



CENTRO UNIVERSITÁRIO CATÓLICO SALESIANO AUXILIUM
Araçatuba – SP

CURSO ENFERMAGEM



Breve Histórico

Em 2004 deu-se início a primeira turma do curso de Enfermagem, contando com cerca de 200 alunos ingressantes.

A Instituição iniciava em 2005 a construção de um novo Campus Universitário, a 3 quilômetros do centro da cidade, na estrada que liga Araçatuba a Birigui. O primeiro bloco, capaz de acolher 4 mil alunos, e a Igreja Universitária – que também serve de auditório – foram inaugurados em fevereiro de 2006. Atualmente o Campus conta com salas de aula, laboratórios, biblioteca, setor administrativo, cantina, espaço para lazer, uma área de convivência com academia, sala de descanso, refeitório e ampla área destinada a estacionamento de carros, motos e ônibus. Assim, já no início de 2006 todos os cursos foram transferidos para o novo local.

Ainda naquele ano, em 29 de julho de 2006, o Diário Oficial da União publicava a Portaria 2.701, do Ministério da Educação (MEC), que autorizava

a transformação das Faculdades Católicas Salesianas de Araçatuba e das Faculdades Salesianas de Lins-SP em Centro Universitário, tendo Lins como sede e Araçatuba como Campus. Em 2015 e 2019 o UniSALESIANO foi reconhecido pelo MEC.

Em 02 de fevereiro de 2026, a Portaria Seres/ MEC nº 10, renova o reconhecimento do curso de enfermagem.

INFRAESTRUTURA DO CURSO DE ENFERMAGEM

- Organização do espaço físico para utilização do material de ensino, na perspectiva de um ensino centrado no aluno.
- Adequação dos ambientes de aprendizagem voltados às metodologias de ensino.
- Aquisição de material de ensino em geral: livros, revistas, equipamentos e material de consumo para as aulas práticas, recursos audiovisuais, etc.

1- Salas de Aula

Salas de aulas com capacidade de acomodar cerca de 80 alunos. A sala é equipada com condicionador de ar, lousa e cadeiras. Todas as salas de aula são equipadas com projetor multimídia e ar-condicionado, caixa de som e microfone.



Sala de Videoconferência

- Aparelho de Videoconferência
- Sala 34, bloco C.
- Tribunal do Júri (sala 18 do bloco A, 1º andar-para os alunos)

Auditórios Conteúdo do auditório:

- 250 cadeiras estofadas com braço dobrável
- Condicionador de ar • Computador
- Sistema de som
- Equipamento de multimídia



Auditório Papa Francisco

Como apoio às suas atividades didáticas, o Curso de Enfermagem conta com uma excelente infraestrutura de laboratórios.

4. Laboratórios de Ensino

4.1 Laboratórios da Área de Saúde

Laboratório de Anatomia

Laboratório de anatomia com as seguintes características: laboratório com bancadas de aço inox (120m²), sala para armazenamento de peças anatômicas (44m²), área técnica (condicionamento de cadáveres e dissecação) (44m²). O local deverá apresentar condições ideais de acústica, prevendo isolamento de ruídos externos e boa audição interna, bem como condições adequadas de iluminação (natural e/ou artificial) e ventilação. Os revestimentos de piso e parede deverão possibilitar limpeza adequada.

O laboratório de anatomia destina-se ao estudo da morfologia macroscópica, bem como de imagem e fisiologia, entre outros.

→ Capacidade de Atendimento: 80 alunos

→ Área total: 235m² .

→ Áreas das Dependências Físicas:

Laboratório de Anatomia Humana com 120m².

→ Sala de Armazenamento de Peças Anatômicas com 44m².

→ Área Técnica (condicionamento de cadáveres e dissecação) com 44m².

→ Vestiário com 27m².

Características Específicas do Espaço Físico Laboratório de Anatomia Humana

Paredes:

- Tomadas de 110 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra. Bancadas:

- Bancada lateral de alvenaria medindo 5,6m de comprimento, 60cm de largura e 90cm de altura, com tampo de granito, borda em toda a extensão da bancada, sendo 5 cubas embutidas de aço inoxidável, medindo 40cm de largura 40cm de comprimento e 30cm de profundidade com torneira de bancada na altura de 30cm. A distância entre as cubas deverá ser de 60cm.

Sala para Dissecação de Peças Anatômicas

Paredes:

- 2 exaustores industriais.

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra.

- Ponto de rede e tomadas para computador.

Bancadas:

- Bancada lateral de alvenaria medindo 5,1m de comprimento, 1,0m de largura e 90cm de altura, com tampo de granito, borda em toda a extensão da bancada,

sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 1,2m de comprimento, 70cm de largura e 50cm de profundidade com torneira de jardim na parede na altura de 40 cm. Na bancada deverá ter um ponto de água para instalação de um lava-olhos de emergência em aço inoxidável e expurgo de inox medindo 50cm de largura e 50cm de comprimento.

Sala de Armazenamento de Peças Anatômicas

Paredes:

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2 m de distância uma da outra.

Armários:

- Armários Bancada lateral de alvenaria medindo 4,5m de comprimento, 1,0m de largura, e 90cm de altura, com tampo de granito, borda em toda a extensão da bancada, sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 1,2m de comprimento, 70cm de largura e 50cm de profundidade com torneira de jardim na parede na altura de 40cm. Há um ponto de lava-olhos de emergência em aço inoxidável medindo 50cm de largura e 50cm de comprimento.



Laboratório de Anatomia-Visão lateral



Laboratório de Anatomia-Visão Frontal



Sala para Dissecação de Peças Anatômicas



laboratório de Anatomia – Sala de Armazenamento – Bloco C – Térreo



Sala de armazenamento de peças anatômicas

Equipamentos

Quantidade	Equipamentos
10	Mesas em aço inox
2	Modelos de esqueletos
1	Tanque em aço inox para lavagem de peças anatômicas
1	Tanque de alvenaria revestido com massa epóxi.
2	Armários revestidos em fórmica, com prateleiras, bancada de trabalho e gavetas para guardar ossos e materiais técnicos.
1	Cronômetro
2	Maca para cadáver
80	Banquetas de madeira com pés em aço inox

4	Cubas em aço inox para cadáveres, com revestimento externo em alvenaria com tampa.
---	--

Quantidade	Peças anatômicas
1	Cadáveres Femininos
1	Cadáveres masculinos
7	Crânios
13	Úmero
13	Rádio
10	Ulna
10	Clavícula
13	Fêmur
14	Tíbia
12	Fíbula
12	Patela
14	Escápula
9	Osso do Quadril
7	Ossos do pé
4	Ossos da mão
4	Esterno
2	Coluna Vertebral
40	Vértebras
20	Costelas

Quantidade	Articulações
4	ombro
6	cotovelos
4	quadril
7	joelho

Quantidade	Musculatura
7	Músculos – membros superiores
7	Músculos – membros inferiores

Quantidade	Visceras
5	Fígado
5	Rim
9	Coração
5	Pulmão

Quantidade	Genital
4	Masculino
4	Feminino

Quantidade	Sistema Nervoso Central
15	Encéfalo
7	Hemi-cabeça (secção sagital)

Modelos Anatômicos**Quantidade: 548 PEÇAS****Especificações**

Quantidade	Modelos anatômicos
01	Esqueleto completo padrão articulado, com base móvel.
01	Esqueleto musculado, com base móvel.
01	Crânio didático montado sobre coluna 4 partes.
01	Crânio didático em 22 partes.
01	Esqueleto pélvico masculino.
01	Esqueleto pélvico feminino.
01	Coluna vertebral cervical. Montada flexivelmente em base removível de 19cm.
01	Coluna vertebral torácica. Montada flexivelmente em base removível de 32cm
01	Modelo anatômico de estruturas ósseas. Um modelo representa diversas secções transversais e longitudinais de todas as camadas do osso.
01	Modelo de articulação do ombro em 5 partes.
01	Modelo de torso de luxo bissexual em 24 partes. Partes removíveis; cabeça em 3 partes, estômago em 2 partes, sistema intestinal em 4 partes, cobertura do tórax com seio, 2 pulmões, coração em 2 partes, fígado com vesícula biliar, metade frontal do rim, inserção genital masculino em 4 partes, inserção genital feminino em 3 partes.
01	Modelo de figura muscular bissexual com órgãos internos em 33 partes. Partes removíveis: 5 músculos do braço e do ombro, 8 músculos da perna e do quadril, cérebro em 2 partes, 2 pulmões, coração em 2 partes, sistema intestinal em 2 partes, inserção genital masculino e feminina em 2 partes.
01	Modelo anatômico de fibras musculares.
01	Modelo de língua ampliada. Representação macroscópica da língua em tamanho natural. Representação microscópica de cada papila da língua e papila gustativa.
01	Coração clássico com sistema condutor 2 partes. Modelo transparente mostra a anatomia do coração com seus grandes vasos.
01	Modelo de rim, néfrons, vasos sanguíneos e corpúsculo renal.
01	Modelo de estômago em 2 partes.

