

Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto – USP



O Hospital das Clínicas da Faculdade de Medicina de Ribeirão Preto da Universidade de São Paulo (HCFMRP-USP) é uma autarquia pública estadual, vinculada administrativamente à Secretaria de Estado da Saúde de São Paulo e associada à Universidade de São Paulo para fins de Ensino, Pesquisa e prestação de serviços médico hospitalares desde 1956. Regulamentado pelo Decreto nº 13.297, de 5 de março de 1979, desde 1988 está integrado ao Sistema Único de Saúde – SUS. Oferece assistência à saúde de nível terciário, pelo SUS, para toda macrorregião de Ribeirão Preto, chegando inclusive a atender pacientes referenciados de outras regiões e, até mesmo, de outros Estados. A área de referência, denominada macrorregião de Ribeirão Preto, abrange os Departamentos Regionais de Saúde de Araraquara, Barretos, Franca e Ribeirão Preto, com uma população composta de cerca de 4 milhões de habitantes. Conforme dados atuais da Diretoria Regional de Saúde (DRS XIII), o complexo de saúde composto pelo HCFMRP-USP, HEFMRP-USP, CRSMRP-MATER e HEAB é responsável por 80% dos procedimentos de alta complexidade e por 43% de média complexidade em toda a Região de Ribeirão Preto. Como forma de organizar o fluxo de pacientes entre o Hospital e a região, foi desenvolvido internamente um sistema informatizado de gestão da agenda de consultas eletivas, colocado à disposição da Regional de Saúde e das Secretarias Municipais de Saúde da Região.

Endereço: Campus Universitário – Bairro Monte Alegre – Ribeirão Preto/SP

CEP: 14048-900 – Fone: (16) 3602-100

site: www.hcrp.usp.br

Especialização em Fisioterapia Neurofuncional

Adulto e Infantil

O curso de especialização tem como objetivo especializar os fisioterapeutas na assistência aos pacientes adultos e infantis nos distúrbios cinéticos funcionais, decorrentes de síndromes neurológicas, incidentes em órgãos e sistemas e de desenvolver nos fisioterapeutas a capacidade para atuar na reabilitação das disfunções do sistema nervoso central e periférico, oriundas de doenças crônicas degenerativas ou adquiridas. Durante a formação, será aprimorada a capacidade de atuar nos três níveis de complexidade definidos pelo Sistema Único de Saúde, de maneira integrada a equipe multiprofissional.

O Curso terá duração de 1752 horas, das quais 400 horas teóricas e 1352 horas práticas (incluindo 160 horas do TCC). Está estruturado em três Núcleos: I – Núcleo Comum 104 horas em EAD; II – Núcleo Específico Teórico 296 horas, e III- Núcleo Específico Prático 1352 horas.

Disciplinas

Núcleos	Componente Curricular	Carga Horária Teórica	Carga Horária Teórica EAD	Carga Horária Prática	Total
I- Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde I e II		32		32
	Metodologia de Pesquisa		32		32
	Ética		24		24
	Inovação Tecnológica		16		16
SubTotal					104
II- Núcleo Específico Teórico	Neurologia Básica	16			16
	Métodos de Avaliação e Recursos Fisioterapêuticos	56			56
	Reabilitação nas Doenças Neurológicas Adquiridas	56			56
	Reabilitação nas Doenças Neurológicas Neurodegenerativas.	56			56
	Inovações Tecnológicas em Reabilitação Neurológica	56			56
	Reabilitação nas Afecções Neurológicas e Neuropsicomotores Infantis	56			56

Subtotal		296	104		400
III- Núcleo Específico Prático	Prática Profissional			1192	1192
	Trabalho de Conclusão do Curso			160	160
Total		296	104	1352	1752

Corpo Técnico-Administrativo

Nome completo	Formação	Função
João Eduardo de Araujo	Fisioterapeuta Livre docente	Coordenador do Curso
Nilza Faccio	Terceiro grau	Apoio Administrativo
Heloisa Helena de Souza Barbosa	Educação Física Especialista	Secretário Escolar





Curso de Especialização em Fisioterapia Respiratória

Este Curso visa especializar o aluno para atuar com autonomia na avaliação e definição de condutas de Fisioterapia Respiratória junto aos pacientes críticos ou estáveis, permitindo com que o aluno seja capaz de identificar, analisar e aplicar os diferentes métodos, diagnósticos fisioterapêuticos embasados em técnicas de exploração funcional e técnicas de tratamento de fisioterapia respiratória em pacientes com doenças agudas e crônicas, clínicos, cirúrgicos, críticos e estáveis.

