

A group of four medical students in light blue scrubs are practicing on a medical mannequin lying on a gurney. One student is performing a procedure on the mannequin's chest, while others observe. A male student in a white lab coat stands in the background. The scene is set in a clinical environment with medical equipment visible.

LABORATÓRIOS DE HABILIDADES

LABORATÓRIOS DE HABILIDADES

(Obrigatório para cursos da área de saúde, desde que contemplem no PPC. NSA para os demais cursos)

Com o intuito de garantir boas práticas profissionais dentro dos padrões técnicos e em obediência às condutas e posturas técnicas a medicina moderna tem utilizado elementos de simulação no processo de aprendizagem, facilitando em cenário laboratorial as possíveis situações simuladas que reflitam uma aproximação da realidade.

O Laboratório de Habilidades e Simulação (LHS) com uma área total de 479,375 m² oferece garantias para um aprendizado ético e seguro, sem risco de danos ao paciente e com a possibilidade de repetições de procedimentos para esclarecer dúvidas do estudante. A proposta é acrescentar ferramentas ao ensino tradicional, sem a pretensão de descartar os ganhos obtidos nos contatos interpessoais, com a realidade.

Os diversos manequins de simulação vital em escala humana, desde bebês até adultos, além de outras opções complementares em simulação, estão disponíveis para estudantes e profissionais de saúde onde, com supervisão de equipe Multidisciplinar composta por docentes qualificados para as finalidades propostas. Todos com larga experiência em prática de urgência e emergência e em atividades de simulação.

Toda a infraestrutura do Laboratório de Habilidades e Simulação está descrita em Relatório próprio disponível no LHS.

Laboratório de Habilidades e Simulação (LHS)

Bloco E				
Andar	Tipo	Descrição	M ²	Capacidade
Térreo	Espaço para Aula Prática	Lab. de Habilidades e Simulação	537,78	100 alunos

Equipamentos e Manequins	Quantidade
Laringoscópio adulto	03
Laringoscópio infantil	01
Lâminas laringoscópio mac N° 1	04
Lâminas laringoscópio mac N° 2	04
Lâminas laringoscópio mac N° 3	03
Lâminas laringoscópio mac N° 5	03
Lâminas laringoscópio MIL N° 0	04
Lâminas laringoscópio MIL N° 1	03
Lâminas laringoscópio MIL N° 2	02
Lâminas laringoscópio MIL N° 3	03
Reanimador adulto	03
Reanimador infantil	02

Reanimador neonatal	02
Suporte de soro	01
Uti Markrolon	01
Máscara laríngea Nº 4	02
Pinças dissecação c/ serrilha	03
Pinça kelli curva c/ serrilha	03
Pinça dente de rato	04
Pinça haldestead mosquito	03
Afastador farabeuf	01
Pincay rochester pen retag	01
Porta agulha hegar	01
Micronebulizador / inalação	05
Máscara de O2 adulto	03
Umidificador	01
Resource Anne basic and skill guide	01
Little Anne	04
Aed litter Anne training system	01
Mr. head trauma trainer	01
Laerdal IV torso	01
Multi-venous IV training arm kit	02
Arterial arm stick kit	01
Blood pressure training arm	01
Fundus skills assessment trainer	01
Laerdal neonatal intubations trainer	01
Laerdal infant airway management trainer	01
Laerdal airway management trainer	02
Manequim bissexual adulto com órgãos internos	01
Braço para injeções e punção arterial	05
Braço para treinamento intravenosa	02
Prancha longa	01
Head block	01
KED	01
Balão de oxigênio	01
Colchonetes	10
Cuba grande	10
Cuba média	03
Cuba pequena	03
Cuba rim	01
Bandeja quadrada	02
Aparelho de medição de glicose	03
Suporte p/ álcool gel	01
Laser 1 R	01
Endophasys	01
Corrente Galvanic/Faradic	02
Neuromuscular (TENS)	02
Neofasis (Interferencial)	01
Avatar V	01
Ondas curtas	01

Balança de Equilíbrio	01
Prancha de Equilíbrio	01
Caneta Laser660	01
Caneta Laser904	01
Corrente Russa Diamond / IBRAMED	01
Forno de Bier	02
Laser Pulse/IBRAMED	01
Lixeira	01
Mesa auxiliar Fórmica	01
Micro corrente Striat/IBRAMED	01
Óculos protetor para laser	06
Ondas Curtas Thermopulse/IBRAMED	01
Ultrassom 3 MHZ/IBRAMED	01
Micro ondas MW 893/KLD	01
Anatômico gestacional	01
Cardioversor	01
Disco Proprioceptivo - Platô Borracha	02

Laboratório de Simulação

Equipamentos	Quantidade
Papeleira	03
Porta sabão	03
Bancada de granito	01
Banheiros	02
Pias	02
Ventiladores	04
Ar condicionado	01
Cortinas	04
Mesa	01
Cadeira	01
Carteiras	45
Quadro branco móvel	01
Parede de vidro	01
Lixeiras	04