01	Modelo estrutural da mão em 3 partes.
01	Modelo de esqueleto do pé com ligamentos.
01	Figura muscular masculina 1,80cm em 37 partes.
01	Torso em discos; 15 discos horizontais.
01	Coração com diafragma 3 vezes o tamanho natural, em 10 partes.
01	Desenvolvimento embrionário em 12 estágios. Da fecundação até o final do 2 mês gestacional.
01	Modelo das regiões cerebrais em 4 partes.
01	Coluna vertebral com cabeça de fêmur e músculos.
01	Medula espinhal 6 vezes o tamanho natural.
01	Ouvido 5 vezes o tamanho natural em 8 partes.
01	Modelo de diorama de neurônio motor.
01	Modelo de nariz e órgão olfativo 4 vezes o tamanho natural. Modelo dividido ao meio apresentando o septo nasal com vasos e nervos.
01	Modelo de vilosidades intestinais 100 vezes, tamanho natural.
01	Modelo de cabeça com pescoço em 5 partes.
01	Esqueleto articulado
10	Crânios
01	Coluna vertebral articulada com quadril
03	Esqueletos desarticulados: 03 crânios 21 vértebras cervicais 36 vértebras torácicas 15 vértebras lombares 03 ossos sacros 03 ossos esternos 72 costelas 06 escápulas 06 clavículas 06 úmeros 06 ulnas 06 raios 04 mãos articuladas 04 mãos desarticuladas 06 ossos do quadril 06 fêmur

	06 patelas 06 tíbias 06 fíbulas 04 pés articulados 04 pés desarticulados
05	Articulação do ombro
04	Articulação do cotovelo
05	Articulação do quadril
05	Articulação do joelho
01	Articulação da mão
01	Articulação do pé
04	Modelos representativos da laringe, traqueia e gl. tireóide
06	Modelos de encéfalo
03	Modelos de sistema genital feminino
03	Modelos de sistema genital masculino
08	Modelos de sistema cardiorrespiratório
02	Pranchas de sistema circulatório
02	Pranchas de sistema digestório
01	Prancha de sistema nervoso
01	Prancha de pelve com secção sagital feminino
02	Modelos de torsos grandes representados com vísceras
03	Modelos de torsos pequenos com vísceras
02	Modelos de torsos pequenos musculados e com vísceras
01	Modelo de gestação em 7 partes
02	Pelvis para parto (cabeça fetal)
01	Aparelho auditivo
07	Modelos de coração

05	Modelos de membros superiores musculados
04	Modelos de membros inferiores musculados
02	Cabeças com um hemisfério encefálico e músculos
02	Cabeças com secção sagital
03	Modelos de fígado
03	Modelos de rim
02	Secção de pelve masculina
02	Secção de pelve feminina
01	Prancha de medula espinhal
02	Pranchas de sistema urinário/ néfron
09	Bonecos de secção sagital
09	Bonecos de secção transversal
09	Bonecos de secção frontal
01	Pôster de anatomia humana
18	Peças anatômicas em caixa de acrílico: - Pulmão: traquéia, brônquios principais, brônquios secundários; - Coração: átrio e ventrículo direito, artérias pulmonares; - Coração: átrio e ventrículo esquerdo, átrio e ventrículo direito, veias pulmonares direita e esquerdo, artérias pulmonares direito e esquerdo; - Coração: artéria coronariana, átrio esquerdo, ventrículo esquerdo; - Coração: átrio esquerdo e direito, ventrículo direito e esquerdo; - Coração: átrio esquerdo e ventrículo esquerdo; - Coração: átrio e ventrículo esquerdo, veias pulmonares esquerda e direita; - Coração: artéria coronariana; - Coração: ventrículo esquerdo, seio coronário; - Rim direito e esquerdo, artéria renal; - Rim direito e esquerdo, veia renal; - Veia renal, pelve renal; - Rim direito, veia renal; - Rim esquerdo, artéria renal, veia renal, pelve renal; - Rim esquerdo, artéria renal; - Pelve renal; - Rim direito, artéria renal, veia renal; - Rim direito, veia renal.

MESA DIGITAL DE VISUALIZAÇÃO DE IMAGENS PARA ESTUDO DE ANATOMIA

Especificações Plataforma Multidisciplinar 3D, para visualização de imagens de anatomia humana e animal, imaginologia, fisiologia e histologia; com inclinação vertical e horizontal motorizada. Plataforma multimídia 3D.



Além do laboratório de Anatomia temos outros laboratórios destinados ao desenvolvimento dos conteúdos integrados de Química, Bioquímica, Biofísica, Biologia molecular, Fisiologia, Histologia, Hematologia, Microbiologia, Parasitologia, Imunologia, Farmacologia, entre outros.

Laboratório Multidisciplinar I – Bloco B – Sala 09

Neste laboratório temos bancadas centrais, de material impermeabilizado, com torneiras, bicos de gás para bicos de Bunsen e tomadas elétricas (110/220V) e bancadas laterais com pias, torneiras, prateleiras, gaveteiros e dotados de equipamentos de biossegurança.

→ Capacidade de Atendimento: 35 alunos

→ Área Total: 66,82m²

Características Específicas do Espaço Físico

Paredes:

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra.

Bancadas:

- 6 Bancadas centrais de alvenaria medindo 1,8m de comprimento, 1m de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão da cuba; sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm.
- 5 tomadas nas bancadas de 110 volts; ponto de rede e tomadas para computador abaixo dos tampos, distribuídas de acordo com a localização do assento do aluno.

Bancada lateral de alvenaria medindo 5,6m de comprimento, 60cm de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão das cubas; sendo 4 cubas embutidas de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm. Distância entre as cubas de 1m.

- lava-olhos de emergência em aço inoxidável.
- 3 pontos de gás centralizado entre as cubas a 20cm de distância da parede

Equipamentos	Quantidade
Microscópios binoculares (NIKON)	36
Refrigerador Brastemp Active Frost Free Cap 429 L	1
Microcentrífuga para hematócrito	2
Cronômetro digital	2
Lamínulas para microscopia 24x24	10 caixas
Laminas para microscopia	10 caixas
Câmara de Newbauer espelhadas	20
Copo de precipitação 125 mL	25
Alças de platina 5 X 0,5	10
Caixas de Lâminas patológicas	40
Banquetas de madeira com pés de ferro	70
Caixas lâminas de parasitologia com 30 lâminas	40
Caixas com lâminas histológicas	40
Caixas com lâminas de Biologia Celular	40
Mesa de escritório	2



Laboratório Multidisciplinar I

→ Capacidade de Atendimento: 35 alunos

→ Área Total: 66,82m²

Características Específicas do Espaço Físico

Paredes:

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra. Bancadas:
- 4 Bancadas de alvenaria medindo 5,6m de comprimento, 60cm de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão das cubas; sendo 4 cubas embutidas de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm. Distância entre as cubas de 1m.
- 5 tomadas nas bancadas de 110 volts; ponto de rede e tomadas para computador abaixo dos tampos, distribuídas de acordo com a localização do assento do aluno.
- lava-olhos de emergência em aço inoxidável.



Laboratório Análises Clínicas

Laboratório Multidisciplinar II – Bloco B - Sala 11

Características Específicas do Espaço Físico

Paredes:

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra.
- Visor de vidro na parede a 1,2m do piso, com 1m de altura.

Bancadas:

- 6 Bancadas centrais de alvenaria medindo 1,8m de comprimento, 1m de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão da cuba; sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm.
- Ponto de gás central a 20cm de distância da torneira
- 05 tomadas nas bancadas de 110 volts, abaixo dos tampos, distribuídas de acordo com a localização do assento do aluno.
- Bancada lateral de alvenaria medindo 5,6m de comprimento, 60cm de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão da bancada; sendo 4 cubas embutidas de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm. Distância entre as cubas de 1m.
- Na bancada deverá ter um ponto de água para instalação de um lava-olhos de emergência em aço inoxidável.

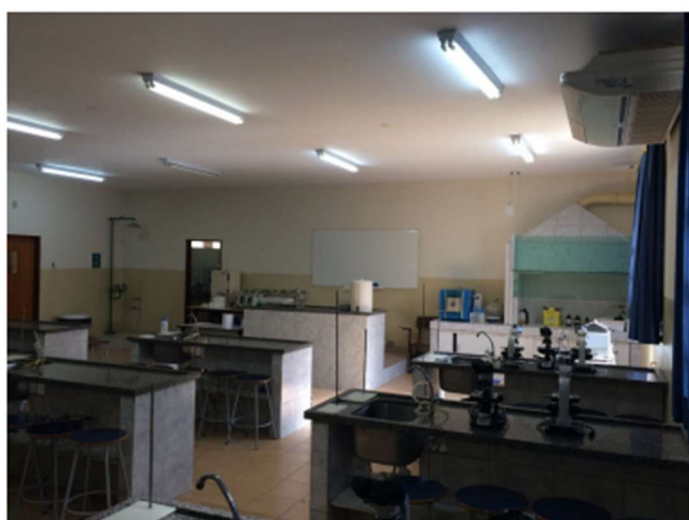
Equipamentos:

Equipamentos	Quantidade
Estetoscópios	10
Esfigmomanômetros	10
Capela com exaustor (QUIMIS)	1
Banho Maria	1
Barriletes para armazenamento de água de 10 litros	2
Centrifuga para 16 tubos	1
Ducha de emergência com lava olhos	1
Refrigerador Brastemp Active Frost Free Cap 429 L	1
Destilador de água 5 L	1
Banquetas de madeira com pés de ferro	70
Estantes para 24 tubos de ensaio	20
Suportes para pipetas	15
Pipetas graduadas de 1,0 mL	10
Pipetas graduadas de 2,0 mL	10
Pipetas graduadas de 5,0 mL	10
Pipetas graduadas de 10,0 mL	10
Béqueres de 50,0 mL	15
Béqueres de 100,0 mL	10
Béqueres de 250,0 mL	10
Béqueres de 600,0 mL	3
Béqueres de 1000,0 mL	3
Erlenmeyer de 50,0 mL	5
Erlenmeyer de 125,0 mL	5
Erlenmeyer de 250,0 mL	5
Erlenmeyer de 500,0 mL	3
Provetas de 10,0 mL	3
Provetas de 50,0 mL	3
Provetas de 100,0 mL	5
Provetas de 250,0 mL	5
Provetas de 500,0 mL	2
Provetas de 1000,0 mL	2
Suportes universais com garras	5