A formação especializada proposta visa suprir uma carência na oferta de formação específica para profissionais de fisioterapia, situação que ficou em evidência nos últimos dois anos com a pandemia da COVID-19. Adicionalmente, há uma crescente demanda por saúde funcional, aumento da população idosa, da prevalência de doenças crônicas, da sobrevivência de pacientes críticos que, associados a condições como obesidade e tabagismo, entre outras, favorecem as complicações pulmonares e o aumento dos custos hospitalares, que podem ser minimizadas pelo exercício de competências profissionais.

Busca-se, com este curso, ampliar a formação profissional do fisioterapeuta na área de Fisioterapia Respiratória e garantir a inserção desta especialidade, em nível de excelência, no mercado de trabalho e no Sistema Único de Saúde (SUS), de maneira integrada, incorporada ao trabalho multidisciplinar, visando, principalmente, a redução do impacto da doença, internação e funcionalidade sobre a saúde dos pacientes.

Embora seja uma proposta de especialização em área profissional, os cenários de práticas e o planejamento de atividades visa a transdisciplinaridade e a atuação em equipes multiprofissionais já instaladas nos serviços e característica às necessidades dos pacientes críticos.

O Curso terá duração de 1.752 horas, das quais 408 horas teóricas (304 horas presenciais e 104 horas em EAD) e 1344 horas práticas (incluindo 160 horas do TCC). Está estruturado em três Núcleos: I – Núcleo Comum; II – Núcleo Específico Teórico; e

III – Núcleo Específico Prático. A parte teórica será organizada em 104 horas para o Núcleo Comum e 304 horas para o Núcleo Específico Teórico.

Disciplinas

Módulo	Componente Curricular	Carga Horária Teórica	Carga Horária Teórica EAD	Carga Horária Prática	Total
Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde		32	-	32
	Metodologia de Pesquisa		32	-	32
	Ética		24	-	24
	Inovação Tecnológica		16		16
Subtotal			104	-	104
Núcleo Específico Teórico	Fisiologia e Fisiopatologia das Principais Doenças Respiratórias e Cardiovasculares em Adultos	28		-	28
	Fisiologia e Fisiopatologia das Principais Doenças Respiratórias e Cardiovasculares Pediátricas	28		-	28
	Aspectos do Paciente Crítico: Urgência, Emergência e UTI	32			32
	Assistência Ventilatória Invasiva e não Invasiva	28		-	28
	Avaliação Funcional Respiratória e Exames Complementares	28		-	28
	Recursos e Técnicas de Fisioterapia Respiratória	20		-	20
	Intervenção Fisioterapêutica no Contexto Hospitalar Pediátrico	24		-	24
	Intervenção Fisioterapêutica no Contexto Hospitalar Adulto	28		-	28
	Fisioterapia Respiratória Ambulatorial e Reabilitação Pulmonar	32		-	32
	Fisioterapia Baseada em Evidências Científicas	32		-	32
	Aspectos do Paciente Cirúrgico	24		-	24
Subtotal		304			304
Núcleo Específico Prático	Prática Profissional	-		1184	1184
	Elaboração do TCC	-		160	160

Subtotal				1344	1344
Total		304	104	1344	1752

Corpo Técnico-Administrativo

Nome completo	Formação/ Titulação	Função	e-mail
Márcia Arruda Fajardo	Fisioterapeuta/ Doutora	Coordenadora do Curso	marcia.usp@gmail.com
Nilza Faccio	Chefe de RH	Apoio Administrativo Institucional HCFMRP/USP	nilzafaccio@hcrp.usp.br



