

Curso de Medicina da Universidade Iguauçu -Campus Nova Iguauçu

As atividades práticas do Curso de Medicina são desenvolvidas em Laboratórios Específicos e Multidisciplinares da Universidade Iguauçu – Campus Nova Iguauçu.

LABORATÓRIO / DISCIPLINAS	ÁREA CONTRUIDA (m ²)
Laboratório de Farmacotécnica: Curso de Farmácia	
Multidisciplinar I: Farmacologia	59,69
Multidisciplinar II: Bioquímica	60,81
Multidisciplinar III: Apoio as disciplinas do Multidisciplinar II. Fisiologia e Biofísica	60,64
Multidisciplinar IV: Patologia	59,89
Multidisciplinar V: Laboratório de Microscopia: Imunologia	81,51
Multidisciplinar VI: Histologia	81,51
Sala de Preparo	15,27
Multidisciplinar Microbiologia e Parasitologia: Parasitologia e Microbiologia	101,79
Sala de Reagentes	19,89
Laboratório de Anatomia Humana: Anatomia Humana	250
Laboratório de Habilidades e Simulação	479
Informática:	220
Biotério e Infectório	172

Os laboratórios que servem ao Curso de Medicina – Nova Iguauçu – têm como objetivo oferecer treinamento prático para aprendizagem do conteúdo das disciplinas.

A política de utilização obedece rigorosamente à carga horária curricular, embora haja estímulo à participação do aluno para estudo livre.

Existe uma gerência geral dos laboratórios para tratar dos assuntos administrativos e técnicos, além do pré-preparo das aulas. As principais diretrizes dos laboratórios são uma permanente manutenção e atualização que obedecem ao cronograma de prioridades de atendimento às necessidades dos programas de ensino e pesquisa

A seguir são descritos os laboratórios utilizados pelo curso de Medicina com suas principais características e elenco dos equipamentos.

O curso de graduação em Medicina utiliza para as disciplinas básicas os laboratórios multidisciplinares da Faculdade de Ciências Biológicas e da Saúde (FaCBS), discriminados a seguir.

A missão dos laboratórios multidisciplinares é apresentar ao acadêmico um contato prático das ciências experimentais para consolidação do conhecimento técnico científico.

O objetivo é executar a dicotomia observação experimentação, para confirmação do pensamento científico explorador necessário para a evolução da ciência.

A infraestrutura dos laboratórios multidisciplinares compõe-se de 07 (sete) unidades laboratoriais independentes para realizações das aulas práticas, que seguem a seguinte enumeração: Laboratório de 1 a 6 mais o Laboratório de Parasitologia.

Sala de Preparo (Esterilização)

É o local onde são preparadas as aulas práticas feitas em todos os laboratórios, desde o preparo dos materiais e equipamentos que serão utiliza-os nas aulas até o preparo de soluções e reagentes. Os serviços prestados pela Sala de Preparo atendem a todas as disciplinas ministradas no nosso complexo laboratorial e também aos docentes e discentes que necessitem dos nossos serviços. O professor agenda sua aula antecipadamente com a equipe responsável pelo laboratório. Na Sala de Preparo, o material solicitado é preparado com antecedência e levado ao seu respectivo laboratório. Assim, na hora da aula com os acadêmicos, a atividade já está pronta para ser colocada em prática.

Sala de Preparo	15,27m²
Equipamentos	Quantidade
destilador	01
reservatório de água destilada	01
bancadas	02
lavador de pipetas	01
armários de madeira para vidrarias	03
mesa	01
cadeiras	04

EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS NOS LABORATÓRIOS

Laboratório 1	59,69m²
Equipamentos	Quantidade
balança com 2 pratos	01
eletrocardiograma - Aparelho patrimônio 1838	01
banho maria	01
aparelho patrimônio 4075	01
dessecador	01
bomba de respiração para animais de grande e pequeno porte	01
pias	04
bancadas	07
torneiras	04
quadro verde para giz	01
bicos de bussen	10
bancos	37
ventiladores	02
armário de aço	01