Balões volumétricos de 50,0 ml	2
Balões volumétricos de 100,0 mL	2
Balões volumétricos de 250,0 mL	2
Balões volumétricos de 500,0 mL	2
Balões volumétricos de 1000,0 mL	1
Bicos de Bunsen	10
Tripés de ferro 12 cm	3
Telas de amianto 20 x 20 cm	3
Pinças metálicas	10
Tesouras cirúrgicas	10
Cabos de bisturi	10
Laminas para bisturi	100
Pipetadores de borracha	10
Almofariz com pistilo de 100 mL	3
Tubos de ensaio capacidade de 13x100	60
Bastão de vidro	5
Pissetas de 250 mL	10
Pipetas de Pasteur descartáveis	500
Espátulas com colher para pesagem	5
Equipamentos	Quantidade
Microscópios binoculares (NIKON)	36
Refrigerador Brastemp Active Frost Free Cap 429 L	1
Microcentrifuga para hematócrito	2
Cronômetro digital	2
Laminulas para microscopia 24x24	10 caixas
Laminas para microscopia	10 caixas
Câmara de Newbauer espelhadas	20
Copo de precipitação 125 mL	25
Alças de platina 5 X 0,5	10
Caixas de Lâminas patológicas	40
Banquetas de madeira com pés de ferro	70
Caixas lâminas de parasitologia com 30 lâminas	15
Caixas com lâminas histológicas	40
Caixas com lâminas de Biologia Celular	40



Laboratório de Multidisciplinar II



Laboratório Multidisciplinar II

Laboratório Química e Bioquímica – Bloco C – Sala 12

Características Específicas do Espaço Físico

Paredes:

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra.
- Chuveiro acoplado de lava olhos de emergência em aço inoxidável na parede ao lado da bancada lateral; com ponto de água e esgoto.

Bancadas:

- 06 Bancadas centrais de alvenaria medindo 1,8m de comprimento, 1m de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão da cuba; sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm.
- Ponto de gás central a 20cm de distância da torneira.

- 05 tomadas nas bancadas de 110 volts, abaixo dos tampos, distribuídas de acordo com a localização do assento do aluno.

- Bancada lateral de alvenaria medindo 4,72m de comprimento, 60cm de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão da cuba medindo 1,50m; sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm.

- Capela para Exaustão de gases na bancada lateral, com ponto de gás, água, esgoto; tomadas de 110 volts e 220 volts; iluminação interna tipo fluorescente de 40W e 110V; interruptor independente; com dimensões de 65cm comprimento, 50cm de largura. Exaustor centrífugo com motor blindado com dutos para Exaustão (recomenda tubo em PVC rígido com 100mm).

Observações: Nas áreas onde se manipulam produtos explosivos ou inflamáveis, toda instalação elétrica (eletroduto, caixas de passagem, tomadas, interruptores e luminárias) deverá ser à prova de explosão.

Equipamentos	Quantidade
Balança eletrônica semi-analítica 210 gr	1
Capela com exaustor (QUIMIS)	1
Medidor de pH digital de bancada	2
Lavador de pipetas	1
Banho-Maria	2
Barriletes para armazenamento de água de 30 L	2
Centrífuga clínica 16 tubos	2
Agitador magnético-aquecedor	1
Manta Aquecedora	1
Ducha de emergência com lava olhos	1
Cuba para eletroforese com fonte (CELM)	1
Espectrofotômetros	3
Espectrofotômetro digital (SP 220)	2
Estufa de esterilização e secagem	1
Refrigerador Brastemp Active Frost Free Cap 429 L	1
Destilador de água 5 L p/ hora	1

Banquetas de madeira com pés de ferro	70
Homogeneizadores do tipo Potter de vidro	2
Estantes para tubos de ensaio	20
Suprtes para pipetas	15
Buretas de 25 mL	5
Pipetas graduadas de 1,0 mL	50
Pipetas graduadas de 2,0 mL	50
Pipetas graduadas de 5,0 mL	50
Pipetas graduadas de 10,0 mL	50
Micropipetas automáticas com volume ajustável de 10 a 100 µL	10
Micropipetas automáticas com volume ajustável de 20 a 200 µL	15
Micropipetas automáticas com volume ajustável de 100,0 a 1000,0 µL	15
Béqueres de 50,0 mL	20
Béqueres de 100,0 mL	20
Béqueres de 250,0 mL	20
Béqueres de 600,0 mL	5
Béqueres de 1000,0 mL	5
Erlenmeyer de 50,0 mL	10
Erlenmeyer de 125,0 mL	10
Erlenmeyer de 250,0 mL	10
Erlenmeyer de 500,0 mL	10
Funil de vidro 100 mm	15
Provetas de 50,0 mL	10
Provetas de 100,0 mL	10
Provetas de 250,0 mL	10
Provetas de 500,0 mL	5
Provetas de 1000,0 mL	3
Suprtes universais com garra	5
Balões volumétricos de 100,0 mL	5
Balões volumétricos de 250,0 mL	5
Balões volumétricos de 500,0 mL	3
Balões volumétricos de 1000,0 mL	3
Bicos de Bunsen	10
Tripés de ferro	3
Telas de amianto	3
Pinças metálicas de dissecação	5
Tesouras cirúrgicas 15 CM	3
Pipetadores de borracha	20
Almofariz de 250 mL	5
Pistilos nº 3	5
Boréis com tampa	10

Tubos de ensaio capacidade de 12x75	200
Tubos de ensaio capacidade de 13,5x100	100
Tubos cônicos para graduado capacidade de 15 mL	40
Bastão de vidro 6 X 300	20
Pissetas de 250 mL	10
Pipetas de Pasteur descartáveis	500
Mesa de escritório	1
Espátulas para pesagem 17 cm	10



Laboratório de Química e Bioquímica

Paredes:

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra.

Bancadas:

- 6 Bancadas centrais de alvenaria medindo 1,8m de comprimento, 1m de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão da cuba; sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm.
- 5 tomadas nas bancadas de 110 volts; ponto de rede e tomadas para computador abaixo dos tampos, distribuídas de acordo com a localização do assento do aluno.
- Bancada lateral de alvenaria medindo 5,6m de comprimento, 60cm de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão das cubas; sendo 4 cubas embutidas de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm. Distância entre as cubas de 1m.
- Na bancada deverá ter um ponto de água para instalação de um lava-olhos de emergência em aço inoxidável.

- 3 pontos de gás centralizado entre as cubas a 20cm de distância da parede.

Equipamentos	Quantidade
Microscópios binoculares (NIKON)	36
Refrigerador Brastemp Active Frost Free Cap 429 L	1
Microcentrifuga para hematócrito	2
Cronômetro digital	2
Lamínulas para microscopia 24x24	10 caixas
Laminas para microscopia	10 caixas
Câmara de Newbauer espelhadas	20
Copo de precipitação 125 mL	25
Alças de platina 5 X 0,5	10
Caixas de Lâminas patológicas	40
Banquetas de madeira com pés de ferro	70
Caixas lâminas de parasitologia com 30 lâminas	40
Caixas com lâminas histológicas	40
Caixas com lâminas de Biologia Celular	40



Laboratório de Microscopia

Laboratório de Biologia Molecular – Bloco B – Sala 09

O local apresenta condições ideais de acústica, prevendo isolamento de ruídos externos e boa audição interna, bem como condições adequadas de iluminação

(natural e/ou artificial) e ventilação. Os revestimentos de piso e parede deverão possibilitar limpeza adequada. O laboratório, sob orientação docente, deverá ser destinado ao estudo prático integrado da morfologia, fisiologia e patologia humanas, oferecendo ao aluno uma visão multidisciplinar. Desta forma o estudante obterá conhecimentos anatômico e funcional, macro, micro e de interpretação de imagens de exames (radiografias, tomografias computadorizadas, ressonância magnética, ultrassonografias e densitometria óssea), habilitando-o para as situações problemas dos módulos educacionais temáticos. Assim as atividades práticas serão desenvolvidas com o objetivo de habilitar e facilitar a compreensão das sessões tutoriais. Os laboratórios estão dotados de equipamentos de biossegurança.



Laboratório de Biologia Molecular



Laboratório de Biologia Molecular

Lâminas Histológicas

Quantidade - 40 kits de lâminas histológicas e 40 patológicas.

