



UNIVERSO

CENTRO UNIVERSITÁRIO, FACULDADE E UNIVERSIDADE

Memorial Descritivo dos Laboratórios de Saúde

Centro Universitário UNIVERSO Belo Horizonte

Sumário

MEMORIAL DESCRITIVO	2
TÉRREO	3
1º PISO	10
2º PISO	22

Reitoria

Wallace Salgado de Oliveira

Pró-Reitoria de Planejamento e Finanças

Wellington Salgado de Oliveira

Pró-Reitoria de Organização e Desenvolvimento

Jefferson Salgado de Oliveira

Procurador Institucional

Leonardo Soares Vianna

Diretor

UIRÁ ENDY RIBEIRO

Assessoria Acadêmica

ALESSANDRA APARECIDA MACHADO CARLO

Secretária

JESSICA RAMOS DOS SANTOS

Bibliotecária

MARTA MARIA FREITAS OLIVEIRA

Núcleo de Apoio Psicopedagógico - NAPS

NIEGE CELSO VIDAL

Coordenador dos Laboratórios

FAGNER JOSE DE CASTRO

MAXIMILIAN MULLER DE OLIVEIRA DA COSTA

Ouvidoria

JOÃO FERNANDO COSTA JÚNIOR

COMISSÃO PRÓPRIA DE AVALIAÇÃO

Presidente

Antônio Sávio de Resende

Representante do Corpo Docente

Carla Cristina Campos Ribeiro de Moura

Representante do Corpo Técnico-Administrativo

Alessandra Aparecida Machado Carlo

Representante da Coordenação de Cursos

Patrícia Regina Henrique Peles

Representante EaD

João Fernando Costa Junior

Representante do Corpo Discente

Kelen Chaene Ferreira Cordeiro

Representante da Sociedade Civil Organizada

Maria Leocadia Ferreira Resende

COORDENADORES DE CURSO

Administração

Camila Teresa Martucheli

Direito

Bruno Cesar Fonseca

Educação Física

Rosemary Moreira Pouças Martins Teixeira

Enfermagem

Gladston dos Santos Silva

Fisioterapia

Breno Gontijo do Nascimento

Medicina Veterinária

Flávia Ferreira Araújo

Nutrição

Helen Cristina Carvalho

Odontologia

Rodrigo Caillaux Pereira

Psicologia

Patrícia Regina Henrique Peles

MEMORIAL DESCRITIVO

Os laboratórios de saúde atendem aos cursos de Educação Física, Enfermagem, Engenharia de Produção, Fisioterapia, Nutrição, Psicologia e Sistemas da Informação. São disponibilizados 17 laboratórios e cinco pontos de apoio/almojarifados com equipamentos, materiais e insumos necessários para o desenvolvimento das atividades práticas propostas pelos professores que utilizam esse espaço. Além das atividades práticas, temos a clínica escola de Fisioterapia que atende a comunidade interna e externa à universidade e que trabalha com estagiários sob a orientação de uma fisioterapeuta.

Os laboratórios estão distribuídos nos três andares do bloco A3 da seguinte forma:

Apoio Térreo (Anatomia)

Laboratório de Anatomia I
Laboratório de Anatomia II
Laboratório de Anatomia II
Laboratório Clínica Médica Veterinária

Apoio 1° Piso (Fisioterapia)

Laboratório de Cineantropometria
Laboratório de Cinesiologia
Laboratório de Cinesioterapia
Laboratório de Fisioterapia Cardiorespiratória
Laboratório de Eletrotermofototerapia

Apoio de Enfermagem

Laboratório de Simulação de Procedimentos de Enfermagem I
Laboratório de Simulação de Procedimentos de Enfermagem II

Apoio 2° Piso (Química)

Apoio de Microbiologia

Laboratório de Microbiologia
Laboratório de Microscopia
Laboratório de Biologia Molecular e Bioquímica
Laboratório de Biofísica
Laboratório de Físico-Química
Laboratório Avaliação Nutricional

TÉRREO

LABORATÓRIO ANATOMIA I**Descrição**

Oferecer ao aluno o primeiro contato com o estudo detalhado das estruturas do corpo humano. Levar aos alunos os conhecimentos básicos fundamentais referentes ao estudo da anatomia humana, envolvendo conceitos de estruturas anatômica. Conhecer a morfologia dos sistemas orgânicos do corpo humano, os diversos órgãos e estruturas dos sistema e aparelhos, estabelecendo as inter-relações desses, de acordo com a forma, estrutura, localização e função, tendo em vista a compreensão dos aspectos funcionais e possíveis alterações no corpo humano, viabilizando uma ação profissional que restabelecer a saúde e a integridade do ser humano. Correlacionar as estruturas anatômicas e suas funções.