Especialização em Nutrição Hospitalar

O Curso de Especialização em **Nutrição Hospitalar** com diversas modalidades específicas está sendo proposto para atender a necessidade de formação específica de recursos humanos qualificados na área de Nutrição Hospitalar. Visualizou-se a necessidade da atenção nutricional especializada ao paciente hospitalizado, desde a produção e padronização de dietas específicas na Unidade de Alimentação e Nutrição até ao apoio diagnóstico diferenciado e de amplo conhecimento.

O Curso terá duração de 1.752 horas sendo está estruturado em 4 Núcleos:

I – Núcleo Comum – 104 horas;

II – Núcleo Específico Teórico Comum – 208

III – Núcleo Específico Teórico – 88

IV– Núcleo Específico Prático – 1.352 horas, estando incluídas as 160 horas de Trabalho de Conclusão de Curso – TCC.

Disciplinas

Núcleo	Componente Curricular	Carga Horária Teórica Presencial	Carga Horária Teórica EAD	Carga Horária Prática Presencial	Total
I – Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde I e II	-	32	-	32
	Metodologia de Pesquisa	-	32	-	32
	Ética	-	24	-	24
	Inovação Tecnológica	-	16	-	16
Subtotal			104		104
II – Núcleo Específico Teórico Comum	Nutrição, Avaliação e Condutas Nutricionais Intra-hospitalares	104	-	-	104
	Tópicos atuais em Nutrição	104	-	-	104
Subtotal		208			208
III – Núcleo Específico Teórico	Área A – Nutrição Clínica				
	Nutrição, Avaliação e Condutas em Nutrição Clínica.	88	-	-	88
	Área B – Nutrição em Doenças Crônicas				
	Nutrição nas Doenças Crônicas Não	44	-	-	44

	Transmissíveis				
	Atenção Nutricional ao Paciente Hospitalizado	44	-	-	44
	Subtotal B	88			88
Área C – Nutrição Clínica Pediátrica					
	Avaliação e Terapia nutricional Ambulatorial em Pediatria	44	-	-	44
	Nutrição Clínica Pediátrica em Pacientes Internados.	44	-	-	44
	Subtotal C	88			88
Módulo IV – Núcleo Específico Prático	Prática Profissional	-	-	1192	1192
	Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	-	-	160	160
Total		296	104	1352	1752
A Carga Horária máxima de EAD será de 20% e será distribuída no Núcleo Comum					

Corpo Técnico-Administrativo

Nome completo	Formação	Titulação	<i>e-mail</i>	Função
Alceu Afonso Jordão Júnior	Biólogo	Doutorado em Ciência dos Alimentos	alceu@fmrp.usp.br	Coordenador do Curso
Carla Barbosa Nonino	Nutricionista	Doutorado em Clínica Médica	carla@fmrp.usp.br	Vice Coordenadora
Nilza Faccio		3º grau completo/ Chefe I	nilzafaccio@hcrp.usp.br	Apoio Administrativo



Especialização em Psicologia da Saúde em Contexto Hospitalar

O Curso de Especialização em Psicologia da Saúde em Contexto Hospitalar visa capacitar psicólogos a realizar diagnóstico e intervenção preventiva ou terapêutica psicológica com pacientes em atendimento no contexto hospitalar (ambulatórios, enfermarias, hospital dia ou unidades de tratamento intensivo), aliado às orientações psicológicas para familiares e profissionais das equipes de saúde.

O Curso terá duração de 1.752 horas das quais 400 horas teóricas e 1.352 horas práticas. E está estruturado em 4 Núcleos:

Núcleo Comum – 104 horas

Núcleo Específico Teórico Comum – 232 horas;

Núcleo Específico Teórico – 64 horas;

Núcleo Específico Prático – 1.352 horas (incluso 160 horas de TCC).