Especificações

40 kits composto de 169 lâminas patológica: abscesso hepático; abscesso pulmonar; acidente vascular cerebral; actinomicose; adenocarcinoma de adrenal; adenocarcinoma de esôfago; adenocarcinoma de intestino grosso; adenocarcinoma de mama; adenocarcinoma de tireóide; adenocarcinoma mucinoso int. Delgado; adenocarcinoma pâncreas; adenoma de mama; amiloidose fígado; amiloidose rim; antracose em linfonodo; antracose pulmonar; apendicite aguda; apendicite crônica; apoptose-linfonodo; arteriosclerose; aterosclerose gomori; aterosclerose-he; bócio; calcificação distrófica coração; calcificação distrófica-rim; calcificação metastática pulmão; carcinoma basocelular; carcinoma de bexiga; carcinoma espinocelular pele; carcinoma espinocelular pulmão; carcinoma gástrico; carcinoma neuroendócrino; carcinoma renal; cicatrização 14 dias; cicatrização 21 dias; cicatrização 24 horas; cicatrização 7 dias; cirrose gomori; cirrose he; cisto congênito renal; cisto de naboth; colecistite; colestase hepática; condroma; condrossarcoma; congestão hepática; congestão pulmonar; criptococose he; degeneração hialina de zencker músculo esquelético; degeneração vecuolar esteatose fígado; dermatite aguda; dermatite crônica; displasia esofágica; distrofia muscular; distrofia muscular esquelética; edema pulmonar; embolo séptico fígado; embolo séptico pulmão; encefalite rábica schorr; encefalite viral; endocardite; enfisema pulmonar; enterite; esclerose glomerular; esquistossomose hepática; esteatonecrose pâncreas; fasciola hepática; fibroma; fibroma hepática masson;

fibrose hepática he; fibrose pulmonar-he; fibrose pulmonar masson; fibrossarcoma; gastrite; glomerulonefrite membranosa; glomerulonefrite proliferativa; granuloma de tuberculose no fígado; granuloma de tuberculose no pulmão; granuloma piogênico; granuloma tipo corpo estranho pele; hemangioma; hemangiossarcoma; hemorragia he; hemossiderose baço pearls; hemossiderose fígado he; hemossiderose fígado pearls; hepatite aguda; hepatite crônica; hepatite crônica granulomatosa-esquistossomose-he; hepatite viral; hepatocarcinoma; hialinização de membrana pulmonar; hiperplasia folicular linfática; hiperplasia glandular cística do endométrio; hiperplasia prostática; infarto agudo do miocárdio; infarto do miocárdio cicatrizado masson; infarto do miocárdio cicatrizadohe; infarto hemorrágico pulmão; infarto renal; leishmaniose baço; leishmaniose medula óssea; leptospirose rim-prata; linfadenite aguda; linfoma de hodgkin; linfoma não hodgkin; lipofuscinose miocárdio; melanoma; meningioma; meningite; metaplasia cartilaginosa mama; metaplasia escamosa brônquio; metaplasia óssea aorta; metaplasia óssea pulmão; metástase de adenocarcinoma no fígado; metástase de condrossarcoma no pulmão; metástase de melanoma em linfonodo; metástase de melanoma pulmão; metástase de tumor de mama em linfonodo; metástase de tumor de mama no fígado; metástase de tumor de mama no pâncreas; metástase de tumor de mama no pulmão; miocardite chagásica; miosite; necrose caseosa linfonodo tb; necrose de coagulação; necrose de liquefação cérebro; nefrite intersticial crônica; nefrite úrica; nefrose tubular rim; nevus melanocítico; osteomielite; osteossarcoma; ovário policístico; pancreatite aguda; pancreatite crônica; papiloma; pielonefrite; pigmento melânico fígado; pigmento melânico pulmão; pneumonia fibrinosa masson; pneumonia fibrinosa he; pneumonia purulenta; pólipos intersticiais; pólipo nasal inflamatório; prostatite purulenta; quelóide he; quelóidomasson; rabomiossarcoma; silicose pulmonar; tecido de granulação; tireoidite de hashimoto; toxoplasmose cérebro; tripanossoma cruzi coração; trombo arterial; trombo em organização; trombo em organizaçãomasson; trombo venoso; tuberculose pulmonar; úlcera gástrica.

Apoio Técnico

Paredes: • Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra.

- Ponto de rede e tomadas para computador.

Bancadas:

- Bancada lateral de alvenaria medindo 3m de comprimento, 80cm de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão da cuba medindo 1,50m; sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 60cm de comprimento, 60cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm. Observações: Nas áreas onde se manipulam produtos explosivos ou inflamáveis, toda instalação elétrica (eletroduto, caixas de passagem, tomadas, interruptores e luminárias) deverá ser à prova de explosão.

Sala de Desinfecção

Paredes:

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra.
- Tomada de 220 volts na parede lateral para estufa.
- 2 Tomadas de 220 volts na parede para as autoclaves.
- Ponto de água e esgoto na parede para osmose reversa (dependendo o modelo da autoclave a osmose reversa vem o equipamento).
- Ponto de água e esgoto na parede para as autoclaves.

Bancadas:

- Bancada lateral de alvenaria medindo 3,1m de comprimento, 70cm de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão das cubas medindo 1m; sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm.
- Na bancada deverá ter um ponto de água e esgoto para instalação de um expurgo de inox medindo 50cm de largura e 50cm de comprimento.

Sala de Esterilização

Paredes:

- Tomadas de 110 volts e 220 volts na parede em cima da bancada lateral, com 1,2m de distância uma da outra.
- Tomada de 220 volts na parede lateral para estufa.
- 2 Tomadas de 220 volts na parede para as autoclaves.
- Ponto de água e esgoto na parede para osmose reversa (dependendo do modelo da autoclave a osmose reversa vem no equipamento).
- Ponto de água e esgoto na parede para as autoclaves.

Bancadas: Bancada lateral de alvenaria medindo 3,1m de comprimento, 60cm de largura e 90cm de altura; com tampo de granito; borda na extensão das cubas medindo 1m; sendo 1 cuba embutida de aço inoxidável, medindo 50cm de comprimento, 40cm de largura e 40cm de profundidade; torneira de jardim cromada na bancada com altura de 35cm.

LABORATÓRIOS DE HABILIDADES MÉDICAS/CLÍNICAS- contempla o laboratório de **ENFERMAGEM**

Os 03 laboratórios de habilidades (150m²) estão equipados com divãs e mesas auxiliares, todos possuem lavatórios e serão montados de acordo com o procedimento proposto, para isso dispomos de laringoscópios, lâminas, espéculos, oftalmoscópio, otoscópio, entre outros.

O **LABORATÓRIO ODE ENFERMAGEM** fica alocado junto aos laboratórios de habilidades medicas/ clinicas, as atividades práticas são desenvolvidas neste espaço especialmente estruturado para proporcionar aos acadêmicos a vivência de situações reais do cuidado em saúde, em ambiente seguro e supervisionado.

Equipado com macas hospitalares, manequins de simulação adulto, pediátrico e neonatal, simuladores para procedimentos invasivos, bombas de infusão, desfibrilador externo automático (DEA), materiais para administração de medicamentos, curativos, sondagens, oxigenoterapia e suporte básico de vida, o laboratório possibilita o desenvolvimento de habilidades técnicas, científicas e éticas fundamentais à prática profissional.

Nesse ambiente, os estudantes realizam treinamentos de técnicas como verificação de sinais vitais, cálculo e administração de medicamentos, punção venosa, cuidados com lesões, sondagem vesical e nasogástrica, preparo e organização do leito, além de simulações clínicas que envolvem raciocínio clínico, tomada de decisão e trabalho em equipe.

O laboratório também favorece metodologias ativas de ensino, como simulação realística, estudo de caso, aprendizagem baseada em problemas e avaliação prática por meio de checklists estruturados. A supervisão docente garante a orientação adequada, a correção de técnicas e a reflexão crítica sobre a prática, fortalecendo a formação ética e humanizada do futuro enfermeiro.

Mais do que um espaço físico, o laboratório de práticas representa um ambiente de construção do conhecimento, onde teoria e prática se integram, preparando o estudante para atuar com segurança, competência técnica e responsabilidade no cuidado à saúde individual e coletiva.



Acadêmicos em atividade de RCP







Laboratório de Habilidades Médicas



Laboratório de Habilidades Médicas



Laboratório de Habilidades Médicas

LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA

A Simulação Realística (150m²) é parte integrada ao Laboratório de Habilidades médicas.

O laboratório de simulação realística contém 5 simuladores de alta fidelidade (com respiração espontânea) que contemple o atendimento adulto (masculino e feminino), pediátrico (infantil/neonatal) e obstétrico.

Nas salas são utilizados recursos audiovisuais para posterior discussão denominado como debriefing. A estrutura física deve conter, portanto espaço adequado para 4 atendimentos simultâneos, materiais e equipamentos de emergências.

A sala deverá possuir vidros unidirecionais para uma sala de comando onde o docente acompanha o atendimento simulado e outro para a sala de debriefing para análise das condutas realizadas pelos estudantes.

Abaixo layout geral para um paciente simulado.

Características Gerais do Espaço Físico

- Capacidade de Atendimento: 15 alunos Sala de Debriefing
- Capacidade de Atendimento: 15 alunos/professores

Características Específicas do Espaço Físico

Paredes:

- Ponto de rede e tomadas para computador



Laboratório de Simulação Realística



Laboratório de Habilidades médicas/ Clínicas – 3

EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS DO LABORATÓRIO DE HABILIDADES MÉDICAS/ CLÍNICAS:

- 01 unidade: SAM II - Simulador adulto para ausculta cardíaca, pulmonar e abdominal, o simulador é composto por um troco adulto masculino, e acompanha

um sistema de operação que permite a seleção de um som a ser auscultado e ao posicionar o estetoscópio no tórax do simulador, na posição anatomicamente correta, o som gerado é auscultado simultaneamente pelo instrutor e mais 21 alunos, por intermédio de sistema sem conexões físicas entre o “estetoscópio” (receptor) e o estetoscópio dos alunos. O sistema disponibiliza 35 sons cardíacos nas áreas aórtica, pulmonar, tricúspide e mitral, 21 sons respiratórios na parte superior, inferior e laterais do peito e nos quatro sítios posteriores, 16 sons do intestino e 4 de sopro carotídeo - todos ouvidos na localização anatômica correta, e também estão incluídos 16 sons combinação coração / respiração. O sistema possibilita visualizar o fonocardiograma de todos os sons, de forma a possibilitar a visualização dos frêmitos sistólicos e diastólicos.