Localização: Térreo

Área Física: 79,55 m²

Capacidade: 66 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (azul)
66	Banco (azul)
06	Mesa inox (com escoamento)
06	Recipiente inox (com tampa)
02	Guarda-volumes
02	Lixeira

LABORATÓRIO ANATOMIA II

Localização: Térreo

Área Física: 78,55 m²

Capacidade: 60 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (vermelha)
60	Banco (vermelho)
06	Mesa inox (com escoamento)
06	Recipiente inox (com tampa)

02	Guarda-volumes
02	Lixeira

LABORATÓRIO ANATOMIA III (MEDICINA VETERINÁRIA)
--

Localização: Térreo

Área Física: 78,55 m²

Capacidade: 66 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para o professor
01	Cadeira para professor (azul)
66	Banco (azul)
06	Mesa inox (com escoamento)
06	Recipiente inox (com tampa)
01	Freezer Consul 02 portas Modelo CHB53EBBNA 220 v
02	Guarda - volumes
02	Lixeira
Kit Necropsia Pequenos Animais	
03	Pinça dente de rato
03	Pinça Lisa
03	Tesoura Cirúrgica com ponta romba
03	Alicate 6"
03	Tesoura Multi Uso
03	
Kit Necropsia Médio/Grande Animais	
01	Bisturi de Esmarch
01	Bisturi Fixo Grande
01	Chaira
01	Cizalha
01	Faca Margaref
01	Formão
01	Fusível
01	Gancho para ossos
01	Machadinho
01	Pinça Anatômica 25 cm
01	Pinça dente de rato 25 cm
01	Serra Mathieu
01	Serrote de Weiss
01	Tesoura Curva 17 Cm
01	Tesoura Enterótomo
01	Tesoura Reta 17 Cm

LABORATÓRIO CLÍNICA MÉDICA VETERINÁRIA**Descrição**

Capacitar o estudante de medicina veterinária na atividade prática e na rotina de uma clínica veterinária de pequenos animais, além de proporcionar conhecimento e atualização na clínica médica. Desenvolver uma visão holística da saúde dos pequenos animais, dimensionando os aspectos econômicos, tecnológicos e sociais, a fim de participar da transformação do bem-estar animal.

Localização: Térreo

Área Física: 80,55 m²

Capacidade: 36 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (vermelha)
36	Banco (vermelho)
03	Mesa para estudo
03	Mesa inox (com escoamento)
03	Recipiente inox (com tampa)
08	Escaninhos
01	Armário (12 divisões)
01	Guarda-volumes
01	Lixeira

APOIO DE ANATOMIA**Descrição**

Espaço destinado a guarda dos modelos anatômicos, serve como apoio as aulas práticas referentes aos laboratórios de Anatomia e Neuroanatomia.

O acesso ao setor é restrito.

Localização: Térreo

Área Física: 47,20 m²

Quantidade	Descrição do Modelo
-------------------	----------------------------

03	Secção frontal e lateral da cabeça
01	Secção lateral da cabeça
02	Prancha de secção lateral da cabeça (peça de plástico)
02	Cabeça muscular (02 partes)
01	Hemi cabeça com músculos
05	Laringe (01 parte)
01	Laringe muscular (07 partes)
02	Laringe sem tireóide (01 parte)
06	Articulação do cotovelo
06	Articulação do ombro
08	Articulação do joelho
06	Articulação do quadril
01	Mini junta do quadril
01	Mini junta do ombro
01	Mini junta do joelho
01	Mini junta do cotovelo
05	Axis
04	Atlas
18	Vértebra cervical
47	Vértebra torácica
21	Vértebra lombar
08	Medula espinhal
07	Ventrículo cerebral
09	Encéfalo (5 partes)
01	Encéfalo gigante (14 partes)
02	Encéfalo com artérias
03	Encéfalo didático
06	Pelve feminina (02 partes)
06	Pelve masculina (02 partes)
03	Esqueleto clássico (STAN)

01	Esqueleto colorido
01	
01	Figura muscular 33 partes (pigmeu pequeno)
03	Figura muscular (pigmeu médio)
01	Torso muscular com 31 peças
02	Torso unissex com 12 peças
02	Torso aberto 18 peças
04	Sistema digestório (03partes)
02	Prancha do sistema digestório (plástico)
05	Sistema circulatório
02	Prancha do sistema circulatório (plástico)
07	Prancha do sistema nervoso
04	Sistema urinário com sexo dual (06 partes)
02	Sistema urinário (03 partes)
04	Seção de rim

06	Rim com glândula adrenal (02 partes)
08	Coração (05 partes)
04	Pulmão (05 partes)
06	Olho
06	Ouvido (04 partes)
07	Fígado
01	Fígado grande
06	Prancha de fígado
05	Esqueleto da mão com radio e ulna
02	Esqueleto do membro inferior
06	Esqueleto do pé com fíbula e tíbia
02	Esqueleto da mão (nylon)
04	Esqueleto da mão com ligamentos
02	Esqueleto da mão (arame)
04	Esqueleto do pé (nylon)
02	Esqueleto do pé (arame)
04	Esqueleto do pé com ligamentos
02	Patela natural
06	Patela sintética
46	Costela sintética
04	Costela natural
02	Esterno natural

04	Esterno com cartilagem intervertebral
04	Crânio didático com 22 partes
04	Crânio
06 02	Clavícula sintética Clavícula natural
06 02	Escápula sintética Escápula natural
04 02	Sacro natural Sacro sintético
06 02	Rádio sintético Rádio natural
06 02	Fíbula sintética Fíbula natural
04 02	Fêmur sintético Fêmur natural
04 02	Tíbia sintética Tíbia natural
04 02	Osso do quadril sintético Osso do quadril natural
04 02	Ulna sintética Ulna natural
04 02	Umero sintético Umero natural
06	Coluna com disco cartilaginoso
02	Coluna com disco intervertebral de espuma
01	Coluna vertebral cervical
01	Coluna vertebral torácica
01	Coluna vertebral lombar
01	Degeneração de vértebras
05	Músculo do membro inferior esquerdo
02	Músculo do membro inferior (com joelho)

1º PISO

APOIO DE FISIOTERAPIA/ALMOXARIFADO I E II**Descrição**

Espaço destinado a dar apoio as aulas práticas referentes as diferentes disciplinas dos cursos de Educação Física e Fisioterapia. Local onde é centralizado os materiais utilizados nas aulas práticas e guarda de produtos químicos

O acesso ao setor é restrito.

