Objetivo Geral

- Compreender o metabolismo normal, seus processos adaptativos e desvios

Objetivos Específicos

- Conceitos fundamentais: anabolismo/catabolismo
- Compreender o funcionamento integrado dos sistemas energéticos
- Compreender a digestão, absorção e o armazenamento de energia na forma de carboidratos, lipídios e proteínas
- Conhecer os mecanismos de regulação endócrina do metabolismo
- Compreender a morfofisiologia dos órgãos do sistema digestório
- Conhecer a estrutura morfofuncional do sistema ósseo
- Compreender a biomecânica da marcha humana
- Compreender as respostas metabólicas à interação do homem com o meio biopsicossocial
- Compreender os mecanismos envolvidos no equilíbrio ácido-básico e hidroeletrolítico

SEMANA PADRÃO

	SEGUNDA – 27/05	TERÇA – 28/05	QUARTA – 29/05	QUINTA – 30/05	SEXTA - 31/05
08:00		SOI			
08:30 - 10:15			LHS	SOI	
	TUTORIA				
10.17.10.20		_			
10:15-10:30					
10:30-12:15	TUTORIA				
			INTERVALO		
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-14:50					
14:50-15:40				SOI	
15:50- 16:40	AIS				
16:40-17:00					
17:30-18:30		CONFERÊNCIA	CONFERÊNCIA		

Primeira Semana – 27 a 31/05/2019

	SEGUNDA – 27/05	TERÇA – 28/05	QUARTA – 29/05	QUINTA – 30/05	SEXTA - 31/05
08:00 08:30 - 10:15 10:15-10:30 10:30-12:15	TUTORIA – Fechamento do Problema 5 do Módulo 2 Todos TUTORIA – Abertura do problema 1 do Módulo 3 Todos	PROVA MÓDULO 2	LHS Como agir em uma situação de emergência? - princípios básicos dos primeiros socorros - acesso à Rede de Atenção às Urgências Profa. Dra. Alessandra Mazzo e Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Jr FOB-USP NECS	SOI Metabolismo de Carboidratos Profa. Dra. Ana Carolina Magalhães FOB-USP Sala 1 Bloco Did 3	8h às 9h CONFERÊNCIA Gasto energético e suporte calórico Prof. Dr. Ricardo Arantes FOB-USP Sala 4 Bloco Didático 3 9h às 10h30min Construção de mapas conceituais. Prof. Prislaine Magalhães Sala 4 Bloco Didático 3
					Saia 4 Bioco Didatico 3
			INTERVALO	<u> </u>	
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-14:50 14:50-15:40 15:50- 16:40 16:40-17:00	AIS: Todos Aula sobre Níveis de Atenção e Organização de Redes de Atenção à Saúde. Sala 6 Bloco didático 3	SOI Bioenergética: Introdução ao metabolismo e vias catabólicas. Prof. Dr. Rodrigo Oliveira FOB-USP Sala 4 Bloco Did 3	Período de Estudo	SOI Metabolismo de Proteínas Profa. Dra. Ana Carolina FOB-USP Sala 1 Bloco Did 3	
17:30-18:30				CONFERÊNCIA Necessidades orgânicas e avaliação do estado nutricional - peso corpóreo Dra. Suely Prieto de Barros Nutrição HRAC-USP E-Disciplinas¹	

¹ Esclarece-se que o material em vídeo estará disponível à partir do dia 30.05.2019 junto à plataforma e-Disciplinas.

Segunda Semana – 03 a 07/06/2019

	SEGUNDA – 03/06	TERÇA – 04/06	QUARTA – 05/06	QUINTA – 06/06	SEXTA - 07/06
08:00 08:30-10:15 10:15-10:30 10:30-12:15	TUTORIA – Fechamento do Problema 1 Todos TUTORIA – Abertura do Problema 2 Todos	9h: SOI Metabolismo de Lipídios Prof. Dr. Rodrigo Oliveira FOB-USP Sala 4 Bloco Did 3	LHS Práticas simuladas Profa. Dra. Alessandra Mazzo e Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Jr FOB-USP NECS	SOI Aula prática de Bioquímica Profs. Ana Carolina e Rodrigo Oliveira – FOB-USP Laboratório de microbiologia da FOB	9h: Visita ao Copom
			INTERVALO		
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-14:50 14:50-15:40 15:50-16:40 16:40-17:00	AIS: TODOS Visitas a Serviços na Rede de Atenção - Turma dividida em 3 grupos Grupo 1: Visita aos CAPS adulto e AD + CAPS infantil e CAPS AD 3 infantojuvenil Grupo 2: Maternidade Santa Isabel + AME Grupo 3: Vigilância Epidemiológica + Vigilância Sanitária + Vigilância Ambiental		15h às 16h CONFERÊNCIA Ambiente biopsicossocial e auto-estima Dr. Armando dos Santos Trettene HRAC-USP Auditório da Biblioteca	SOI Metabolismo integrado Profa. Dra. Ana Carolina FOB-USP Sala 1 Bloco Did 3	
17:30-18:30			CONFERÊNCIA Dietas da moda: prós e contra do ponto de vista metabólico. Dra. Eliane Petean Arena – Nutrição HRAC-USP E-Discplinas		

