

<b>Unidade Curricular:</b> SISTEMA LOCOMOTOR, PELE E ANEXOS			<b>Período:</b> 1º	<b>Currículo:</b> 2015	
<b>Nome do Coordenador de Eixo:</b> Érika Lorena Fonseca Costa de Alvarenga <b>Nome do Coordenador da Unidade Curricular:</b> A definir no Colegiado do Curso de Medicina <b>Docentes envolvidos na Unidade Curricular:</b> Andrea de Lima Bastos, Joel Alves Lamounier, Liliam Midori Ide, Luciano Rivarolli, Priscila Totarelli Monteforte, Raquel Costa Alves, Renato Andrade Teixeira Braga, Tatiana Rangel e Valéria Junqueira.			<b>Departamentos:</b> DEMED e DCNAT		
<b>Pré-requisito:</b> -			<b>Co-requisito:</b> -		
<b>C.H. Total:</b> 126	<b>C.H. Prática:</b> 54	<b>C. H. Teórica:</b> 72	<b>Grau:</b> Bacharelado	<b>Ano:</b> 2018	<b>Semestre:</b> 2º
<b>EMENTA</b>					
<p>Embriologia do sistema muscular e esquelético. As características gerais dos tecidos ósseo, cartilaginoso e muscular. As relações anatômicas do esqueleto e músculos do corpo humano. As características mecânicas dos ossos, cartilagens e dos músculos. Transporte através da membrana. Potencial de membrana e os mecanismos envolvidos no potencial de ação. Função das fibras musculares esqueléticas. O exercício e o condicionamento físico. Peso e estatura. Crescimento da criança. Semiologia e imaginologia do aparelho locomotor, descrição da marcha, tônus, força muscular, amplitude de movimento articular e anatomia palpatória do aparelho locomotor. Pele e anexos: embriologia, estrutura e funções. Ectoscopia: estado geral, fascies, biotipo, atitude/postura. Hálito, hidratação, cianose, icterícia, enchimento capilar, edema. Temperatura e controle térmico, aferição de temperatura corpórea. Farmacologia dos antiinflamatórios. Urgência e emergência do trauma. Descrição das lesões elementares de pele, pelos e unhas. Realização de curativo simples. Aplicação de injeções SC e IM.</p>					
<b>OBJETIVOS</b>					
<p>Aprender sobre a embriologia do sistema muscular e esquelético. As características gerais dos tecidos ósseo, cartilaginoso e muscular. As relações anatômicas do esqueleto e músculos do corpo humano. As características mecânicas dos ossos, cartilagens e dos músculos. Transporte através da membrana. Potencial de membrana e os mecanismos envolvidos no potencial de ação. Função das fibras musculares esqueléticas. O exercício e o condicionamento físico. Peso e estatura. Crescimento da criança. Semiologia e imaginologia do aparelho locomotor, descrição da marcha, tônus, força muscular, amplitude de movimento articular e anatomia palpatória do aparelho locomotor. Aprender sobre a pele e anexos: embriologia, estrutura e funções. Ectoscopia: estado geral, fascies, biotipo, atitude/postura. Hálito, hidratação, cianose, icterícia, enchimento capilar, edema. Temperatura e controle térmico, aferição de temperatura corpórea. Aprender sobre a farmacologia dos antiinflamatórios. Aprender sobre a urgência e emergência do trauma. Aprender sobre as lesões elementares de pele, pelos e unhas e a realização de curativo simples e aplicação de injeções SC e IM.</p>					
<b>CONTEÚDO PROGRAMÁTICO</b>					

**III MÓDULO - Aparelho Locomotor, Pele e Anexos - 5,25 SEMANAS (126 h) - Coordenação: A definir em Colegiado do Curso de Medicina**

Semana	Dia	Horário	Dia	Prof.	Sala	Conteúdo
	28/set	13:15-15:05	Sex	Laila	Sala de Pequenos Grupos	<b>Abertura da Situação Problema-Aprendizagem Baseada em Problemas (ABP)</b>