Localização: 1º Piso

Área Física: 77,38 m²

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material	Observações
01	Mesa para computador	
01	Armário (03 divisões)	
02	Cadeira com rodas (azul)	
04	Armário para produto inflamável (almoxarifado II)	
03	Armário almoxarifado I (20 divisões)	
01	Armário almoxarifado I (06 divisões)	
02	Armário almoxarifado II (16 divisões)	
02	Armário almoxarifado II (20 divisões)	
02	Ultra-som (BIOSET)- Danificados	
01	Ultra-som Sonopulse 3 Mhz	
01	Alta Frquênica (HF)	
01	Dermosteam (Vapor de Ozônio)	
02	Tens physiotomus (BIOSET)	
02	Fez dual (KW)	
03	Infra vermelho (lâmpada+suporte)	
01	Podoscópio (MOGIGLASS)	
02	Suporte para lâmpada ultravioleta	
01	Lâmpada ultravioleta	
01	Laserpulse (IBRAMED)	
03	Flexímetro	
01	Almotolia	

05	Caixa de parafina (5kg)	
01	Paquímetro (Vernier)	
09	Lápis dermatográfico	
01	Forno de Bier	
01	Balança Portátil	
01	Suporte para retroprojektor	
01	Retroprojektor	
02	Carrinho auxiliar	01 está no Lab. Eletro
03	Aparelhos Skillguide	
03	Pêras com tubo (1 danificada)	
01	Máscara boneco	
02	Bomba Vácuo aspiradora (NEOVANI)	
02	Exercitador volumétrico Adulto (VOLDYNE 5000)	
01	Exercitador volumétrico Pediátrico (VOLDYNE 2500)	
02	Reanimado Infantil do tipo ambú (Oxigel)	
02	Reanimador adulto do tipo Ambú (Oxigel)	
03	Medidor de fluxo expiratório (CLEMENT CLARK)	
01	Cabo para laringoscopia adulto (OXIGEL)	
2	Aparelho para fisioterapia respiratória (SHAKER)	
01	Bandeja Inox	
13	Fita métrica	
01	Grade de metal branca	
14	Estetoscópio (02 em uso)	
14	Esfigmomanômetro (02 em uso)	
03	Plicômetro	
01	Plicômetro científico	
13	Plicômetro clínico * 01 sem trena	
15	Goniômetro	
19	Cardiofrequencímetros (polar, cintas + relógios)	
04	Caneleiras 0,5 kg	

04	Caneleiras 1 kg	
04	Caneleiras 2 kg	
04	Caneleiras 3 kg	
07	Halter 0,5 kg	
06	Halter 1 kg	
02	Halter 2 kg	
02	Halter 5 kg	
00	Disco de equilíbrio proprioceptivo	
01	Bola body care macia	
01	Bola body care média	
01	Bola body care forte	
01	Bolas de borracha n. 06 (MAX)	
01	Hand Grip	
01	Estepe	
01	metrônomo	
01	Caneta lancetadora Accu-Chek	
01	Rolo de posicionamento pequeno	
01	Rolo de posicionamento médio	
01	Rolo de posicionamento grande	
01	Estrutura piramidal	
01	Peak Flow	
01	Monovacuumetro	
02	Cronômetro digital	
02	Oxímetro Portátil	01 danificado

CINEANTROPOMETRIA/FISIOLOGIA DO EXERCICIO

Descrição

Conceituar e vivenciar a prática de avaliações antropométricas, de composição corporal, posturais, ergométricas, e neuromotoras em indivíduos de diversos níveis de condicionamento físico

Elaborar programas de avaliação; Aplicar o método da dobras cutâneas; Aplicar testes neuromotores

Localização: 1º Piso

Área Física: 105,87 m²

Capacidade: 60 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (azul)
01	Cadeira estofada (azul)
01	Mesa para computador
02	Guarda-volumes
01	Armário (06 portas)
01	Esteira elétrica RT-250 (MOVEMENT)
01	Bicicleta BM 2700 (MOVEMENT)
05	Banco wells
00	Balança antropométrica (Transferida para Clínica Escola de Nutrição)
17	Colchonete
01	Lixeira
01	Step

ELETROTERMOFOTOTERAPIA

Descrição

Proporcionar ao aluno experiência prática dos efeitos de cada recurso eletroterapêutico com a finalidade de vivenciar as sensações do paciente.

Capacitar o aluno ao raciocínio científico e crítico para a utilização dos parâmetros adequados de cada equipamento, com a finalidade terapêutica.

Capacitar o aluno na utilização, manuseio e prescrição dos equipamentos eletroterapêuticos.