CPI-4 / COPOM - Rua Major Fonseca Osório 4-65 - Vila Antarctica, Bauru - SP, 17013-133. Telefone 3222-3172.

Atividade de AIS:

Vigilâncias Epidemiológica e Sanitária compreende visita à Secretaria Municipal de Saúde Rua Gerson França, n°7-49 - Telefone (14) 3104-1468

Vigilância Ambiental - Rua rua Henrique Hunzycker, quadra 1 - Telefone (14) 3103-8056

CAPS infantil, CAPS AD 3 infantojuvenil - Rua R. Azarias Leite, 1328 - Telefone (14) 3222-3937

CAPS AD - Rua Rua Dr. Lisboa Júnior, 2-66 - Telefone (14) 3227-4905

CAPS I - Adulto Rua Monsenhor Claro, 6-81-6-99 - Telefone (14) 3227-5022

Terceira Semana – 10 a 14/06/2019

	SEGUNDA – 10/06	TERÇA – 11/06	QUARTA – 12/06	QUINTA – 13/06	SEXTA - 14/06
08:00		SOI	LHS	SOI	LHS
08:30 – 10:45	TUTORIA – Fechamento do Problema 2 Todos	Anatomia do sistema endócrino Prof. Dr. Andre Luis Shinohara FOB-USP	Atendimento inicial e triagem do paciente traumatizado	Histologia e Fisiologia do sistema muscular: Introdução ao estudo dos músculos: Tecido Muscular; Tipos	² Visita ao Grupamento Aereo e ao ³ Corpo de Bombeiros
10:45-11:00		Laboratório de Anatomia	2. Técnicas de imobilização	de tecido muscular	
11:00-12:15	TUTORIA – Abertura do Problema 3 Todos		3. Técnicas de extricação	Prof. Dr. Gerson de Assis Prof. Dr. Leonardo Bonjardim FOB-USP Sala 1 Bloco Did 3	
		INT	ERVALO		
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:00 15:00-17:00	AIS: TODOS Visitas a Serviços na Rede de Atenção - Turma dividida em 3 grupos Grupo 2: Visita aos CAPS adulto e AD, CAPS infantil, CAPS AD 3 infantojuvenil Grupo 3: Maternidade Santa Isabel + AME Grupo 1: Vigilância Epidemiológica + Vigilância Sanitária e Imunização Central	14h às 15h CONFERÊNCIA Métodos de investigação do trato digestório Prof. Dr. José Sebastião dos Santos FMRP-USP Anfiteatro 4 - Bloco Didático 1 15h30min Módulo Eletivo II Inovações Tecnológicas na Área da Saúde Profa. Dra. Deborah Viviane Ferrari Anfiteatro 4 - Bloco Didático 1	14h às 15h CONFERÊNCIA Síndrome de Má absorção: causas e efeitos Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos Gastropediatra HRAC-USP Sala 4 Bloco Didático 3	SOI Digestão e Absorção Gástrica e Intestinal + Metabolismo Hepático e Pancreático Prof. Dr. Fernando Gomes Romeiro FMB-Unesp Sala 1 Bloco Did 3	14h às 16h Módulo Eletivo II Inovações Tecnológicas na Área da Saúde Prof. Dr. Paulo Sergio da Silva Santos FOB-USP Sala 4 Bloco Didático 3

² Grupamento Aereo de Bauru - Avenida Odilon Braga, 2-45 - Vila Aviação, Bauru - SP, 17018-580. Telefone (14) 3226-3668

³ Corpo de Bombeiros – Base Vila Falcão - Rua Carlos de Campos, 361. Telefone (14) 3218-0276