Disciplinas

Núcleo	Componente Curricular	Carga Horária Teórica	Carga Horária Prática	Total
Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde	32	-	32
	Metodologia de Pesquisa	32	-	32
	Ética	24	-	24
	Inovação Tecnológica	16	-	16
Subtotal		104	-	104
Núcleo Específico Teórico Comum	Psicologia da Saúde	104	-	104
	Psicologia do Desenvolvimento	48	-	48
	Psicopatologia na Infância, Adolescência e Idade Adulta	80	-	80
Núcleo Específico Teórico	Área A – Psicologia Hospitalar Adulto			
	Saúde do Homem e da Mulher	32	-	32
	Teoria e Técnicas da Análise do Comportamento	32	-	32
	Subtotal A	64	-	64
	Área B – Psicologia Hospitalar Pediátrica			
	Assistência Psicológica aplicada à Pediatria	40	-	40
	Psicologia Hospitalar Aplicada à Pediatria	24	-	24
	Subtotal B	64	-	64
	Área C – Saúde Mental: Adulto e Criança			
	Avaliação Psicológica no Contexto Institucional	24	-	24
	Técnicas de Intervenção Psicológica no Contexto da Saúde Mental	40	-	40
	Subtotal C	64	-	64
	Núcleo Específico Prático	Prática Profissional	-	1192
TCC		-	160	160
Total		400	1352	1752

Corpo Técnico-Administrativo

Nome completo	Formação/ Titulação	e-mail	Função
Camila Dellatorre Borges	Psicóloga/ Mestre	cdborges@hcrp.usp.br	Coordenador do Curso
Heloisa Helena de Souza Barbosa	Educação Física/ Especialização	secretariaespecializacao@gmail.com	Secretário Escolar
Nilza Faccio	2º grau completo	nilzafaccio@hcrp.usp.br	Apoio Administrativo Institucional HCFMRP/USP



Especialização em Reabilitação Cardiovascular

O Curso de Especialização em Reabilitação Cardiovascular tem por objetivo aprimorar os conhecimentos teóricos e práticos de profissionais, graduados em Fisioterapia, para atuar no diagnóstico, reabilitação, suporte e acompanhamento, por meio de procedimentos específicos que promovam o controle das doenças cardiovasculares e dos fatores de risco, além de melhoria das condições físicas e da qualidade de vida do paciente cardiopata. Esta formação especializada possibilita que o profissional tenha competência para atuar na área da Reabilitação Cardiovascular e garantir, juntamente com a evolução desta especialidade profissional no mercado de trabalho e principalmente no Sistema Único de Saúde (SUS), um atendimento de excelência em uma parcela significativa da população, que pode se beneficiar de sobremaneira, quer seja na reintegração desses pacientes em suas atividades laborais, como também na prevenção de novos eventos, o que tem impacto direto nos sistemas de saúde, reduzindo custos com reinternações e realização de procedimentos de alta complexidade, desonerando assim uma parte do Sistema.

O Curso terá duração de 1752 horas das quais 408 horas teóricas (304 presenciais e 104 em EAD) e 1344 horas práticas (incluindo 160 horas do TCC). Está estruturado em três Núcleos: I – Núcleo Comum; II – Núcleo Específico Teórico e III- Núcleo Específico Prático.

Disciplinas

	Componente Curricular	Carga Horária Teórica	Carga Horária Teórica EAD	Carga Horária Prática	Total
Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde		32		32
	Metodologia de Pesquisa		32		32
	Ética		24		24
	Inovação Tecnológica		16		16
			104		104
Núcleo Específico Teórico: Reabilitação Cardiovascular	Respostas Cardiorrespiratórias ao Treinamento Físico	64	-		64
	Testes de Esforço	40	-		40
	Reabilitação Cardiovascular na Terapia intensiva	40	-		40
	Reabilitação Cardiovascular Hospitalar no Paciente Crítico	40	-		40
	Reabilitação Cardiovascular Ambulatorial	80	-		80
	Reabilitação Cardiovascular Multiprofissional	40	-		40
			304		