Localização: 1º Piso

Área Física: 112,05 m²

capacidade: 60 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (vermelha)
03	Cadeira (vermelha)
01	Guarda- volumes
01	Lixeira resíduo infectante
05	Divã de madeira
01	Divã para exames clínicos
01	Escada de madeira (02 degraus)
05	Cadeira com rodas (cinza)

01	Aparelho de Ondas Curtas (BIOSET)
01	Máquina de gelo (EGE-300)
02	Microtherm
01	Mesa auxiliar com 02 gavetas
02	Lixeira

CINESIOTERAPIA/CORPO EM MOVIMENTO

Descrição

Promover o conhecimento dos efeitos de cada tipo de exercício e suas conseqüências, assim como suas indicações e contra-indicações.

Fundamentar o profissional para a prática da avaliação, o planejamento educacional e os critérios para prescrição cinesioterapêutica.

Proporcionar ao aluno oportunidade para treino cinesioterapêutico prático.

Localização: 1º Piso

Área Física: 124,80 m2

Capacidade: 60 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (azul)
02	Guarda-volumes
01	Armário (04 portas)
01	Lixeira
05	Banco de madeira (tamanhos diferentes)
01	Maca para exames
01	Simetógrafo
02	Bola de borracha Topper (todas furadas)
03	Bola GYMNIC 55cm, 75cm, 85cm
02	Rolador de equilíbrio redondo
02	Rolador de equilíbrio retangular
01	Tatame EVA denteada
01	Tatame de madeira
01	Cama elástica
01	Barra paralela
01	Escada de canto com rampa de madeira

02	Espaldar
01	Suporte para bastão
01	Suporte para materiais diversos
01	Suporte para halteres
05	Bastão (cores variadas)
01	Esqueleto
03	Carrinho auxiliar
20	Colchonete
01	Andador Articulável
01	Muleta de madeira grande
01	Muleta forrada pequena
01	Rolo de posicionamento especial
01	Rolo de posicionamento grande

FISIOTERAPIA CARDIORESPIRATÓRIA

Descrição

Associar os conceitos e os conhecimentos adquiridos sobre as alterações cardio-respiratórias, com as técnicas especiais de tratamento e cuidados básicos utilizados na fisioterapia.

Realizar avaliação cinético-funcional e métodos de tratamento fisioterapêutico

Localização: 1º Piso

Área Física: 94,50 m²

Capacidade: 60 alunos

Quantidade	Descrição Equipamento/Material
01	Cadeira para professor (azul)
01	Mesa para professor
01	Guarda-volumes
01	Armário (06 portas)
01	Esteira elétrica RT-250 (MOVEMENT)
01	Bicicleta BM-2700 (MOVEMENT)
01	Microondas Eletrolux 20 litros
01	Negatoscópio
05	Maca de metal
05	Escada de metal (02 degraus)

04	Travesseiros
03	Rolos de posicionamentos (tamanho P, M e G)
05	Cadeira com rodas (azul)
05	Lixeira (lixo comum)
01	Cama elástica (Polimet)
20	Bancos Vermelhos
01	Lixeira para lixo infectante

CINESIOLOGIA/BIOMECÂNICA/BTMA/RTM/MECANOTERAPIA

Descrição

Desenvolver habilidades teóricas e prática para aplicação de métodos cinesioterapêuticos específicos.

Capacitar o aluno para tomada de decisão sobre a indicação correta da cinesioterapia no processo fisioterapêutico nos três níveis de atenção à saúde nas áreas específicas de atuação.

Proporcionar ao aluno vivências práticas em técnicas de terapias Manuais, vivenciando sob o ponto de vista prático.

Localização: 1º Piso

Área Física: 105.50 m²

Capacidade: 60 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (vermelha)
01	Guarda-volumes
1	Armário (04 portas)
05	Maca de metal (estofado azul)
05	Banco regulável
05	Escada de 02 degraus
05	Cadeira com rodas (cinza)
01	Simetógrafo
06	Lixeira

LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO E PROCEDIMENTOS DE ENFERMAGEM I

Descrição

Propiciar as bases teóricas e práticas para o desenvolvimento de competências técnico-

científicas no processo de auditar, gerenciar e executar.

Proporcionar ao acadêmico o reconhecimento dos instrumentos e materiais utilizados para o desenvolvimento dos procedimentos de enfermagem;

Oportunizar o desenvolvimento de conceitos e habilidades fundamentais para realização dos procedimentos/técnicas básicas do cuidado de enfermagem.

Localização: 1º Piso

Área Física: 85,93 m2

Capacidade: 40 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (vermelha)
32	Banco (vermelho)
03	Cadeira (vermelha)
04	Mesa para estudos (com rodas)
01	Guarda-volumes
01	Armário (02 partes)
02	Cama hospitalar
02	Colchão p/ cama hospitalar
03	Carrinho auxiliar de limpeza (com balde e bacia)
01	Suporte para soro
03	Mesa de cabeceira
01	Mesa com duas gavetas
01	Cadeira para anotação
01	Boneco para procedimentos (10 partes)
01	Ramper
01	Balança digital
04	Travesseiro (02 azuis e 02 brancos)
02	Mesa para refeição (MAYO)
01	Maca com rodas
01	Colchonete para maca
01	Escada de 02 degraus
01	Estufa para esterilização e secagem
01	Negatoscópio
01	Lixeira resíduo infectante
02	Lixeira inox
01	Luminária com lâmpada (painel)
01	Fluxômetro de oxigênio
01	Frasco umidificador (PROTEC)
01	Vidro de aspiração

LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO E PROCEDIMENTOS DE ENFERMAGEM II**Descrição**

Fornecer subsídios teóricos e práticos para realização da entrevista e exame físico em todas as suas etapas, de forma sistematizada, possibilitando a coleta de dados para elaboração do diagnóstico de enfermagem e conseqüentemente a SAE.

