MDT077); PIESC VII (MDT080); PIESC VIII (MDT084).	Unidades Básicas de Saúde *Anexo II. **Nestes módulos letivos estão previstas visitas técnicas e aulas de campo em comunidades indígenas, rurais, ribeirinhas, quilombolas e vulnerabilidades.	(O) Físico (X) Químico (X) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes	Risco biológico: Amostras teciduais potencialmente contaminadas (vírus, bactérias e fungos), contato com pacientes e ambientes contaminados. Risco químico: Manipulação de produtos químicos sanitizantes. Risco ergonômico: Postura inadequada. Risco de acidente: Manipulação de materiais e de perfurocortantes, de percurso, deslocamento, violência física, quedas, elétricos e incêndios. * Anexos III e IV.
(O) Sim (O) Não	(X) Sim (O) Não	Habilidades Profissionais I (MDT008); Habilidades Profissionais II (MDT015); Habilidades Profissionais IV (MDT026); Habilidades Profissionais V (MDT032); Habilidades Profissionais VI (MDT037); Habilidades Profissionais VIII (MDT049)	Laboratórios de Habilidades Profissionais	(O) Físico (O) Químico (O) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes	Risco ergonômico: Postura inadequada. Risco de acidente: Quedas, elétricos, incêndios, manuseio de seringas e perfurocortantes. * Anexos III e IV.
(O) Sim (O) Não	(X) Sim (O) Não	Habilidades Profissionais VII (MDT042)	Laboratório de Anatomia Molhado	(X) Físico (X) Químico (X) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes	Risco biológico: Amostras teciduais potencialmente contaminadas (vírus, bactérias e fungos).

					<p>Risco químico: Exposição a produtos químicos voláteis com altos níveis de toxicidade ao ser humano.</p> <p>Risco ergonômico: Postura inadequada.</p> <p>Risco de acidente: Manipulação de materiais e de perfurocortantes, quedas, elétricos e incêndios.</p> <p>Risco Físico: Excesso de vibração e ruídos.</p> <p>* Anexos III e IV.</p>
(O) Sim (O) Não	(X) Sim (O) Não	Processos Patológicos Gerais MDT016	Laboratório de microscopia	(O) Físico (X) Químico (O) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes	<p>Risco químico: Exposição a produtos químicos voláteis e tóxicos ao ser humano.</p> <p>Risco ergonômico: Postura inadequada.</p> <p>Risco de acidente: Manipulação de materiais perfurocortantes e quedas, elétricos e incêndios.</p> <p>* Anexos III e IV.</p>
			Laboratório de Ensino de Processos Vitais	(O) Físico (X) Químico (X) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes	<p>Risco químico: Exposição a produtos químicos voláteis com altos níveis de toxicidade ao humano.</p> <p>Risco ergonômico: Postura inadequada.</p> <p>Risco de acidente:</p>

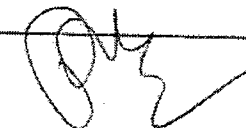


					Manipulação de materiais perfurocortantes como lâminas histológicas, quedas, elétricos e incêndios. * Anexos III e IV.
(X) Sim (O) Não	(X) Sim (O) Não	Urgência e Emergência MDT081	Unidade de Pronto Atendimento	(O) Físico (X) Químico (X) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes.	Risco biológico: Amostras teciduais potencialmente contaminadas (vírus, bactérias e fungos), contato com pacientes e ambientes contaminados. Risco químico: Manipulação de produtos químicos sanitizantes e medicamentos. Risco ergonômico: Postura inadequada, repetitividade. Risco de acidente: Manipulação de materiais e de perfurocortantes; de percurso, deslocamento e violência física, quedas, elétricos, incêndios. * Anexos III e IV.
(O) Sim (O) Não	(X) Sim (O) Não	Cirurgia Ambulatorial MDT045	Hospital Municipal Dr. Raimundo Gobira	(O) Físico (X) Químico (X) Biológico (X) Ergonômico (X) Outro: Acidentes.	Risco biológico: Amostras teciduais (vírus, bactérias e fungos), contato com pacientes e ambientes contaminados. Risco químico: Manipulação de produtos

					<p>químicos sanitizantes. Risco ergonômico: Postura inadequada, repetitividade. Risco de acidente: Manipulação de materiais e de perfurocortantes; de percurso, deslocamento e violência física, quedas, elétricos, incêndios. * Anexos III e IV.</p>
--	--	--	--	--	--

* Anexe elementos que justifiquem tecnicamente a relação atividade e risco (notas técnicas, dados estatísticos, dentre outros).