Consultório de Simulação

Equipamentos	Quantidade
Balança adulto	01
Cadeiras	02
Maca de ferro	01
Pia	01
Papeleira	01
Porta sabão	01
EKG	01
Neurotic	01

Respirador	01
Bomba de infusão	01
Mesa auxiliar	01
Lixeira	01
Negatoscópio	01
Ar condicionado	01
Balança Techline	01
Armário de vidro	01

Laboratório Multidisciplinar

Equipamentos	Quantidade
Negatoscópio	01
Ar condicionado	01
Mesa	01
Cadeira	01
Pia	01
Papeleira	01
Porta sabão	01
Maca de ferro	02
Quadro branco	01
Bolas de pilates	02
Ventiladores	02
Bancos de ferro grande	02
Cimetógrafo	01
Podoscópio	01
Armário de madeira	01
Cama hospitalar	02
Mesa auxiliar	01
Armário de ferro	01
Arquivos	02
Banheira pediátrica	01
Suporte de soro	02
Balança Antropométrica	01
Carrinho de curativo	01
Biombo	01

Laboratório Semiologia

Equipamentos	Quantidade
Macas de madeira	05
Armário de vidro	01
Ar condicionado	02
Pia	01
Papeleira	01
Porta sabonete	01
Cortinas	02

Quadro branco	01
Ventiladores	04
Cadeira	01
Mesa	01
Mesa auxiliar	02
Espelho	01
Desfibrilador	01
Negatoscópio	02

Laboratório de Pediatria

Equipamentos	Quantidade
Maca de ferro	01
Ventiladores	02
Porta sabonete	01
Papeleira	01
Pia	01
Quadro branco	01
Cortina	01
Balança pediátrica	01
Incubadora	01
Mesa p/ sala de aula	01
Mesa de consultório	02
Ar condicionado	01
Berço Aquecido	01
Incubadora de transporte	01
Foco para Fototerapia	01

Laboratório de Ginecologia

Equipamentos	Quantidade
Ar condicionado	01
Bancadas de granito	04
Bancos de ferro pequeno	02
Cadeira	01
Negatoscópio	01
Papeleira	01
Pia	01
Quadro móvel	01
Saboneteira	01
Ventiladores	03

Recepção

Equipamentos	Quantidade
Bebedouro	01

Impressora	01
Telefone	01
Balcão	01
Mesa de escritório	01
Cadeiras	02
Porta volume	05
Mesa auxiliar	01
Ventilador	01
Lixeira	02
Porta copo	01
Computador	01
Quadro de aviso	01

Sala dos Professores e NDE

Equipamentos	Quantidade
Mesa p/ reunião	01
Cadeiras comuns	10
Mesa de computador	01
Quadro branco	01
Quadro de aviso	01
Sofá de 3 lugares	01
Poltronas individuais	02
Mesa de centro	01
Bebedouro	01
Ar condicionado	01
Ventilador	01
Pia	01
Banheiro	01
Papeleira	01
Mesa auxiliar	01
Lixeiras	02
Monitor	01

RECURSOS HUMANOS

Corpo Técnico e Científico

Funcionários do Laboratório de Habilidades e Simulação – Campus I

Nome	Data de Contratação	Escolaridade	Cargo
Jesuino Ramos Filho	01/04/1996	Mestrado Medicina	Coordenador do LHS

Vinício Elia Soares	09/06/2017	Superior Medicina	Médico
Tatiana Lima Vilas Bôas Moreira	01/02/2011	Superior Enfermagem	Enfermeira
Ivanete de Oliveira	01/07/2013	Superior Enfermagem	Enfermeira
Ângela Maria Carvalho Pinheiro	01/09/2016	Ensino Médio	Aux. de Serv. Gerais

O Laboratório de Habilidades da UNIG campus Nova Iguaçu possui um laboratório de habilidades, que oportuniza aos discentes, o total cumprimento de todas as atividades práticas necessárias e elaboradas para os componentes curriculares previstos, com vistas à aproximação entre teoria-prática. Sendo todo este espaço físico adaptável à dinâmica das diversas aulas, que são estruturadas a partir dos cronogramas e os procedimentos padrão. A dinâmica das aulas acontece utilizando os cenários, que são estruturados em um lócus que simula situações reais, antecipando o que será encontrado pelos discentes tanto nos campos de práticas em serviço, como em seu campo de atuação profissional. Consta com manequins específicos para desenvolvimento de habilidades clínicas, possibilitam que os alunos aprendam por meio de atividades práticas. Os estudantes passam por avaliações de desempenho, em cenários de aprendizagem e de auto aprendizado. O cenário ainda compõe o ambiente de autoaprendizagem onde o estudante pode, individualmente, realizar o seu estudo, neste espaço ele tem acesso a avaliações através de simuladores e manequins, inclusive manequins que permite a simulação realística de ausculta cardíaca e pulmonar.