Aplicar as técnicas utilizadas na semiologia e semiotécnica.

Localização: 1º Piso

Área Física: 85,93 m

Capacidade: 40 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (azul)
01	Guarda-volumes
32	Banco (azul)
04	Mesa para estudos (com rodas)
03	Cadeira (azul)
01	Armário (02 partes)
02	Maca c/ rodas
01	Cama hospitalar
01	Colchão p/ cama hospitalar
02	Carrinho auxiliar de limpeza (sem bacia/balde)
01	Suporte para soro
02	Colchonete para maca
02	Boneco p/ procedimentos (10 partes)
01	Ramper
03	Travesseiro (02 azuis e 01 roxo)
01	Escada 02 degraus
03	Mesa de cabeceira
01	Negatoscópio
01	Mesa para refeição
01	Estufa de secagem e esterilização
01	Balança pediátrica digital
01	Balança Antropométrica
01	Berço/banheira de acrílico
01	Boneca infantil
02	Lixeira inox
01	Lixeira resíduo infectante
01	Luminária com lâmpada (painel)
01	Fluxômetro de oxigênio
01	Frasco umidificador (PROTEC)

01 | Vidro de aspiração

APOIO DE ENFERMAGEM**Descrição**

Espaço destinado a guarda dos materiais de enfermagem, serve como apoio as aulas práticas referentes aos laboratórios de Simulação e Procedimentos de Enfermagem I e II. O acesso ao setor é restrito.

Localização: 1º Piso**Área Física: 27,17 m²**

Código	Quantidade	Descrição Equipamento/Material
-	01	Simulador para cateterização feminino
-	01	Simulador para cateterização masculino
-	05	Espéculo vaginal
SEV1-SEV2	02	Braço de luxo para injeção <i>endovenosa</i>
SID1-SID2	02	Simulador de injeção intramuscular (Braço)
174733/32	02	Simulador de injeção intramuscular (Pelve Feminina)
-	03	Biombo
-	01	Cadeira de rodas
-	01	Cadeira de Banho
-	05	Balde de inox
-	02	Marreco
-	03	Comadre
-	08	Bacia de inox
-	02	Bacia esmaltada
-	02	Bandeja para refeição
-	03	Bandeja inox pequena
-	04	Bandeja inox média
-	03	Bandeja inox grande (01 está no apoio de fisioterapia)
-	02	Caixa inox (para esterilização de materiais)
-	02	Martelo de borracha (TAYLOR)
-	07	Estetoscópios (02 estragados)
ESTL1-ESTL2	02	Estetoscópios Littman
ESF1-ESF7	07	Esfigmomanômetro
-	03	Cuba inox pequena

-	03	Cuba inox Média
-	05	Cuba rim
-	01	Bolsa térmica gel
ASPIRA 1 ASPIRA 2	02	Aparelho de Asperção compacto - (ASPIRAMAX)
-	01	Inalador Ultra-sônico - (RESPIRA MAX)
-	03	Irrigador em PVC (200 ml)
-	01	Conjunto de Nebulização Contínua (Macronebulizador + Traqueia de PVC + Mascara Facial)
-	01	Recipiente de vidro
-	01	Prancha de primeiros Socorros
L1.1-L1.3	03	Cabo de Bisturi
L17.1-L17.7	07	Pinça para dissecação com serrilha 12 cm
L11	01	Pinça para dissecação 14 cm
L18.1-L18.6	06	Pinça para dissecação com dente 10,5 cm
L5.1-L5.2	02	Pinça para dissecação com dente 16 cm
L10.1-L10.7	07	Pinça reta 14 cm (Kelly)
L4.1-L4.5	05	Pinça Backhaus 9cm
L9.1-L9.7	07	Pinça curva 16 cm (R. OSHSNER)
L8.1-58.6	06	Pinça Agulha serrilha 14 cm (MAYO-HEGAR)
L16.1-L16.6	06	Pinça curva 14 cm (Kelly)
L2	01	Tesoura reta 17 cm
L3	01	Tesoura reta 15 cm
L7	01	Tesoura Baby (Eldo)
-	01	Fluxômetro
-	02	Lâmina laringoscópica reta N. 02
-	02	Lâmina laringoscópica curva N. 03
-	02	Cobertor
-	05	Toalhas de rosto
-	05	Toalhas de Banho
-	01	Pijama
-	04	Vira-manta
-	01	Roupa para bebê com 9 peças
-	14	Lençóis de solteiro
-	05	Fronhas
-	05	Colcha de Piquet
-	01	Máscara de Ventury aduto (SELECT-A VENT)
-	03	Kit Ventury
-	01	Ressuscitador Pulmonar artificial (tipo ambú adulto)