9		15:15-17:05		Laila	Lab. Anatomia Clínica	Classificação dos ossos e acidentes anatômicos	
	01/0 ut	08:00-09:50	Se g	Raquel	Sala	Características histológicas do tecido ósseo	
		10:00-11:50		Raquel	Sala	Características histológicas do tecido ósseo	
	03/0 ut	08:00-09:50	Q ua	Laila	Lab. Anatomia Clínica	Acidentes anatômicos do esqueleto axial	
		10:00-11:50		Laila	Lab. Anatomia Clínica	Acidentes anatômicos do esqueleto axial	
		13:15-15:05		Raquel	Sala	Características histológicas do tecido cartilaginoso	
		15:15-17:05		Raquel	Sala	Características histológicas do tecido muscular	
	04/0 ut	08:00-09:50	Q ui	Raquel	Sala	Características histológicas do tecido cartilaginoso	
		10:00-11:50		Laila	Lab. Anatomia Clínica	Acidentes anatômicos do esqueleto apendicular	
		13:15-15:05		Laila	Lab. Anatomia Clínica	Acidentes anatômicos do esqueleto apendicular	
		15:15-17:05		Laila	Lab. Reabilitação	Anatomia Palpatória das Estruturas do Esqueleto Axial e Apendicular	
	05/0 ut	13:15-15:05	Se x	Laila	Lab. Anatomia Clínica	Classificação das Articulações e componentes articulares e ligamentos	
		15:15-17:05		Laila	Lab. Anatomia Clínica	Componentes articulares, ligamentos e amplitudes de movimentos articulares	
	10	08/0 ut	08:00-09:50	Se g	Renato	Sala	Semiologia Ortopédica
			10:00-11:50		Renato	Sala	Semiologia Ortopédica
		10/0 ut	08:00-09:50	Q ua	Andrea	Sala	Imaginologia do Aparelho Locomotor
10:00-11:50			Andrea		Sala	Imaginologia do Aparelho Locomotor	
13:15-15:05			Raquel		Sala	Características histológicas do tecido muscular	
15:15-17:05			Raquel		Sala	Embriologia do sistema articula e esquelético	
11/0 ut		08:00-09:50	Q ui	Luciano	Sala	Potencial de membrana e ação	
		10:00-11:50		Luciano	Sala	Potencial de membrana e ação	
		13:15-15:05		Laila	Lab. Anatomia Clínica	<b>Avaliação Prática de Anatomia Humana - Sistema Esquelético e Articular</b>	
		15:15-17:05		Laila	Lab. Reabilitação	Análise dos Movimentos Articulares - Amplitude de Movimento - ADM	
12/0 ut		13:15-15:05	Se x	Laila	EAD	<b>FERIADO</b>	
		15:15-17:05		Laila	EAD	<b>FERIADO</b>	
11	15/0 ut	08:00-09:50	Se g	Laila	Lab. Anatomia Clínica	Músculos do esqueleto axial	
		10:00-11:50		Raquel	Lab. 1.14	<b>Avaliação prática de Histologia</b>	
	17/0 ut	08:00-09:50	Q ua	Laila	Lab. Anatomia Clínica	Músculos do esqueleto axial	