Laboratório 2	60,81m²
Equipamentos	Quantidade
quadro verde para giz	01
aparelho patrimônio 6921	01
banho maria grande	01
estufa kimius	01
dessecadores grandes	02
placa aquecedora com agitação	01
rota vapor 1885	01

centrífugas pequenas	02
centrífuga grande	01
banhos maria pequena	02
mantas aquecedoras	02
muflo	01
balança digital gehaka	01
capela	01
lava olhos	01
chuveiro	01
reservatório de água destilada	01
deionizador	01
bancadas	07
ventiladores	02
bancos	37
armário de aço	01
armário de madeira	01
estante de prateleiras	01
bicos de bussen	11
torneiras	04

Laboratório 3	60,64m²
Equipamentos	Quantidade
ventiladores	02
armário de aço	01
arquivo	01
bancadas	07
bicos de bussen	10
Espectrofotômetro (irá chegar hoje)	01
balança digital	01
banhos maria	02
balança analítica (chegará hoje)	01
eletrophoresistank	02
aparelho patrimônio 1095	01
dessecador pequeno	01
dessecador médio	01
geladeira	01
armário de madeira	01
reservatório de água destilada	01
bancos	38
quadro verde para giz	01
torneiras	04
placa aquecedora	01

Laboratório 4	59,89m²
Equipamentos	Quantidade
Geladeira Prosdócimo	01
Geladeira Consul	01
Balança Comum	01
Centrífuga De Capilar	01
Microscópios Binocular	02

Microscópio Monocular	01
Estufa Fanim	01
Banho Mariahistologia	01
Quadro Branco	01
Aquecedor de Parafina Incompleto	01
Pia	01
Torneira	01
Bicos De Bussen	10
Estantes de Prateleiras de Aço	08
Bancadas Octagonais	05
Bancada Reta	01
Tela para Projeção de Slides	01
Fotocolorímetro	01
Micropipetas Semiautomáticas 200 VI	04
Micropipetas Semiautomáticas 500 VI	04
Micropipetas Semiautomáticas 20 VI	05
Micropipetas Semiautomáticas 100 VI	05
Micropipeta Semiautomática 0,5 À 10 VI	01
Micropipetas Semiautomáticas 100 VI	05
Micropipetas Semiautomáticas 50 VI	05
Bancos	32
Ventiladores	02

Laboratório 5	81,51m²
Equipamentos	Quantidade
Microscópio Binocular	23
Lupa	01
Bancadas	08
Quadro Branco	01
Tela para Projeção de Slides	01
Projetor de Lâminas	01
Armário de Aço	01
Ventiladores	04
Bancos	42
Armário de Ferro	02
Arquivo para Lâminas	01
Micrátomo	01
Afiador de Navalha	01
Quadro Banco	01

Laboratório 6	81,51m²
Equipamentos	Quantidade
Microscópio Binocular PZO	02
Microscópio Binocular NIKON	39
Microscópio Monocular NIKON	02
Bancadas	05
Ventiladores	04
Lupas NIKON	04
Televisões de 20 Polegadas Sony	03
Microscópio Binocular Pywoda	01

Microscópio Eclipse E400 Acoplado à Câmera	01
Câmera Samsumg	01
Bancos	53
Mesa	01
Armário de Madeira	01
Quadro Verde para Giz	01

Laboratório de Parasitologia e Microbiologia	101,79m²
Equipamentos	Quantidade
Estufas	02
Geladeira	01
Arquivos de Aço	04
Armário de Aço	01
Quadro Branco	01
Armários de Madeira	03
Microscópios Monocular	18
Microscópiosbinocular	14
Lupas	03
Pias	45
Bicos de Bussen	34
Bancadas	06
Bancos	60
Ventiladores	03
Cadeiras	04

Laboratório de Anatomia Humana	250m²
Equipamentos	Quantidade
Macas para Cadáveres	51
Bancos de madeira	83
Bancos de ferro com assento de madeira	209
Armários para Peças Anatômicas	05
Peças do Museu	99
Armários Diversos	21
Baldes para Peças Grandes	16
Baldes para Peças Pequenas	64
Facas	02
Formão	03
Arco serra	01
Fatiador de cérebro	02
Pinças Anatômicas	06
Pinças dente de rato	03
Porta Agulha	04
Tesoura bico fino	02
Tesoura romba	02
Cabo de bisturi nº 4	03
Lâmina para bisturi	31
Fio de Sutura	69
Estojo para material de dissecação	03