- 01 unidade: Simulador para Cuidados de Gerais, é utilizado para o treinamento de cuidados e procedimentos que incluem: colocação e cuidados de sonda nasogástrica, lavagem gástrica, gavagem, sondagem vesical completa, Administração de medicação e fluidos, possui braços pré montados bilaterais e cateter central. Proporciona o treinamento de RCP, avaliação dos sinais vitais com pressões arteriais e pulsos bilaterais. Possui marcos anatômicos incluindo clavícula, escápula e a crista ilíaca anterossuperior, que facilitam a localização correta das regiões utilizadas para administração de injeções intramusculares, pois elas requerem palpação para determinar pontos de inserção apropriados. O Simulador permite a avaliação da consciência, incluindo respiração espontânea e olhos piscando e ausculta dos sons pulmonares anteriores e posteriores, bem como os sons cardíacos e intestinais.

- 04 unidades: Simulador braço de punção arterial, utilizado para o treinamento de punção arterial, os locais de punção podem ser determinados através da palpação dos pulsos das artérias radial e braquial, além da simulação da performance no teste de allen's para avaliar o suprimento sanguíneo da mão. O simulador é composto pelo braço de punção arterial com pele e artérias; pele de substituição e conjunto de artérias, 5 seringas, sangue simulado, lubrificante, maleta de transporte e manual de uso.

- 04 unidades: O Braço de simulação para venopunção, corresponde ao braço de um paciente adulto masculino, que permite venopunção em fossa antecubital ou dorso da mão, permite acesso em veias medial, basilíca e cefálica, possui veias palpáveis que permitem escolher o local da punção e preparação do procedimento. As veias que permitem a infusão periférica através da terapia IV com “bolus” ou infusão contínua, a substituição da pele e do conjunto de veias é possível, pois o simulador vem acompanhado por: braço, uma pele de reposição e conjunto de veias, bolsas de sangue com tubos e conectores, 5 seringas, concentrado de sangue, lubrificante, maleta de transporte e manual de uso

- 04 unidades: Simulador torso para acesso venoso central para treinamento de IV adulto, permita praticar técnicas de acesso intravenoso para o curso de ACLS e ATLS; habilita a prática de acesso de IV para a: veia jugular externa; veia jugular interna pela aproximação anterior, central e posterior; veia subclávia; veia

femoral. Acompanha o simulador de sangue; mala para transporte e manual de uso.

- 04 unidades: Simulador de injeção intramuscular permite a aplicação de injeções intramusculares com líquidos nas regiões dorso glúteo, ventre glúteo reto femoral e vasto lateral. As nádegas e coxas são detalhadamente modeladas, a pele e os músculos artificiais têm textura e características anatômicas realistas; com pontos anatômicos palpáveis que orientam a localização para a execução da técnica, acompanha seringas e maleta para transporte.

04 unidades: Simulador de cateterismo masculino e feminino projetado para procedimentos e práticas urológica e gastrointestinal. Permite inserção de cateter, cuidado, irrigação e remoção; barriga cirúrgica com locais do estomago trocáveis permitindo a simulação de cuidado com cistostomia; possível prática de punção IM (intramuscular) na coxa bilateral, glúteo, e ventre glúteo, é acompanhado de maleta para o transporte, genitália masculina e feminina.

- 04 unidades: Simulador de gerenciamento de vias aéreas e intubação adulto, possui uma cabeça adulto com anatomia realista que permite o treinamento de intubação, manobra de sellick e laringoespasma; também é compatível com máscara facial, máscara laríngea, combitube e sonda endotraqueal; permite intubação oral e nasal; simula dilatação estomacal e vômito; dispositivo audível em caso de quebra da arcada dentária superior; permite visualizar expansão pulmonar e auscultar sons da respiração; além de permitir o uso do fibroscópio; intubação, ventilação e aspiração das vias aéreas. Possui vias aéreas complicadas por dentes quebrados e espasmos laríngeos. O estômago anatômico incha com intubação esofágica ou excesso de pressão durante respiração de emergência, além do recurso de vômito. O equipamento acompanha mala de transporte, base rígida, lubrificante e instruções de uso.

- 04 unidades: Simulador de intubação pediátrico. Permite o ensino das habilidades de intubação de uma criança com características anatômicas realistas da língua, orofaringe, epiglote, laringe, cordas vocais e traqueia; que permita ventilação com ressuscitador, máscaras e tubos; intubação (oral e nasal); o uso de máscara laríngea (lma); simula de forma realística os tecidos; tórax fechado para compressão; geração manual de pulso carotídeo; ventilação com ressuscitador, mascaras e tubos. Acompanha: lubrificante e manual de uso.

08 unidades: Simulador de RCP adulto para reanimação cardiopulmonar que simula um adulto de fisiologia e anatomia mediana, serve para o treinamento realístico das técnicas BLS, ou seja, treinamento de RCP, técnicas de via aérea básica, com enfoque no aprimoramento da qualidade da assistência. Possui obstrução natural das vias aéreas de forma a permitir aos estudantes aprender a técnica de abrir a via aérea como em uma situação real, mandíbula móvel, face removível, elasticidade do tórax tipo humano, enquanto a ventilação e compressão, marcas realísticas para local de ponto de compressão (esterno, mamilos e umbigo), possibilita o uso de ressuscitador manual ou protetor facial durante a ventilação, permite a respiração boca-boca, boca-nariz, só nariz e com máscara bucal (ambas pocket mask e bag-valve mask (BVM), tem dispositivo

audível para confirmar zona de compressão com sinal clique caracterizando a profundidade da compressão correta, a resistência e elasticidade do tórax são realistas e similar ao de um adulto médio. É leve e fácil para o transporte, possibilidade de remoção e substituição de pulmões e pele da face sem uso de ferramentas. Acompanha mala de transporte, manual de uso

- 01 unidade: Simulador de RCP adulto para reanimação cardiopulmonar com feedback, ele simula um adulto de fisiologia e anatomia mediana, permite o treinamento realístico das técnicas de BLS de acordo com as recomendações internacionais. Além de permitir avaliar a eficácia da massagem cardíaca, proporciona um bom feedback para o instrutor. Acompanha três molas de compressão para representar a resistência no peito humano variando de pacientes, permitindo que os alunos pratiquem com diferentes resistências. Mola padrão (cinza aço) = 45 Kg (inserido no manequim), Mola Macia (cor amarela) = 30 kg, Mola Dura (cor azul) = 60 kg (acompanha o manequim).

08 unidades: Simulador bebê de corpo inteiro para reanimação cardiopulmonar, ele corresponde a um bebê recém-nascido de fisiologia e anatomia mediana e permite o treinamento realístico das técnicas BLS de acordo com as recomendações internacionais. Possibilita o treinamento de RCP, técnicas de via aérea básica, com enfoque no aprimoramento da qualidade da assistência. Possui as seguintes características básicas: obstrução natural das vias aéreas, mandíbula móvel, face removível, compressões de tórax realísticas e elevação de tórax permitem aos estudantes aprenderem as técnicas apropriadas, obstrução de via aérea por um corpo estranho permitin praticar a liberação do corpo estranho através tapotagem torácicas. Acompanha mala de transporte, 10 objetos estranhos para prática de engasgo, manual de uso.

- 01 unidade Simulador bebê de corpo inteiro para reanimação cardiopulmonar com feedback, ele corresponde a um bebê recém-nascido de fisiologia e anatomia mediana e permite o treinamento realístico das técnicas BLS de acordo com as recomendações internacionais e permite o feedback em tempo real, indicando a eficácia da ventilação e compressão correta / excessiva / fora de área, assim o aluno tem a oportunidade de melhorar as suas competências através do debriefing.

- 02 unidades: Desfibrilador externo automático de treinamento simulador de desfibrilador semiautomático com cenários pré-programados, com as novas normas internacionais (2010). O produto deve dispor de no mínimo 10 cenários pré-programados que simulam distintas situações de uso de um desfibrilador semiautomático, funcione com pilhas comuns, comando a distância para controle de cenários, kit de programação: muda o idioma, modifica vários parâmetros e permite criar 3 cenários personalizados, os comandos de voz devem estar no idioma português. O equipamento deve estar acompanhado de mala de transporte, baterias, pá adesiva de treinamento adulto, controle remoto e manual de uso.

01 unidade: Simulador ginecológico para diagnóstico e treinamento, reproduz a anatomia de um abdômen feminino após um parto valorizando a palpação e massagem. O equipamento tem as seguintes características: marcas anatômicas realísticas da sínfise púbica, articulação superior da coxa, úteros intercambiáveis (firme bem contraído e natural), anatomia da bexiga em distensão, hemorroidas visíveis, episiotomia de 2º grau, orifício vaginal mais visível e aberto, lábios menores mais expostos, genitália alongada com inchaço na área clitoriana. Acompanha pelve feminina com parte superior da coxa, com útero firme, útero “encharcado”, simulador de sangue, talco e instruções de uso.