-	01	Ressuscitador Pulmonar artificial (tipo ambú infantil)
-	04	Colar cervical com apoio mentoniano pequeno
-	02	Colar cervical com apoio mentoniano médio
-	02	Colar cervical com apoio mentoniano pequeno
-	01	Colete abdominal Putti Brim grande
-	02	Colar cervical de espuma Médio
-	03	Óculos de segurança
-	01	Modelo didático para auto exame das mamas (MAMAMIGA)
-	01	Kit Trocanter Otorrino 5 partes
-	01	Grampeador cirúrgico
-	01	Termômetro
-	02	Protetor para calcanhar
-	01	Estrutura piramidal "Rolinho de espuma"
-	05	Almotolia
-	01	Aparelho para medir glicose
-	03	Cinto de segurança para prancha de primeiros socorros
-	02	Kit (extensão+ máscara para oxigênio)
-	02	Encaixe fêmea para ar-comprido

2º PISO

FISÍCA/BIOFÍSICA**Descrição**

Desenvolver o espírito científico e o raciocínio lógico. Compreender e interpretar, teórica e praticamente, os fenômenos físicos. Proporcionar ao aluno a aquisição de conhecimentos básicos em Cinemática, Dinâmica, Leis de Newton etc.

Localização: 2º Piso

Área Física: 119,42 m²

Capacidade: 76 alunos

Quantidade	Descrição Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (vermelha)
87	Banco (vermelho)
01	Vidro para vácuo
02	Guarda-volumes
01	Capela de exaustão
02	Lixeiras
02	Termômetro Digital de Máxima e Mínima
02	Termômetro Multiuso Digital T. Espeto
01	Durômetro Rockwel de bancada (Digimess)
01	Balança Semi-Analítica 1500g
01	Projetor de Perfil
01	Lixadeira Metalográfica Manual Máxis-s (Solotest)
01	Dilatômetro Linear EQ019A
10	Sensor de temperatura 50/150c Termopar Flexível
01	Máquina Universal Eletromecânica compressiva (célula de carga 50 kg+ dinamômetro de mola tubular 10kg)
01	Cortadeira Metalográfica 40mm Trifásica (Texus)
02	Embutidora Metalográfica Maxipress

10	Régua Inoxidável
5	Paquímetro Universal 150 mm (resolução 0,05mm)
4	Micrômetro Analógico externo 0-25 mm"
3	Goniômetro Alumínio RGO Konex
1	Durômetro Digital Portátil TH-130
1	Durômetro Digital Analógico SHORED-D GS 702
2	Durômetro Digital SHORE TH-200
2	Paquímetro Digital 200 mm
1	Paquímetro Universal 200 mm
2	Micrômetro de profundidade (fixação rosca-base) 0,01 mm
2	Suporte para micrômetro externo
1	Transferidor de ângulos com relógio 300 mm
3	Calibrador/traçador de altura 300 mm/12
2	Relógio Comparador 10x0,01 mm
1	Relógio Comparador 1x0,001 mm
1	Relógio Comparador 1x0,01 mm
1	Relógio Comparador 0,02x 002 mm
1	Jogo de Blocos Padrão Aço
1	Rugosímetro Portátil
3	Conjunto Lego Mindstorm 9797/ V.95 (Robô)
3	Conjunto Lego Mindstorm 9695 V.46 (Carro)
	* Solicitar manutenção ar-condicionado

FÍSICO-QUÍMICA/QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA/QUÍMICA ANALÍTICA**Descrição**

Identificar e caracterizar cada um dos métodos científicos utilizados em química e reconhecer a significação de uma lei científica. Possibilitar o entendimento das características físico-químicas das substâncias, das reações envolvidas e das propriedades dos produtos formados bem como as interações diretas ou indiretas nos segmentos das Indústrias Químicas.

Localização: 2º Piso

Área Física: 137,61 m²

Capacidade: 74 alunos

Quantidade	Descrição Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (Azul)
26	Vidro para vácuo
74	Banco azul
02	Guarda-volumes
04	Bico de Busen
01	Capela de exaustão
02	Lixeira

LABORATÓRIO AVALIAÇÃO NUTRICIONAL**Descrição**

Realizar atendimento nutricional à comunidade externa e a colaboradores da instituição, com foco na promoção da alimentação adequada e saudável para crianças, adolescentes, adultos, idosos, gestantes, nutrizes, atletas e a indivíduos em diversas condições patológicas, como obesidade, hipertensão arterial sistêmica, diabetes mellitus, dislipidemias, síndrome metabólica e intolerâncias/alergias alimentares, entre outras.

Localização: 2º Piso

Área Física: 79,41 m²

Capacidade: 33 alunos

Quantidade	Descrição do Mobiliário
01	Mesa para professor
01	Mesa Reserva
01	Cadeira para professor
03	Pranchetas para estudo
04	Macas
02	Escadinha 02 degraus
04	Cadeiras de Roda Cinza
06	Cadeiras Pretas
08	Escaninhos
04	Divisórias para atendimento individualizado
01	CPU IBM
01	Monitor AOC
01	Lixeira
01	Balança Pediátrica Welmy P15
01	Balança Digital Welmy W200/5
01	Balança de Controle Corporal HBF-514C Omicron
02	Trena Antropométrica
02	Adipomêtro
01	Esfigmomanômetro + Estetoscópio
01	Infantômetro Portátil Horizontal

BIOLOGIA MOLECULAR/GENÉTICA/BIOQUÍMICA

Descrição

Compreender a importância da Bioquímica para o entendimento das demais disciplinas do curso de Educação Física, Enfermagem, Fisioterapia e Nutrição;

Reconhecer as principais macromoléculas, suas unidades fundamentais, principais vias metabólicas, digestão e absorção;