		10:00-11:50		Laila	Lab. Anatomia Clínica	Músculos do esqueleto apendicular	
		13:15-15:05		Priscila	Sala	Farmacologia dos anti-inflamatórios	
		15:15-17:05		Priscila	Sala	Farmacologia dos anti-inflamatórios	
	18/o ut	Q ui	08:00-09:50		Laila	Lab. Anatomia Clínica	Músculos do esqueleto apendicular
			10:00-11:50		Laila	Lab. Anatomia Clínica	Análise do Movimento Humano e Atuação dos Músculos do Esqueleto Axial e Apendicular - Análise da Força Muscular
			13:15-15:05		Tatiana Rangel	Sala	Urgência e Emergência: conceito e hora de ouro
			15:15-17:05		Tatiana Rangel	Sala	Urgência e Emergência: conceito e hora de ouro
	19/o ut	Se x	13:15-15:05		Tatiana Rangel	Laboratório Urgência e Emergência	Urgência e Emergência: Biomecânica do trauma - exame físico no trauma - ABCDE
			15:15-17:05		Tatiana Rangel	Laboratório Urgência e Emergência	Urgência e Emergência: Biomecânica do trauma - exame físico no trauma - ABCDE
	12	22/o ut	Se g	08:00-09:50	Renato e Joel	Lab.Reabilitação e Habilidades - Grupo A	Semiologia Ortopédica Adulta e Pediátrica
10:00-11:50				Renato e Joel	Lab. Reabilitação e Habilidades Grupo B	Semiologia Ortopédica Adulta e Pediátrica	
24/o ut		Q ua	08:00-09:50		Luciano	Sala	Fisiologia do Sistema Muscular
			10:00-11:50		Luciano	Sala	Fisiologia do Sistema Muscular
			13:15-15:05		Coord. Módulo	Sala	<b>Avaliação Integrada do Módulo Locomotor</b>
			15:15-17:05		Coord. Módulo	Sala	<b>Avaliação Integrada do Módulo Locomotor</b>
25/o ut		Q ui	08:00-09:50		Laila	Sala	<b>Avaliação prática de anatomia clínica - sistema muscular</b>
			10:00-11:50		Laila	Sala	<b>Fechamento do PBL do Módulo</b>
			13:15-15:05		Priscila	Sala	Farmacologia dos anti-inflamatórios
			15:15-17:05		Priscila	Sala	Farmacologia dos anti-inflamatórios
26/o ut	Se x	13:15-15:05		Raquel	Sala	Histologia de Pele e Anexos	
		15:15-17:05		Raquel	Sala	Histologia de Pele e Anexos	
13	29/ out	Se g	08:00-09:50	Raquel	Lab.1.14	Histologia de Pele e Anexos	
			10:00-11:50	Liliam	Sala	Sensibilidade somática	
	31/ out	Q ua	08:00-09:50		Valéria	Sala	Semiologia da Pele e Anexos
			10:00-11:50		Valéria	Sala	Semiologia da Pele e Anexos
			13:15-15:05		Liliam	Sala	Sensibilidade somática e dor
			15:15-17:05		Liliam	Sala	Analgesia e Hiperalgisia

	01/ nov	08:00-09:50	Q ui	Tatiana Rangel	Lab. Urg. E Emerg.	Urgência e Emergência: conceito e hora de ouro	
		10:00-11:50		Tatiana Rangel	Lab. Urg. E Emerg.	Urgência e Emergência: conceito e hora de ouro	
		13:15-15:05		Tatiana Rangel	Lab. Urg. E Emerg.	<b>Avaliação prática de Urgência e Emergência</b>	
		15:15-17:05		Tatiana Rangel	Lab. Urg. E Emerg.	<b>Avaliação prática de Urgência e Emergência</b>	
	02/ nov	13:15-15:05	Se x			<b>FERIADO</b>	
		15:15-17:05				<b>FERIADO</b>	
	<b>14</b>	05/ nov	08:00-09:50	Se g	Renato	Lab. Reabilitação	<b>Avaliação prática de semiologia Ortopédica</b>
			10:00-11:50		Renato	Lab. Reabilitação	<b>Avaliação prática de semiologia Ortopédica</b>
07/ nov		08:00-09:50	Q ua	Coord. Módulo	<b>Sala</b>	<b>Avaliação Integrada de Pele e Anexos</b>	
		10:00-11:50		Coord. Módulo	<b>Sala</b>	<b>Avaliação Integrada de Pele e Anexos</b>	