Núcleo Específico Prático	Prática Profissional	-		1184	1184
	Elaboração de TCC	-		160	160
Total		304	104	1344	1752

Corpo Técnico-Administrativo

Nome completo	Formação/Titulação	Função	e-mail
Prof. Dr. Lourenço Gallo Junior	Médico Doutorado	Coordenador do Curso	lgjunior@fmrp.usp.br
Heloisa Helena de Souza Barbosa	Educação Física/Especialização	Secretário Escolar	secretariaespecializacao@gmail.com
Nilza Faccio	Chefe- I da Seção de residentes estagiários e internos	Apoio Administrativo Institucional HCFMRP/USP	nilzafaccio@hcrp.usp.br



Especialização

Multiprofissional em Reabilitação Neurológica

O curso de especialização multiprofissional em reabilitação neurológica tem o objetivo de especializar fonoaudiólogos, terapeutas ocupacionais e psicólogos na assistência aos pacientes adultos e infantis com afecções neurológicas, sejam essas adquiridas ou do neurodesenvolvimento.

O Curso terá duração de 1720 horas (total de aproximadamente 215 dias – duração de 12 meses com período de 30 dias de férias). Destas 1720 horas, 400 horas serão teóricas (296 presenciais e 104 em EAD) e 1160 horas serão destinadas à prática (incluindo 160 horas do TCC).

Disciplinas

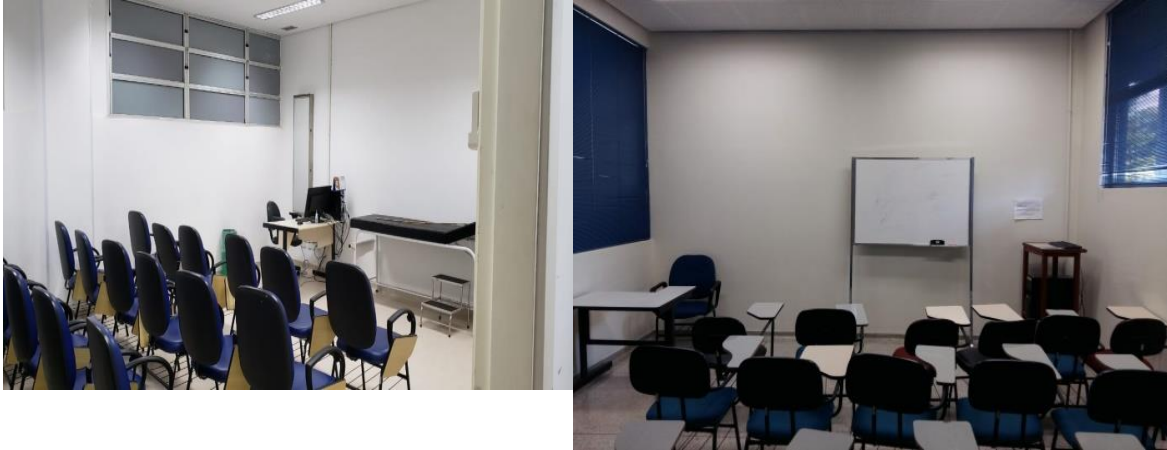
Núcleo	Componente Curricular	Carga Horária Teórica Presencial	Carga Horária Teórica/TCC EAD	Carga Horária Prática	Total
I - Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde	-	32	-	32
	Metodologia de Pesquisa	-	32	-	32
	Ética	-	24	-	24
	Inovação Tecnológica	-	16	-	16
Subtotal I			104		104
II-Núcleo Específico Teórico	Neurologia básica	16	24	-	40
	Neurociência Cognitiva	16	24	-	40
	Transtornos do neurodesenvolvimento	16	24	-	40
	Doenças neurológicas	16	24	-	40
	Avaliação e reabilitação do paciente neurológico	72	64	-	136
Subtotal II					296
III – Núcleo Específico Prático	Prática Profissional (o detalhamento da prática profissional de cada área está descrito no Quadro 03 localizado abaixo)	-	-	1160	1660
	Trabalho de Conclusão de	-	80	80	160