Compreender as funções de cada um dos macronutrientes (carboidratos, lipídios e proteínas);

Desenvolver as práticas de laboratório de bioquímica, objetivando o treinamento e interpretação dos resultados de reações bioquímicas

Localização: 2º Piso

Área Física: 140,24 m²**Capacidade: 56 alunos**

Quantidade	Descrição do /Equipamento/Material
01	Mesa para professor
01	Cadeira para professor (azul)
89	Banco (azul)
26	Vidro para vácuo
02	Guarda volumes
08	Bico de Busen
01	Capela de exaustão
02	Lixeira
26	Vidros para vácuo
08	Bico de busen
01	Capela de exaustão
01	Lixeira (lixo infectante)
01	Tubo Capilar para Micro-hematócrito sem heparina c/ 500 unidades
02	Régua para Micro-hematócrito
01	Massa para selar tubo capilar
01	Lâmina extensora
01	Kit corante panótico rápido
01	Óleo de Imersão para lâminas
01	Refratômetro Manual
02	Câmara de Neubauer
01	Pipeta automática 10 Microlitros (10 ul) ou 0,1ml
01	Tiras reagentes para análise de Urina

01	Balança Digital 10Kg
01	Lâmina de Bisturi N. 10

APOIO DE MICROBIOLOGIA

Descrição

Espaço destinado a guarda de vidrarias e insumos, serve como apoio as aulas práticas referentes aos laboratórios de Bioquímica, Microscopia e Microbiologia

O acesso ao setor é restrito.

Localização: 2º Piso

Área Física: 62,93 m²

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Balança Analítica (Marte)
01	Banho Maria (Hemoquímica)
01	Contador de Colônia (Phoenix)
01	Microondas (Electrolux)
01	Refrigerador 240 L (Consul)
01	Refrigerador 380 L (Bosch)
01	Freezer (Electrolux)
01	Auto clave vertical pequena (Phoenix)
01	Auto clave vertical grande (Phoenix)
01	Estufa de secagem (Quimis)
01	Deionizador (Quimis)
01	Destilador (Quimis)
02	Capela de Fluxo Lâminar (Trox)
05	Banco azul
01	Lixeira infectante
04	Lixeira comum
02	Recipiente de plástico grande (cesto)
05	Becker 1.000ml
02	Becker 1.000ml (plástico)
06	Becker 600ml
07	Becker 250ml
06	Becker 100ml
06	Becker 50ml
02	Becker 30ml
07	Becker 25ml
02	Becker 20ml
01	Becker 15ml

08	Becker 10ml
05	Erlenmeyer 500ml
04	Erlenmeyer 250ml
1	Erlenmeyer 100ml
04	Frasco com tampa de rosca branca 250ml
06	Frasco com tampa de rosca branca 500ml
11	Frasco com tampa de rosca branca 100ml
04	Frasco Âmbar 250ml
03	Frasco âmbar 1000ml
02	Balão volumétrico 2000ml
04	Balão volumétrico 1000ml
05	Balão volumétrico 500ml
05	Balão volumétrico 250ml
08	Balão volumétrico 100ml
01	Kitassato 1000ml
02	Vidro relógio Grande
03	Vidro relógio Pequeno
05	Funil Grande
06	Funil Médio
04	Funil mm
05	Funil Pequeno
04	Funil PP
04	Bureta graduada 25ml
01	Bureta graduada 10ml
04	Frasco com tampa de vidro esmerilada 1000ml
04	Provetas 250ml
04	Proveta 100ml
05	Proveta 1000ml (Plástico)
02	Proveta 1000ml
01	Proveta 2000ml
01	Dessecador pequeno
01	Dessecador grande
01	Funil de Buncher
11	Frasco conta-gotas
10	Pipeta sub-graduada 1ml (Inconterm)
09	Pipeta graduada 1ml
73	Pipeta graduada 5ml
18	Pipeta graduada 10ml
12	Pipeta graduada 25ml
02	Pipeta volumétrica 2ml
80	Tubo de ensaio pequeno
73	Tubo de ensaio médio
10	Tubo de ensaio grande
04	Alça de Drighausk
02	Bastão de vidro

380	Placa de petri pequena
40	Placa de petri grande
08	Pêra
05	Espatula Inox
10	Pinça de madeira
08	Pinça Inox
05	Alça de repicagem
02	Papel Tornassol 100 tiras
04	Magneto
10	Pipeta Pasteur
02	Rolha grande
01	Tesoura
02	Canhão para coleta de sangue
18	Tubo falcon 50ml
01	Pipeta automática 10 microlitros
01	Pipeta automática 100 microlitros
01	Pipeta automática 1000 microlitros
400	Lâminas
00	Lamínulas-caixa
00	Câmara de Newbauer
04	Recipiente de plástico com tampa
02	Recipiente transparente com tampa
01	Bico de busen
10	Suporte para tubo com 12 furos
11	Suporte para tubo com 24 furos (pequeno)
02	Suporte para tubo com 24 furos (grande)
04	Suporte para tubos com 30 furos
03	Container pequeno
02	Container grande
01	Barrilete 20 litros
04	Barrilete 5 litros

MICROBIOLOGIA/IMUNOLOGIA

Descrição

Compreender os aspectos morfológicos e metabólicos dos principais grupos de bactérias, fungos e vírus implicados em doenças.