Quarta Semana – 17 a 21/06/2019

	SEGUNDA – 17/06	TERÇA – 18/06	QUARTA – 19/06	QUINTA – 20/06	SEXTA - 21/06
08:00		SOI	Às 9h		
	TUTORIA – Fechamento do Problema 3	Anatomia do sistema muscular:	LHS	FERIADO	FERIADO
08:30 - 10:45	Todos	Introdução ao estudo dos músculos:	Demonstração do SAMU e		
		Tecido Muscular; Tipos de tecido	Bombeiros no estacionamento do		
10:45-11:00		muscular	Campus		
	TUTORIA – Abertura do Problema 4 e 5	Prof. Dr. Andre Luis Shinohara	Profa. Dra. Alessandra Mazzo		
	Todos	FOB-USP	e Prof. Dr. Gerson Alves		
11:00-12:15		Laboratório de Anatomia	Pereira Jr		
			FOB-USP		
		INTERVALO			
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-14:50	AIS: TODOS	14h às 15h	14h		
	Visitas a Serviços na Rede de Atenção -	CONFERÊNCIA	Módulo Eletivo II Inovações	FERIADO	FERIADO
	Turma dividida em 3 grupos	Exercício físico e gasto energético	Tecnológicas na Área da Saúde		
	Grupo 3: Visita aos CAPS adulto e AD,	Dr. Hilton Coimbra Borgo	Profa. Dra. Deborah Viviane		
	CAPS infantil, CAPS AD 3 infantojuvenil	Pediatra e Nutrólogo HRAC-USP	Ferrari		
	Grupo 1: Maternidade Santa Isabel +	Auditório da Biblioteca			
14:50-15:40	AME	15h30min: CONFERÊNCIA	Sala 4 Bloco didático 3		
15:50- 16:40	Grupo 2: Vigilância Epidemiológica +	"O papel do Corpo de Bombeiros no			
16:40-17:00	Vigilância Sanitária e Imunização	atendimento pré-hospitalar" (APH)			
	CentralS	Major Wagner José da Silva			
		Auditório da Biblioteca			

Quinta Semana – 24 a 28/06/2019

	SEGUNDA – 24/06	TERÇA – 25/06	QUARTA – 26/06	QUINTA – 27/06	SEXTA – 28/06
08:00		SOI	LHS		
08:30 - 10:45	TUTORIA – Fechamento do Problemas 4 e 5 Todos	Anatomia do sistema ósseo. Introdução ao estudo dos ossos e articulações. Estrutura do osso/ossificação. Tecido cartilaginoso. Tipos de cartilagem. Prof. Dr. Rogério Buchaim	Temas para serem desenvolvidos pelos grupos: 1. Queimaduras químicas e térmicas 2. Acidentes com animais peçonhentos 3. Intoxicações exógenas 4. Situações com perda de consciência (desmaio, hipoglicemia e outras)	PROVA PRÁTICA (OSCE)	
10:45-11:00		FOB-USP	5. Crise convulsiva		
11:00-12:15	TUTORIA – Fechamento do Problemas 4 e 5 Todos	Laboratório de Anatomia	6. Ferimento corto-contuso com sangramento 7. Infarto agudo do miocárdio 8. Acidente vascular cerebral 9. Fratura (exposta e fechada) de extremidade 10. Trauma grave Profa. Dra. Alessandra Mazzo e Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Jr FOB-USP		
			INTERVALO		
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-14:50 14:50-15:40 15:50-16:40 16:40-17:00	AIS TODA A TURMA FECHAMENTO: Apresentações sobre a Rede de Atenção de Bauru Auditório da Biblioteca	SOI A marcha normal Prof. Dr. Adriano Yacubian Fernandes Neurologista FOB-USP Sala 4 Bloco Didático 3	SOI Fisiologia e Histologia do sistema ósseo Prof. Dr. Rodrigo Oliveira e Prof. Dr. Gerson de Assis FOB-USP Sala 1 Bloco Did 3	PROVA DO MÓDULO 3	
17:30-18:30	CONFERÊNCIA Reação orgânica e metabólica ao estresse cirúrgico Prof. Dr Lourenço Sbragia Neto FMRP-USP Auditório da Biblioteca	18h: CONFERÊNCIA Recursos terapêuticos atuais em osteoporose Dra. Nancy Bueno Figueiredo Endocrinologista Sala 4 Bloco Didático 3		FEEDBACK DAS AVALIAÇÕES	ENCERRAMENTO DO SEMESTRE