	Curso (TCC)				
Total		136	344	1240	1720

Corpo Técnico-Administrativo

Nome completo	Formação/ Titulação na área	e-mail	Função
Marisa Tomoe Hebihara Fukuda	Fonoaudióloga – Doutora em Ciências – Docente da FMRP – USP	mafukuda@fmrp.usp.br	Coordenador do Curso
Heloisa Helena de Souza Barbosa	Educação Física /Especialista	secretariaespecializacao@gmail.com	Secretário Escolar
Nilza Faccio	Superior completo – cargo Chefe I	nilzafaccio@hcrp.usp.br	Apoio Administrativo





Especialização Multiprofissional em Técnicas Avançadas em Análises Clínicas

O Curso de Especialização Multiprofissional em Técnicas Avançadas em Análises Clínicas nas diversas áreas vem da necessidade de formação específica de profissionais capacitados em modalidades de apoio diagnóstico laboratorial qualificado e não contemplados nas graduações complementando, assim, a formação de recursos humanos. Ribeirão Preto é uma cidade de universitários, tendo tradicionais e consolidados campos de ensino, pesquisa e assistência, composto por acadêmicos da Universidade de São Paulo (USP), Universidade Paulista (UNIP), Universidade de Ribeirão Preto (UNAERP), Universidade Barão de Mauá (UNIMAUÁ), Universidade Estácio de Sá (UNESA), Centro Universitário Moura Lacerda, formadora de grande número de profissionais das ciências biológicas (Biólogos, Biomédicos, e Farmacêuticos Bioquímicos) com necessidade de especializar para o trabalho. Programas de Especialização, como o proposto neste documento, aliando uma forte base científica num núcleo comum de disciplinas, assim como o treinamento teórico e prático específico para o profissional, é ferramenta imprescindível para qualificação e adequação desses egressos, para um mercado de trabalho cada vez mais seletivo.

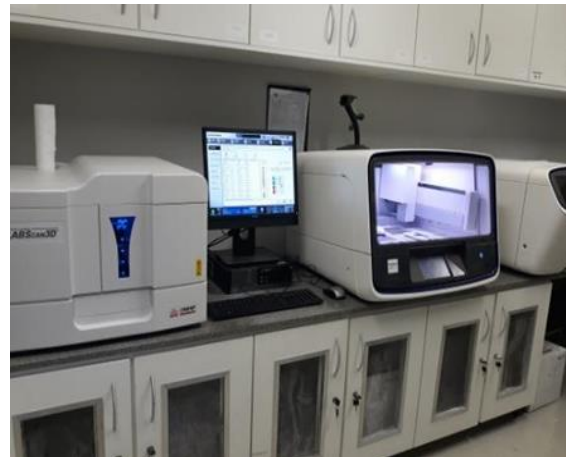
O Curso terá duração de 1.752 horas, das quais 1.648 horas presenciais e 104 em EAD. Está estruturado em 3 Núcleos: Módulo I – Núcleo Comum 104 horas; Módulo II – Núcleo Específico Teórico 296 horas e Módulo III – Núcleo Específico Prático 1.352 horas (incluso 160 horas de TCC).

Disciplinas

Módulo	Componente Curricular	Carga Horária Teórica Presencial	Carga Horária Teórica EAD	Carga Horária Prática	Total
Módulo I – Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde I e II	-	32	-	32
	Metodologia de Pesquisa	-	32	-	32
	Ética	-	24	-	24
	Inovação Tecnológica	-	16	-	16
	Subtotal		104		104
Módulo II – Núcleo Específico	AREA A – BIOQUÍMICA				
	A1 Bioquímica Clínica	24	-	-	24
	A2 Bioquímica Toxicologia	24	-	-	24
	AREA B – MICROBIOLOGIA				
		56	-	-	56
	AREA C – IMUNOGENÉTICA				
		32	-	-	32
	AREA D – SOROLOGIA				
		32	-	-	32
	AREA E- HEMOTERAPIA				
		32	-	-	32
	AREA F – HEMATOLOGIA				
	F1 Imunofenotipagem	32	-	-	32
	F2 Citogenética	32	-	-	32
	F3 Biologia Molecular	32	-	-	32
Subtotal	296	-	-	296	
Módulo III – Núcleo Esp. Prático	Prática Profissional	-	-	1192	1192
	TCC	-	-	160	160
Total		296	104	1352	1752