- 04 unidades: Simulador de exame de mamas para inspeção e palpação, o modelo do simulador de vestir serve para treinamento de massagem e autoexame para a prevenção do câncer de mama. A pele realista é apropriada para autoexame, e permite a simulação de práticas como: massagem na base das mamas, papila mamária, aréola mamária e tratamento de lactação.
- 04 unidades: Simulador de cricotirotomia permite a prática de punção cricotiroideana, assim como a cricotirotomia cirúrgica, com traqueia rígida, maleável e trocável podendo ser usada em vários simuladores. Ele possui as seguintes características: marcos anatômico do local preciso para treinamento, traqueias trocáveis facilitam simulação realística de procedimentos cricotirotomia com agulha e cirúrgicos, pele de pescoço substituível permite prática repetida, montado em uma base. Acompanha uma cabeça, 1 traqueia rígida com pulmão simulado, 1 traqueia macia com pulmão simulado, 1 pele de pescoço substituível.

04 unidades: Simulador adulto de anestesia espinhal, para prática das diferentes técnicas de aplicação de injeções na medula espinhal, injeções epidurais, caudais, sacrais e lombares. Molde da porção inferior das costas com coluna vertebral e inserção de medula espinhal que oferece uma resistência realista durante a introdução da agulha e a palpação exata dos pontos de orientação anatômicos. A coluna vertebral permite o preenchimento opcional com água para simular o líquido cefalorraquidiano. A porção funcional do modelo abrange da 3ª à 5ª vértebra lombar, assim como o osso sacro e o osso coccígeo. Acompanha frasco para líquidos, conexões e maleta de transporte.

- 04 unidades: Simulador pediátrico de punção lombar representa uma criança 10-12 meses de idade em posição de decúbito lateral esquerdo, com o pescoço e os joelhos flexionados, aproximando a posição fetal necessária. A crista ilíaca embutida oferece realismo. Possui coluna removível, canal medular que possibilita a realização da punção lombar nos espaços da L3-L4, L4-L5 ou L5-S1, oferece pontos anatômicos para procedimentos de punção lombar pediátrica; preparação da pele; posicionamento e inserção da agulha; coleta de líquido cefalorraquidiano; medição de pressão do fluido cerebrospinal; injeções intratecal. Acompanha placa para fixação do simulador, coluna vertebral e tubos; bolsa de injeção venosa com tubos; frasco de talco; estojo rígido para transporte.

- 04 unidades: Simulador de exame da próstata é composto por um abdômen masculino e 4 glândulas prostáticas diferentes e substituíveis são utilizadas para

praticar o diagnóstico por meio do exame de toque retal. As 4 próstatas devem apresentar as seguintes características: tumor benigno, levemente ampliado, sem condição patológica; estágio inicial de um carcinoma, com caroço individual fixo e palpável no quadrante superior; representação da proliferação do carcinoma, com caroço desenvolvido com massa externa compacta na superfície da próstata; próstata inteira afetada pelo carcinoma e apresenta uma textura dura e irregular. Acompanha lubrificante, produto de limpeza e maleta de transporte

- 04 unidades: Simulador de retinopatia e fundo de olho adulto para treinamento exame ocular para retinopatia que permita prática de exame do olho usando um oftalmoscópio com ênfase em retinopatia diabética. O simulador permite a identificação das seguintes doenças: degeneração de mácula senil; oclusão da veia central da retina; retinopatia hipertensiva; papiledema; sangramento do disco; atrofia ótica; retinopatia diabética de fundo suave; retinopatia diabética de fundo e retinopatia diabética preproliferativa.

- 04 unidades: Simulador de treinamento para exame de ouvido adulto consiste num modelo de uma cabeça com 6 ouvidos substituíveis feitos de um material elástico com estruturas externas e internas anatomicamente realísticas. As estruturas coloridas em cinco dos seis ouvidos possibilitam o diagnóstico de diferentes condições patológicas. O ouvido sem estruturas coloridas pode ser utilizado para praticar a remoção de cerume. Acompanha: 2 tubos de cerume artificial, 09 slides de 35mm (para a projeção das 9 condições patológicas), maleta de transporte. Os ouvidos representam as seguintes condições: membrana timpânica normal, otite média mucosa, otite média serosa com acúmulo de líquido, otite média crônica com perfuração, membrana timpânica normal com meato acústico inclinado.

- 04 unidades: Simulador para sondagem e cuidados traqueal, o torso foi desenhado para treinar cuidados em paciente com condições respiratórias e a prática de procedimentos e cuidados com sondas gastrintestinal por via nasal e oral. O simulador tem características anatômicas como: traqueia, esôfago, pulmões e estômago. Os pulmões e estômago podem ser preenchidos de fluido para prática realística de muitos procedimentos: Com este simulador é possível treinar os procedimentos de: cuidados com traqueostomia, aspiração traqueal, inserção e remoção de sonda nasogástrica, irrigação NG, instilação e monitoramento, lavagem gástrica, inserção, cuidado, e remoção nasoentérica e esofágica, inserção e aspiração oro e nasofaríngea, inserção e cuidados endotraqueal. Acompanha torso masculino adulto, lubrificante, maleta de transporte, manual de uso.

LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA

Área Física: 150m²

Capacidade de Atendimento: 65 alunos / por turma

A estrutura física está distribuída em 04 salas de simulação realística, 04 salas de debriefing e 02 salas de controle. As salas de simulação realística possuem vidros unidirecionais para uma sala de comando, onde o docente acompanha o atendimento simulado e outro para a sala de debriefing para análise das condutas realizadas pelos estudantes.

Características Gerais do Espaço Físico

— Capacidade de Atendimento: 15 alunos

Piso: • Liso (sem frestas), de fácil higienização e resistente aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção.

• Cor branca com rejunte o menor possível. Paredes:

• Lisa (sem frestas), de fácil higienização e resistente aos processos de limpeza, descontaminação e desinfecção.

• Alvenaria revestida com reboco, massa corrida e pintura acrílica semi-fosca, lavável em cor branca.

• Interruptores na entrada das portas.

• Tomada baixa de 110 volts ao lado das portas.

Teto:

• Deve ser resistente à lavagem e ao uso de desinfetantes.

• Alvenaria.

• Pintado com tinta lavável de cor branca.

Portas:

• Revestida com material lavável.

• Visor de vidro em todas as portas.

• Porta de 2 folhas com 60cm de largura cada e 2,1m de altura.

• Porta de 1 folha com 80cm de largura e 2,1m de altura.

Bancadas:

• Os materiais utilizados devem propiciar condições de higiene (sendo resistentes à água) e ser anticorrosivos.

Instalação de Esgoto:

• Os ralos deverão ter grelhas de aço inoxidável do tipo abre-fecha.

- A tubulação deve ser de material com resistência química aos produtos comumente usados nos laboratórios.

Iluminação

: • As luminárias devem, sempre que possível, ser embutidas no forro, ter lâmpadas fluorescentes e proporcionarem nível de iluminação de no mínimo 500 Lux, sobre as áreas de trabalho.

Condições de Ventilação:

- Condicionador de ar.

Sala de Debriefing

→ Características Gerais do Espaço Físico

→ Capacidade de Atendimento: 15 alunos/professores

Piso:

- Deve ser liso, resistente, lavável e de fácil higienização.
- Cor branca com rejunte o menor possível.

Paredes:

- Deve ser lisa, resistente, lavável e de fácil higienização.
- Alvenaria revestida com reboco, massa corrida e pintura acrílica semi-fosca, lavável em cor bege.
- Interruptores na entrada das portas.
- Tomada baixa de 110 volts ao lado das portas.

Teto:

- Deve ser liso, resistente, lavável e de fácil higienização.
- Alvenaria.
- Pintado com tinta lavável de cor branca.

Portas:

- Revestida com material lavável.
- Visor de vidro em todas as portas.
- Porta de 1 folha com 80cm de largura e 2,1m de altura. Bancadas ou carrinho auxiliar
- Os materiais utilizados devem propiciar condições de higiene (sendo resistentes à água) e ser anticorrosivos.

Instalação de Esgoto:

- Os ralos deverão ter grelhas de aço inoxidável do tipo abre-fecha.

Iluminação:

- As luminárias devem, sempre que possível, ser embutidas no forro, ter lâmpadas fluorescentes e proporcionarem nível de iluminamento de no mínimo 500 Lux, sobre as áreas de trabalho.

Condições de Ventilação:

- Condicionador de ar. Características Específicas do Espaço Físico Paredes:
- Ponto de rede e tomadas para computador.

Sala de controle - 02 salas

A sala de controle possui um sistema de captura e reprodução de imagens, gravação e reprodução de áudio e vídeo de todo atendimento da simulação realística. O sistema permite que os eventos na simulação sejam gravados, estudados, reproduzidos e registrados. O sistema permite que as imagens e áudio gravados sejam sincronizados com o log de eventos do simulador, ou seja o sistema sincroniza os eventos do simulador com os procedimentos realizados pelos alunos. Ele é compatível com vários modelos distintos de câmeras de vídeo digitais (ip), gravar no mínimo 4 canais de vídeos simultâneos, um canal de áudio e registra os dados do monitor de paciente sincronizando às imagens. Permite diferentes configurações de usuários, editar textos durante a gravação, controlar o movimento das câmeras diretamente do console do sistema e disponibiliza a transmissão ao vivo da gravação. Ao término da gravação, o sistema gera um arquivo para revisualização em computadores que possuam software compatível.



Sala de Debriefing

EQUIPAMENTOS ESPECÍFICOS DO LABORATÓRIO DE SIMULAÇÃO REALÍSTICA

Simulador de paciente real adulto de alta fidelidade.