Aprovado pelo Colegiado de Curso em (local e data): T. Ottoni, 18/06/2019 Assinatura e carimbo do Presidente do Colegiado do Curso: Vânia O. O. Pinto
2053578





UNIVERSIDADE FEDERAL
DOS VALES DO JEQUINHONHA E MUCURI
DIAMANTINA MG

Prograd
Pró-Reitoria
de Graduação

ANEXO I - Verso

Data da Apreciação do documento pela Congregação da Unidade Acadêmica:	Observações, solicitação de ajustes pela Congregação da Unidade Acadêmica: Sem necessidade de ajustes	Assinatura e carimbo do Presidente da Congregação da Unidade Acadêmica:
Data da Apreciação do documento pelo CONSEPE:	Assinatura Diretor da Unidade, devolvendo o documento para ajustes: Teófilo Otoni, 24/06/2018	Assinatura e carimbo do Presidente do CONSEPE, devolvendo o documento para ajustes:

ANEXO II

Locais de realização do Eixo Longitudinal Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade (PIESC).

Nome do módulo	Código	Período	Estabelecimento de saúde (CNES)
PIESC I	MDT007	1º	- PSF Jardim das Acácias - PSF Filadélfia
PIESC II	MDT014	2º	- ESF Tabajara - PSF Joaquim Pedrosa
PIESC III	MDT020	3º	- PSF Pindorama / Vila Esperança - PSF Funcionários
PIESC IV	MDT025	4º	- ESF Vila São João
PIESC V	MDT073	5º	- PSF Joaquim Pedrosa - PSF Taquara
PIESC VI	MDT077	6º	- PSF Matinha - PSF Pindorama / Vila Esperança
PIESC VII	MDT080	7º	- PSF Novo Horizonte - PSF Indaiá - CAPS - Recanto Frei Dimas
PIESC VIII	MDT084	8º	- PSF Altino Barbosa - PSF Taquara

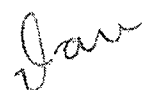
ANEXO III**Descrição das atividades com risco no curso de Medicina**

Os discentes do Curso de Medicina da Faculdade de Medicina do Mucuri (Famumuc) desenvolvem atividades nos Laboratórios de Microscopia e de Ensino de Processos Vitais nos 1º, 2º e 3º períodos. Os conteúdos básicos ministrados são biologia celular, histologia, embriologia, patologia e parasitologia. Nestes, o contato do acadêmico se dá apenas com o manuseio de lâminas histológicas para o estudo. Apesar de não manusearem produtos químicos altamente tóxicos, voláteis e inflamáveis, os discentes estão expostos indiretamente a eles, uma vez que encontram-se armazenados no laboratório. O risco ergonômico está relacionado principalmente à postura inadequada, uma vez que os estudantes podem permanecer por horas no laboratório. Já o risco de acidente está relacionado ao manuseio de lâminas histológicas pelos discentes, o que pode causar ferimentos.

Os conteúdos de Anatomia Humana são ministrados no 1º período e 2º períodos em diversos módulos. As aulas teórico/práticas são realizadas nos dois Laboratórios de Anatomia: o Seco e o Molhado. No primeiro, há modelos anatômicos sintéticos que vão desde órgãos, sistemas, aparelhos, membros, Torso a fases do desenvolvimento embrionário humano. Neste laboratório, os possíveis riscos aos acadêmicos estão relacionados a acidentes e ergonômicos. Já o Laboratório de Anatomia Molhado conta com peças anatômicas humanas conservadas em formol, sendo utilizado pelos 1º, 2º e 7º períodos. Os riscos existentes nesse laboratório são ergonômico (posturais), de acidente (manuseio com instrumentos cirúrgicos e perfurocortantes, quedas, elétrico e incêndio), físico (vibração e ruídos excessivos durante as aulas, gerados pelo exaustor); químico (emissão de gases e manuseio de substâncias tóxicas e corrosivas); biológicos (amostras teciduais, vírus, bactérias e fungos).

O Eixo Longitudinal Práticas de Integração Ensino, Serviço e Comunidade (PIESC) é realizado ao longo do curso, do 1º ao 8º períodos, com o desenvolvimento de atividades direcionadas aos cenários reais de práticas na comunidade e no Sistema Único de Saúde, envolvendo as Unidades Básicas de Saúde (UBS's) e ambulatórios, inclusive aqueles localizados em comunidades rurais, ribeirinhas, indígenas, quilombolas e vulnerabilidades, em consonância com as Diretrizes Curriculares Nacionais para os cursos de Graduação em Medicina.

Dentro desses serviços de saúde, ao longo dos módulos do PIESC, os discentes do curso de Medicina desenvolvem diferentes tipos de atividades práticas, que vão desde atividades com menor grau de complexidade, tais como o reconhecimento territorial das unidades básicas de saúde nas quais estão inseridos, avaliação e classificação de risco da comunidade e elaboração do diagnóstico de saúde desta, vigilância e planejamento em saúde, abordagem familiar e comunitária, realização de consultas médicas a criança, adultos (homens e mulheres), gestantes e idosos, realização de procedimentos técnicos como



aferição da pressão arterial, realização de curativos, aferição da glicemia capilar, até procedimentos de maior complexidade, tais como a administração de injetáveis, realização de pequenas cirurgias, suturas, atendimento a situações de urgência e emergência dentre outros procedimentos relacionados ao conteúdo dos módulos e consoante Projeto Pedagógico do curso. Neste contexto, especificamente nas Unidades Básicas de Saúde, os discentes desenvolvem atividades de visitas e consultas médicas domiciliares a diferentes tipos de pacientes com diferentes tipos de morbidades e infecções.