Identificar os componentes básicos do microscópio e manuseá-lo de forma adequada.

Executar procedimentos metodológicos em Microbiologia

Localização: 2º Piso

Área Física: 119,42 m²

Capacidade: 56 alunos

Quantidade	Descrição Equipamento/Material
01	Mesa para professor (vermelha)
01	Cadeira para professor (vermelha)
01	Capela de exaustão
56	Banco vermelho
02	Guarda-volumes
27	Vidro para vácuo
01	Estufa Bacteriológica
01	Estufa B.O.D (Demanda Bioquímica de Oxigênio)
01	Bastão de vidro
43	Lâmina
15	Microscópio (NIKON)
06	Bico de Busen
15	Capa para microscópio
01	Lixeira resíduo infectante
02	Lixeira

MICROSCOPIA/HISTOLOGIA/CITOLOGIA/EMBRIOLOGIA

Descrição

Compreender os conceitos relacionados à Biologia Celular e Histologia e suas interligações com as demais disciplinas do curso de Educação Física.

Conhecer os principais aspectos morfológicos, fisiológicos e estruturais gerais das células e tecidos.

Conhecer em dispositivos de fotos de microscopia óptica ou esquemas as diferenças entre células procariontes e eucariontes, bem como das organelas e componentes celulares.

Identificar os componentes básicos do microscópio e manuseá-lo de forma adequada.

Localização: 2º Piso

Área Física: 119,42 m²

Capacidade: 56 alunos

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Cadeira para professor (Azul)

01	Mesa para professor
04	Mesa para estudo
02	Guarda-volumes
56	Cadeira azul
01	Microscópio NIKON (ECLIPSE)
01	Câmera(SAMSUNG)
01	Acoplador(NIKON)
01	Cabeçote microscópico
01	Monitor(PHILCO)
33	Caixa de lâminas
24	Microscópio (COLEMAN)
24	Capa para microscópio
01	Estabilizador
02	Lixeira
06	Embrião1º mês
06	Embrião 2º mês
06	Embrião 3º mês
06	FETO4º mês
06	Feto 5º mês

APOIO 2º PISO

Descrição

Espaço destinado a guarda de equipamentos, serve como apoio as aulas práticas referentes aos laboratórios da área da saúde e engenharia de produção

O acesso ao setor é restrito.

Localização: 2º Piso

Área Física: 11,97 m²

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
02	Banco azul
01	Cadeira estofada azul
01	Suporte para retroprojeter
01	Lixeira de resíduo infectante
01	Lixeira preta
01	Phmetro (Quimis)
03	Phmetro (Gehaka)
01	Agitador de tubos (Phoenix)
01	Centrífuga para tubos (Bio Eng)

01	Bomba de vácuo
01	Agitador c/aquecimento (Fisatom)
01	Agitador c/aquecimento (Quimis)
01	Centrífuga MicroHematocrito
01	Retroprojektor
08	Suporte c/ haste
17	Bico de bunsen
33	Recipiente de plástico c/ tampa
16	Placa branca
08	Garra pequena
06	Garra grande
20	Argola
10	Caixa de ependorf azul
11	Caixa de ependorf verde
11	Caixa de ependorf amarela
12	Caixa de ependorf transparente

CLÍNICA ESCOLA DE FISIOTERAPIA- UNIVERSO BH
--

Espaço para formação que proporciona aos alunos o exercício profissional, capacitando-os a uma atuação que assegure a integralidade, a qualidade e humanização do atendimento prestado, postura crítica e ética. Os alunos desenvolvem suas competências e habilidades por meio do aprendizado prático, atuando no atendimento comunitário, sob supervisão de professores, com participação dos estudos relacionados à realidade dos problemas contemporâneos nas diversas áreas de atuação da Fisioterapia.

Quantidade	Descrição do Equipamento/Material
01	Esfigmomanometro
00	Estetoscópio
00	Oxímetro Portátil
01	Fita métrica
01	Faixa elástica Amarela (Fraca)
02	Faixa elástica Preta (Forte)
01	Faixa elástica Verde (Média)
00	Faixa elástica Azul (Média Forte)
01	Faixa elástica Cinza (Super Forte)
01	Faixa elástica Laranja (Extra Forte)
03	Halter 0,5 kg
04	Halter 1,0 kg
04	Halter 2,0 kg
02	Halter 3,0 kg
05	Tornozeleira 0,5 kg
02	Tornozeleira 1,0 kg
08	Tornozeleira 2,0 kg
05	Tornozeleira 3,0 kg
01	Aparelho de Ultrassom (Sonopulse III - 1 e 3Mhz)
01	Aparelhos de Tens/Fes (Neurodyn II - 4 canais)
01	Aparelhos de Tens/Fes (Neurodyn III - 2 canais)
01	Dermosteam (Vapor de Ozônio)
01	Alta Frequência (Repor eletrodos danificados)

03	Papel Lençol 70x50
06	Bolsa Térmica (Mercur)
07	Caixa de Luvas P
06	Caixa de Luvas M
06	Caixa de Luvas G
13	Caixa de Máscaras descartáveis c/ 50 unidades
06	Pacotes de compressas de Gazes (Karina)
04	Pacote de lençol descartável c/ 10 unidades
05	Pacotes de toucas sanfonadas c/ 100 unidades
03	Pacotes Abaixador de Língua c/ 100 unidades