O simulador de paciente real adulto de alta fidelidade interativo com respiração espontânea, monitoramento multiparamétrico e sistema de resposta fisiológica a presença de drogas. O sistema de resposta fisiológica faz com que o quadro clínico do simulador evolua automaticamente de acordo a droga administrada, as respostas fisiológicas são previamente definidas pelo software e/ou programadas pelo usuário. O sistema permite ao instrutor aumentar ou diminuir gravidade, acelerar ou retardar a progressão do quadro clínico com respostas fisiológicas e farmacológicas automáticas. O sistema apresenta os seguintes recursos clínicos: ventilação; piscar dos olhos: lento, médio e rápido; aberto, fechado, meio aberto e unilateral; ausculta da pressão arterial; oclusão bronquial, expansão torácica; respiração espontânea; sinais vitais que respondem automaticamente a tratamentos e sangramento; elevação torácica unilateral; curvas de saturação e sinais vitais; via aérea: manuseio da cabeça e mandíbula; edema de língua em dois níveis; intubação endotraqueal, orotraqueal nasotraqueal, retrógrada, fibroscópica, seletiva; ventilação por máscara laríngea, combitube e outros dispositivos; variação da resistência e complacência pulmonar na via aérea distensão estomacal; via aérea difícil; cricotireoidotomia; laringospasmo; obstrução da faringe; trismos; rigidez cervical, pulsos carotídeo bilaterais; braquial; radial; femoral; poplíteo; pedioso dorsal; tibial posterior; cárdio: desfibrilação e cardioversão (monofásico e bifásico) de acordo com os guidelines 2010; marcapasso; conectores de ECG; compressões torácicas; - reconhecimento de RCP com geração de pulso palpáveis, forma de onda de pressão sanguínea, e artefatos em ECG; profundidade realística de compressões; detector de profundidade, taxa e tempo sem compressões; ícone de tela do computador do instrutor que exibe a avaliação em tempo real da qualidade da RCP com as seguintes informações: ventilação: frequência da ventilação por minuto; volume ventilado em ml; tempo médio de insuflação por segundo; a eficácia da ventilação mostrada através de cores (branco – ventilação normal, azul – ventilação insuficiente, vermelho – hiper ventilação); compressão: média do tempo “sem compressão”; frequência da compressão por min; profundidade da compressão em mm; percentagem de compressões com bom retorno do tórax entre as compressões. Gênero-urinário; genitália masculina; genitália feminina; canal urinário com urina variável programável; possibilidade de execução de cateterismo; trauma: drenagem torácica bilateral; descompressão torácica (pneumotórax); - sangramento e secreções faciais; sons: sons intestinais nos quatro quadrantes; sons cardíacos; sons pulmonares anteriores; sons pulmonares posteriores; possibilidade de diversificar os sons e posições diferentes; sons vocais pré gravados ou gerados pelo instrutor através de microfone sem fio (wireless); monitoramento: monitor de 23 polegadas, wifi, touchscreen de paciente multiparâmetro simulado; sensor de saturação (spo2) simulado; ECG, ETCO2, ABP, CVP, PAP, NIBP, TOF, FR, temperatura, sinais cardíacos; visualização de radiografias, exames laboratoriais e mídia; visualização de 12 derivações; sistema: controles de simulação; cenário pré-programado; software de criação e edição de cenários; possibilidade de fixar e alterar os sinais vitais; bateria com 4 horas de autonomia; carregador de bateria externo; o sistema de debriefing inclui e integra webcam, programa (software) e simulador que combinam e sincronizam o atendimento do aluno, display do

monitor do paciente, áudio e vídeo em um arquivo de debriefing; o arquivo de debriefing é possível ser visualizado em qualquer computador equipado com windows vista, windows xp, win7; o simulador de paciente adulto é acompanhado por laptop do instrutor; monitor multiparâmetro simulado de 23 polegadas'; kit de reconhecimento de drogas; uma web-câmera, duas malas para transporte com rodas; software inclui editor de cenários.



O simulador de paciente adulto para suporte avançado de vida corresponde ao paciente adulto, com distribuição natural de peso e articulação. Ele é voltado para treinamento avançado de via aérea obstruídas e difíceis, terapia de IV, desfibrilação cardíaca, medida de pressão arterial não invasiva, ausculta e reconhecimento de sons cardíacos e pulmonares. Seu sistema permite ao aluno, o gerenciamento de crises e vias aéreas difíceis, tanto típicas quanto atípicas, reconhecimento e exibição de ECG, desfibrilação, cardioversão sincronizada, interpretação e tratamento de situações letais e malignas relacionadas a situações cardíacas, verificação de pressões sanguíneas e auscultação, reconhecimento e tratamento de uma variedade de sons cardíacos, respiratórios, intestinais e vocais. O simulador possui: vias aéreas; inclinação da cabeça para trás ou gira 90°, pescoço com pele substituível para técnicas de cricotireoidostomia, as pupilas propiciam condições clínicas diferentes (normal, contraídas, dilatadas), respiração espontânea, ventilação com ressuscitador,

maskas e tubos, inserção orofaríngea e nasofaríngea das vias aéreas, aplicação de combitube e de LMG; intubação endotraqueal, nasotraqueal, retrógrada, por light wand, transtraqueal; cricotireoidostomia com agulha e cirúrgica; língua inflável para simular uma via aérea obstruída; permita técnicas de sucção; auscultação estomacal para verificar o próprio posicionamento de via aérea; obstrução dos pulmões (direita/esquerda - ambos); permite a utilização de cenário de pré-definidos; habilidades circulatórias e administração de droga; braço de IV articulado com pele e sistema de veia substituível, que permite infusão de terapias intravenosa periférica e cuidado do local, venopunção possível na fossa antecubital e dorso da mão, local para injeções subcutânea e intramuscular; descompressão do pneumotórax e inserção de tubo torácico, local médio-clavicular bilateral para descompressão com agulha, lado direito médio-axilar para descompressão com agulha e inserção de tubo torácico em médio-axilar; pressão sanguínea, simulação de pressão sanguínea auscultada e apalpada, sons de korotkoff sincronizados com ECG programável, controle do volume de sons de korotkoff em 10 etapas, 0-9, pressões sistólica e diastólica podem ser ajustadas individualmente em passos de 2 mmHg, pressão sistólica de 0 a 300 mmHg, diastólica de 0 a 300 mmHg, intervalo de auscultação com função liga / desliga, precisão da pressão ± 2 mmHg, função de calibração para ajustar o sensor de pressão e indicador no manguito; pulsos, carotídeo, braquial, radial e umbilical, pulsos sincronizados com ECG, intensidades do pulso ajustados de modo dependente ou independente, pulso braquial desligado quando a pressão do manguito bp estiver acima de 20 mmhg, pulso radial desligado quando a pressão do manguito bp estiver acima do nível sistólico bp; ECG de 3 a 4 derivações, capacidades de marcapasso e desfibrilação, conjunto abrangente de ECG com 12 derivações; sons cardíacos sincronizados com ECG, sons pulmonares auscultados sincronizados com respiração, 0 a 60 rpm, seleção individual de sons pulmonares, sons intestinais normais e anormais, sons de voz: gerados por computador, gravador de voz e entrada de voz em tempo real via fones de ouvido e microfone o sistema é comandado remotamente por um computador com tela colorida mínima de 5,7" e operação em tela "touch screen". Os sistemas compostos por manequim, unidade de controle do instrutor e monitor de paciente se comunicam por uma rede Wi-fi. O manequim e a unidade de controle do instrutor, tem autonomia para operar com baterias de 3 a 4 horas, de forma a propiciar sua mobilidade durante o treinamento. A unidade de controle do instrutor, além de alterar manualmente as funções do simulador, possibilita a criação de cenários ou rotinas automáticas, rodar cenários previamente programados, baixados de um computador ou da internet (compatíveis com o sistema), cria check lists, edita textos durante a execução do cenário, cadastra dados do aluno e gera marcações de eventos durante a simulação. O monitor simulado de paciente tem 22 polegadas, wi-fi, touchscreen, possui sensor de saturação (spo2) simulado, alarmes sonoros e possibilitar a exibição dos parâmetros descritos no manequim, além de exibir imagens radiográficas e históricos de exames laboratoriais. Acompanha: simulador de corpo inteiro, unidade de controle do instrutor, monitor de paciente simulado, 6 peles de pescoço para cricotireoidostomia, 1 rolo de fita para simular membrana cricotireóide, 1 lubrificante de via aérea, acessório clavicular (pneumotórax),

acessório axilar (pneumotórax), vestimenta, software cd, bolsa para transporte e manual de uso.