Diante do exposto evidencia-se que os discentes ao desenvolverem tais atividades estão expostos a risco biológico, químico, ergonômico e de acidente.

O Eixo Longitudinal Habilidades Profissionais, cujo conteúdo prático está inserido nos módulos I, II, IV, V, VI, VII, VIII é ministrado nos Laboratórios de Habilidades Profissionais e no Laboratório de Anatomia Molhada (Habilidades VII) para os discentes do 1º, 2º, 4º, 5º, 6º, 7º e 8º períodos. Nestes módulos são utilizados simuladores humanos sintéticos. Assim, o risco ergonômico está relacionado principalmente à postura inadequada, devido à permanência por várias horas no laboratório. O risco de acidente está relacionado ao manuseio de seringas e perfurocortantes nas práticas de aplicação de injetáveis, quedas, elétrico e incêndio. No Laboratório de Anatomia Molhada há peças anatômicas humanas conservadas em formol. Os riscos existentes nesse laboratório são ergonômico (posturais), de acidente (manuseio com instrumentos cirúrgicos e perfurocortantes, quedas, elétrico e incêndio), físico (vibração e ruídos excessivos durante as aulas, gerados pelo exaustor); químico (emissão de gases e manuseio de substâncias tóxicas e corrosivas); biológicos (amostras teciduais, vírus, bactérias e fungos).

Os módulos práticos Cirurgia Ambulatorial (MDT045) e Urgência e Emergência (MDT081) são ministrados no 8º período. O módulo MDT045 é realizada no Hospital Municipal Dr. Raimundo Gobira de Teófilo Otoni. Neste, os discentes realizam procedimentos cirúrgicos tais como exérese de verrugas, cistos, lipomas, cantoplastia, drenagem de abscessos dentre outros. O módulo MDT081 é realizado na Unidade de Pronto Atendimento de Teófilo Otoni – UPA. Nas práticas em campo, os discentes acompanham o serviço de urgência e emergência que é classificado através do protocolo de Manchester. Os pacientes são avaliados pelo médico emergencista que define se o paciente entra na sala vermelha e será atendido pela equipe, ou se o mesmo será acolhido nos demais consultórios. Nestes ambientes os discentes estão expostos a risco de acidente de trabalho relacionado a vários fatores, dentre eles estão os agentes físicos, biológicos, químicos, ergonômicos e de acidentes. Com maior prevalência destaca-se o risco biológico, que compreende as maiores exposições ocupacionais aos mais diversos agentes biológicos como vírus, bactérias, fungos dentre outros.

ANEXO IV

Relação Atividade x Risco

GRUPO 1: VERDE*	GRUPO 2: VERMELHO*	GRUPO 3: MARRON*	GRUPO 4: AMARELO*	GRUPO 5: AZUL
RISCOS	RISCOS	RISCOS	RISCOS	RISCOS
FÍSICOS	QUÍMICOS	BIOLÓGICOS	ERGONÔMICOS	ACIDENTES
Vibrações	Poeiras	Vírus	Esforço físico intenso	Arranjo físico inadequado
Radiações ionizantes (raio-X, alfa gama)	Fumos	Bactérias	Exigência de postura inadequada (local de trabalho inadequado)	Piso escorregadio ou irregular, ruas sem pavimentação e residências em área de risco e de difícil acesso.
Radiações não ionizantes	Névoas	Protozoários	Levantamento e transporte manual de peso	Máquinas e equipamentos sem proteção
Temperaturas extremas	Neblinas	Fungos	Postura inadequada	Ferramentas inadequadas, defeituosas ou perfurocortantes.
Frio	Gases	Parasitas	Controle rígido de produtividade	Iluminação inadequada
Calor	Vapores	Bacilos	Imposição de ritmos excessivos	Eleticidade
Pressões anormais	Substâncias compostas ou produtos químicos em geral	Sangue	Trabalho em turno e noturno	Probabilidade de incêndio ou explosão
Umidade			Jornada de trabalho prolongadas	Armazenamento inadequado
			Monotonia e repetibilidade	Animais peçonhentos (mordida de cobra, aranha, picada de escorpião, barbeiro etc)
			Outras situações causadoras de stress físico/ou psíquico	Outras situações de risco que poderão contribuir para a ocorrência de acidentes, tais como contato com pacientes agitados, agressivos, com estado psicológico alterado ou inerentes à segurança pública nas comunidades visitadas.

han