Macas para Cadáver (Carrinho)	03
Mesa para professor	03
Cadeiras	06
Serra de Fita	01
Negatoscópio	04
Mesa grande	01
Tonéis de alumínio	02
Escada	01
Tinta para tecido	29
Pinceis Nº 07	07
EPI (Equipamento de proteção individual)	02
Bandejas	02
Aventais	03
Extintores	02
Quadro Negro	05
Torneiras	11
Ventiladores	13
Ar condicionado	01
Bebedouro	01
Quadro de avisos	03
Câmara Frigorífica	01
Geladeira	01

Biotério e Infectório	172m²
Equipamentos	Quantidade
Microscópio Ótico	02
Microscópio Estereoscópico	01
Microscópio Ótico de contraste de fase	01
Microscópio Ótico de Imunofluorescência	01
Microscópio Ótico com máquina fotográfica da marca Nikon	01
Bancada de Vidraria	01
Armário de Material Químico	02
Estante de ferro	13
Mesas para escritório	03
Cadeiras	03
Bancos de Madeiras	03
Armário de aço	01
Altoclave	01
Gaiolas completas grandes	103
Gaiolas completas pequenas	79
Mesa redonda	01
Armário de ferro para instrumento cirúrgico	01
Caixa de armazenagem de ração	02
Mesa para medir roedores pequenos	01
Fluxo laminar com lux ultra violeta	01

Espectofotometro	01
Centrífuga	1
Lupa	01
Balança eletrônica	01
Balança para peso de até 10Kg	01
Bancadas de madeira	03
Computador	01
Impressora	01
Estufa	02
Agitador	01
Estufa B. O D com fotoperíodo	01
Geladeira	01
Freezer	01
Ar condicionado	05

Laboratório de Habilidades (Área total - 479,375 m²)

Com o intuito de garantir boas práticas profissionais dentro dos padrões técnicos e em obediência às condutas e posturas técnicas a medicina hodierna 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 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 médica composta por docentes qualificados para as finalidades propostas. Todos com larga experiência em prática de urgência e emergência e em atividades de simulação.

Laboratório de Habilidades e Simulação	
Período	Disciplina
4º	Semiologia e Propedêutica Clínica I
5º	Saúde da Criança e do Adolescente I, Semiologia e Propedêutica Clínica II
6º	Saúde da Criança e do Adolescente II, Clínica Médica I
7º	Anestesiologia, Clínica Cirúrgica I, Saúde da Criança III, Clínica Médica II , Saúde da Mulher
8º	Saúde da criança e do Adolescente III, Clínica Cirúrgica III, Saúde reprodutiva
9º	Tocoginecologia, Clínica Médica, Pediatria
10º	Tocoginecologia, Clínica Médica, Pediatria
11º	Tocoginecologia, Clínica Médica, Pediatria
12º	Tocoginecologia, Clínica Médica, Pediatria

EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS NOS LABORATÓRIOS

Laboratório de Habilidades e Simulação	
Espaço 5 - Recepção	18,2m ²
Equipamento	Quantidade
Balcão	01
Escaninhos	02
Cadeira comum	01
Cadeira com Rodinha	01
Telefone	01
Computador	01
Bebedouro	01
Impressora	01
Mesa de Escritório	01
Porta Volume	02
Mesa Auxiliar	01
Gaveteiro	01

Ventilador de teto	01
--------------------	----

Laboratório de Habilidades e Simulação	Cada
Banheiros (2 unidades)	2,10m²

Laboratório de Habilidades e Simulação	
Laboratório de Simulação (Sala 1)	72,28m²
Equipamentos	Quantidade
Carteira	39
Quadro Branco Móvel	01
Ventilador	01
Ar Condicionado	01
Cortina	01
Mesa de Escritório	01
Cadeira	01
Banheiro	02