III. Simulador de paciente real pediátrico de alta fidelidade



O simulador de paciente real neonatal de alta fidelidade interativo com respiração espontânea é acompanhado por monitor e notebook e controlado por um software acionado remotamente. Seus parâmetros fisiológicos são monitorados em tempo real e dispõe dos seguintes recursos clínicos: flexão da cabeça e extensão da mandíbula para melhor ventilação, pupilas intercambiáveis, cianose labial, via aérea anatomicamente precisa e realística, obstrução de vias aéreas – aberta parcial e fechada, permite ventilação com ressuscitador, máscaras e tubo endotraqueal, aplicação de máscara laríngea, manobra de sellick, ventilação por pressão positiva, vias aéreas orofaríngea e nasofaríngea, intubação orofaríngea e nasofaríngea, aplicação de sonda gástrica, manobras de sucção, resistência pulmonar variável, módulo de mecônio. Respiração espontânea e taxa respiratória variável, exalação de CO₂, distensão e contração torácica bilateral e unilateral, sons respiratórios bilaterais e unilaterais, normal e anormal, saturação de oxigênio, movimentos de membros superiores e inferiores, pneumotórax, movimento torácico unilateral, toracocentese em meio-clavicular com agulha unilateral. Funções cardíacas e circulatórias: ECG com mais de 1000 combinações de ritmos cardíacos e com taxa de 10-300 bpm, compressão durante RCP deve gerar pulsos palpáveis, formas de ondas de pressão sanguíneas e artefatos em ECG, pressão sanguínea pode ser obtida automaticamente, auscultado ou apalpado, braço com pressão sanguínea com sons de Korotkoff sincronizado com pulso para auscultação e palpação, pulsos

umbilical e braquial, pressão do pulso depende da seleção da pressão sanguínea e da posição anatômica, compatível com monitores de ECG com 3 derivações. Umbigo com pulso e com acesso venoso e arterial para bolus ou infusão, simulação de sangue nos acessos e acesso intravenoso. Sons vocais: chorando, soluço e outros, pré-programados ou gravados pelo usuário, sons pulmonares: normal, ofegante, crepitações e outros e sons cardíacos: normal, murmúrio diastólico, murmúrio sistólico e outros. Todos os parâmetros podem ser alterados instantaneamente, mesmo durante o procedimento, de forma manual via teclado do computador, pode operar com cenários pré-programados pelo usuário ou cenários desenvolvidos por terceiros (da mesma plataforma), o software é baseado em conceitos e comandos intuitivos, as simulações podem ser efetuadas no modo manual, semiautomático ou automático. As imagens são gravadas em webcam e vinculadas ao histórico de eventos do atendimento e o instrutor pode revê-las através da seleção do evento e não obrigatoriamente pela imagem. O monitor multiparâmetro é configurável, a tela é sensível ao toque, exibe os parâmetros de ECG, SPO2, CO2, ABP, CVP, PAP, PCWP, NIBP, TOF, sinais cardíacos e outros, visualizar radiografias, ECG de 12 derivações e alarme de multiníveis.

IV. Simulador articulável para treinamento de parto e RCP.





O simulador articulável para treinamento de parto e RCP, representa uma mulher adulta em tamanho natural para o treinamento de prática: pré-natal, intraparto e pós-parto. Apresenta características como: articulações móveis; via aérea intubável com expansão do tórax; respiração espontânea; via aérea obstruída; edema de língua; obstrução pulmonar direito, esquerdo e ambos, crise convulsiva, braço para injeção venosa (fluidos/medicamentos), locais de injeção subcutânea e intramuscular (coxa), permite a prática de parto normal e cesariana, sons abdominais e monitoração da frequência cardíaca fetal e da mãe, voz do paciente: pré-programados ou customizados pelo próprio instrutor, cérvices com dilatação que varia de 4 a 8 cm; bebê recém-nascido com corpo articulável, modelo de cabeça realística com fontanela, linha de sutura; formato da cabeça e da testa desenhado para usar fórceps (rotatório e "normal") e sucção (kiwi e ventosa), boca para sucção e manobra de smellie-veit (se necessário) que apresenta proeminências ósseas dos quadris para suportar as manobras lovset's e posicionamento realístico da omoplata e clavícula. O equipamento permite ao usuário a opção de parto manual (o instrutor faz a força de expulsão do bebê, ou parto automático (um sistema mecânico ou pneumático faz a força de expulsão do bebê). O sistema é constituído por uma manequim grávida adulta, quatro módulos de útero, a unidade de controle, software operacional, compressor, computador, câmara web, e um monitor de paciente com tela tátil. O sistema inclui um editor de perfis que permite ao instrutor configurar o simulador de acordo com suas necessidades. O sistema de debriefing inclui webcam, programa (software) e simulador que combinam e sincronizam o log do aluno, display do monitor do paciente, áudio e vídeo em um arquivo de debriefing. O arquivo de debriefing é visualizado de qualquer computador equipado com windows vista, windows xp, win7 e o programa debriefing viewer. O sistema permite a exibição de imagens multimídia, valores de laboratório e raios-x, eles podem ser inseridos nas simulações. Acompanha: um monitor de paciente com sinais vitais da mãe e feto, exibindo ECG, SPO2, CO2, abp, cvp,

pap, pcwp, nibp, tof, sinais cardíacos. 01manequim de corpo inteiro; 1 recém-nascido; 4 modelos de úteros, unidade de controle, laptop, monitor touch screen, webcam, compressor, manguito de PA; software operacional; manual de uso.

SIMULADORES
1 Un. SimMan Essential Complete
1 Un. SimMom Complete + ADM
1 Un. SimBaby
4 Un. Arterial Stick Arm Kit
4 Un. Male Multivenous Arm Kit
4 Un. Interchangeable Catheterization and Enem
1 Un. SAM II (Light) Auscultation Manikin
21 Un. Heartman Infrared Headphones
4 Un. Laerdal Airway Management Trainer
4 Un. Laerdal Infant Airway Management Trainer
4 Un. Basic IV Torso (w/1 set of pads)
8 Un. Baby Anne
8 Un. Little Anne
1 Un. ResusciAnne QCPR – SimPad SkillReporter
1 Un. ResusBaby QCPR
1 Un. Clinical Female Pelvic Trainer MK3 Advanced
4 Un. Advanced Breast Examination Trainer
4 Un. Cricoid Stick Trainer
4 Un. Baby Stap
4 Un. Simulador para exame de ouvido
04 Un. Simulador para exame de retinopatia
04 Un. Simulador de injeção na medula espinhal - Adulto
04 Un. Simulador de injeção na medula espinhal - Pediátrico
04 Un. Simulador (nádega) de injeção intramuscular

MÓVEIS
01 Un. Mesa ginecológica

01 Un. Divã para exame
01 Un. Poltrona reclinável
01 Un. Mesa para refeição
36 Un. Mesa auxiliar, tampo inox, pés com rodízios
01 Un. Mesa auxiliar totalmente inox, com rodízios
01 Un. Banco giratório totalmente inox, pés com ponteiros
07 Un. Escadinha 2 degraus
07 Un. Porta soro regulável, haste cromada, pés com rodízios
03 Un. Carro maca hospitalar fowler, grades inox, 3 manivelas
01 Un. Cama de recuperação e UTI
01 Un. Berço cesto em acrílico, prateleira injetada
01 Un. Mesa mayo inox
01 Un. Carro de 70arade com gavetas
01 Un. Hamper
05 Un. Caminho de banho
01 Un. Suporte de braço
08 Un. Suporte de soro
01 Un. Balança clínica adulto
01 Un. Balança pediátrica
13 Un. Biombo

EQUIPAMENTOS

04 Conjuntos de laringoscópio com lâminas adulto
04 Conjuntos de laringoscópio com lâminas infantil
04 Oftalmoscópio
04 Otoscópio
08 Tábuas de reanimação
08 Reanimador adulto
08 Reanimador infantil
04 Oxímetro de pulso
02 Desfibrilador para treinamento.

Instrumentais do Laboratório de Habilidades médicas

Qt	Produto
08	Bandeja baixa

07	Bandeja alta
19	Pinça Kelly reta
27	Pinça Kelly curva
16	Pinça assepsia
14	Cuba rim
14	Cúpula
09	Pinça Anatômica
19	Pinça Dente de Rato
16	Caixa
21	Tesouras
05	Bacia M
22	Bacia G
04	Balde inox
16	Cabo de Bisturi nº 3
16	Cabo de Bisturi nº 4

Biblioteca

Instalações e Características Gerais do Espaço Físico

Áreas das Dependências Físicas:

A Biblioteca “Papa João Paulo II”, do campus de Araçatuba, oferece amplo espaço em seus 723 m², com ambiente de estudos e pesquisa com Salão de Leitura com 200 lugares, além de cinco

(5) salas para estudo em grupo e sete (7) mesas para estudo individual. A utilização das salas de estudo pode ser agendada. A biblioteca disponibiliza o sistema de guarda volumes, para utilização dos leitores durante o período de permanência na biblioteca.

Iluminação:

- As luminárias devem, sempre que possível, ser embutidas no forro, ter lâmpadas fluorescentes e proporcionarem nível de iluminamento de no mínimo 500 Lux, sobre as áreas de trabalho.

Condições de Ventilação:

- Condicionador de ar. O acervo da Biblioteca do UniSalesiano é de cerca de 24.300 obras devidamente tombadas. Para complementar do curso de Medicina do UNISALESIANO para os três primeiros anos atende aos conteúdos e programas destacados nas unidades curriculares, aprofundando os conhecimentos e apresentando o estado da arte atual da produção científica da área.

Em cada unidade curricular dos três primeiros anos do curso foram indicados cinco títulos, disponíveis para consulta na IES. Para os próximos anos será utilizada a mesma política adotada nos seis primeiros semestres.



Prédio – Biblioteca

Alguns títulos poderão ser substituídos por outras obras por estarem esgotados, fora de comercialização ou por possuir número de exemplares insuficientes à política adotada pela IES. Para os novos títulos adquiridos buscar-se-á a mesma relevância de conteúdo dos anteriores, mantendo-se assim um acervo qualitativo e em conformidade com a proposta do curso.

Revistas Científicas Internacionais de maior utilização para Docentes e Estudantes da área da saúde da IES estão contidas na base de dados EBSCO que foi assinado pela universidade possibilitando o acesso a textos completos por parte de docentes e alunos do curso tanto no âmbito dos laboratórios e biblioteca da faculdade bem como no âmbito domiciliar.