Corpo Técnico-Administrativo

Nome completo	Formação/ Titulação na área de	e-mail	Função
Denissani Aparecida Ferrari dos Santos Lima	Biomédica/ Doutora em Ciências da Saúde	dafslima@hcrp.usp.br	Coordenador do Curso
Nilza Faccio	Terceiro grau Chefe I RH	nilzafaccio@hcrp.usp.br	Apoio Adm.



Especialização em Fisioterapia Traumato-Ortopédica

O Curso de Especialização em Fisioterapia Traumato-Ortopédica visa especializar o aluno sobre a biomecânica funcional, anátomo-fisiopatologia das lesões, avaliação físico-funcional musculoesquelética propondo intervenções fisioterapêuticas baseadas em fundamentação técnico-científica especializada e atualizada, embasada em protocolos de avaliação e intervenção fisioterapêutica precoce.

Este curso visa a assistência pública à saúde, aliada a uma formação com treinamento em serviço técnico-científica, humanística e ética, baseada nos seguintes princípios norteadores: a Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência no âmbito do Sistema Único de Saúde (SUS), o documento da Organização Mundial de Saúde (2003) de orientações para o gerenciamento de condições crônicas e a Política Nacional de Saúde Funcional, aprovada na 13ª Conferência Nacional de Saúde, com a definição:

“Saúde Funcional é o estado de funcionalidade e de bem-estar individual e das coletividades, em todos os ciclos da vida, no desempenho das atividades e na participação social, promovendo qualidade de vida e autonomia para o pleno exercício da cidadania” (Política Nacional de Saúde Funcional, CREFITO – 2011).

O Curso terá duração de 1752 horas, das quais 456 horas teóricas (104 em EAD) e 1136 horas práticas (incluindo 160 horas do TCC). Está estruturado em três núcleos: I – Núcleo Comum; II – Núcleo Específico Teórico, e III – Núcleo Específico Prático.

Disciplinas

Núcleo	Componente Curricular	Carga Horária Teórica	Carga Horária Teórica – EAD	Carga Horária Prática	Total	
Núcleo Comum	Políticas Públicas de Saúde		32	-	32	
	Metodologia de Pesquisa		32	-	32	
	Ética		24	-	24	
	Inovação Tecnológica		16		16	
			104		104	
Núcleo Específico Teórico	Fisioterapia Manipulativa Ortopédica	32			32	
	Manejo de dor em condições ortopédicas	16			16	
	Métodos de Avaliação e Recursos Fisioterapêuticos	80			80	
	Reabilitação da coluna vertebral	40			40	
	Reabilitação do membro inferior	76			76	
	Reabilitação do membro superior	76			76	
	Reabilitação nas disfunções ortopédicas pediátricas e infanto-juvenis	16			16	
	Reabilitação na urgência e emergência	16			16	
			352			352
	Núcleo Específico Prático	Prática Profissional			1136	1136
Elaboração do TCC				160	160	
Total		456	104	1296	1752	

Corpo Técnico-Administrativo

Nome completo	Formação/ Titulação	Função	e-mail
Marisa de Cássia Registro Fonseca	Fisioterapeuta Livre Docente	Coordenador do Curso	marisa@fmrp.usp.br
Nilza Faccio	Contabilidade	Apoio Administrativo Institucional HCFMRP/USP	nfaccio@hcrp.usp.br
Heloisa Helena de Souza Barbosa	Educação Física/Especialização	Secretário Escolar	secretariaespecializacao@gmail.com