Laboratório de Habilidades e Simulação		
Laboratório Multidisciplinar (Sala 2)		52,44m²
Manequins	Equipamento	Quantidade
Little Anne®		01
Arterial Arm Stick Kit		01
Blood Pressure Training Arm		01
Resusci Anne Basic and SkillGuide		01
Multi-venous IV training arm kit		02
	Cadeira Comum	01
	Maca de Ferro	01
	Negatoscopio	01
	Ar Condicionado	01
	Mesa	01
	Pia	01
	Papeleira	01
	Porta Saboneteira	01
	Lixeira	01
	Quadro Branco	01
	Bolas de Pilates	02
	Cortina	01
	Maca de ferro	01

Laboratório de Habilidades e Simulação		
Sala dos Professores em Tempo Integral e NDE (Sala 3)		34,5m²
Equipamento		Quantidade
Mesa de Escritório		01
Cadeiras Comuns		04
Cadeiras com rodinhas		03
Ar Condicionado		01
Quadro Branco		01
Mesa de Reunião		01
Quadro de Aviso		01
Computador		01
Mesa de Escritório		01
Sofá de 3 lugares		01
Poltrona de 2 lugares		02
Mesa Lateral		01
bebedouro		01
Telefone		01
Banheiro		01

Laboratório de Habilidades e Simulação		
Laboratório de Clínica Médica e Semiologia (Sala 4)		68,51m²
Manequins	Equipamento	Quantidade
Resusci® Anne Basic and SkillGuide™		01
AED Little Anne™ Training System		01
Mr. Hurt Head Trauma Trainer		01
Laerdal® IV Torso		01
Laerdal® Airway Management Trainer		02
Litte Anne		01
Arm Stick kit		01
Blood Pressure training Arm		03
	Negatoscopio	02
	Maca de Madeira	04
	Armário de Ferro	01
	Ar condicionado	02
	Pia	01
	Papeleira	01
	Porta Sabonete	01
	Cortina	02
	Quadro Branco	01
	Ventilador	02
	Cadeira Comum	02
	Mesa	01
	Mesa Auxiliar	01
	Espelho	01

	Desfibrilador	02
	Reanimador Adulto	03
	Laringoscópio Adulto	04
	Lâmina Mac nº 2	03
	Lâmina Mac nº 3	02
	Lâmina Mac nº 5	03
	Lâmina Mil nº 2	02
	Lâmina Mil nº 3	03

Laboratório de Habilidades e Simulação		
Laboratório de Ginecologia e Obstetrícia (Sala 6)		52,44m²
Manequins	Equipamento	Quantidade
Simulador Obstétrico		01
Simulador de Maternidade Avançado - COD.: LM043		01
Simulador de Sutura de Episiotomia		01
Simulador de habilidades com modulo de avaliação de fundo uterino.		01
Simulador de massagem das mamas e tratamento de lactação		01
Simulador de exame de Mamas.Cod.: Im 018		01
Simulador Ginecológico I		0
Simulador Ginecológico II		01
	Negatoscopio	01
	Maca Ginecológica	01
	Bancada de Granito	04
	Ventilador de Teto	03
	Macas de Madeira	02
	Quadro Branco Móvel	01
	Pia	01
	Porta Saboneteira	01
	Papeleira	01
	Ar Condicionado	01
	Sonar	01
	Lixeira de Pedal	01

Laboratório de Habilidades e Simulação		
Laboratório de Pediatria (Sala 7)		34,5m²
Manequins	Equipamento	Quantidade
Manequim Little Junior (Dorso) básico para treinamento de RCP em criança.COD : 180020-01		01
Simulador bebê Prematuro (aprox. 24 semanas)COD.: LM062B		01
Simulador de bebê prematuro (Aprox. 30 semanas)COD.:LM062A		01
Resusci Baby Basic and SkillGuide		01
Laerdal ALS Baby		01
Laerdal InfantAirway Management Trainer		01
Laerdal Neonatal Intubation Trainer		01
	Mesa	01
	Encubadora	01
	Balança Pediátrica	01
	Mesa de Consultório	01
	Quadro Branco	01
	Pia	01
	Porta Sabonete	01
	Papeleira	01
	Ar Condicionado	01
	Banco de ferro	01
	Maca de Ferro	02
	Nebulizador	02
	Laringoscópio	01
	Lâmina Mac nº 1	04
	Lâmina Mil nº 0	04
	Lâmina Mil nº 1	03
	Reanimador infantil	01
	Reanimador Neonatal	01
	Cortina	01
	Lixeira	01