

UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Faculdade de Odontologia de Bauru

CURSO DE MEDICINA DE BAURU

MÓDULO VIII

**NASCIMENTO, CRESCIMENTO
E DESENVOLVIMENTO**

Módulo VIII – NASCIMENTO, CRESCIMENTO E DESENVOLVIMENTO

ÍNDICE

Corpo Docente do Módulo VIII	3
Objetivos do Módulo VIII.....	5
SEMANA PADRÃO	7

Corpo Docente do Módulo VIII

Consultor do Módulo

Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior

Tutores

Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen (HRAC)

Prof. Dr. Adriano Yacubian Fernandes

Prof. Dr. Cristiano Tonello

Prof. Dr. Lourenço Sbragia Neto (FMRP – USP)

Prof. Dr. Raphael Del Roio Liberatore Junior (FMRP – USP)

Prof. Dr. Sergio Henrique Kiemle Trindade

Sistemas Orgânicos Integrados (SOI)

Prof. Dr. Luiz Antonio Del Ciampo

Prof. Dr. Raphael Del Roio Liberatore Junior

Convidados:

Dr. Hilton Coimbra Borgo

Dr. Luiz Fernando Mazoni Loureçone

Dr. Marcelo Gomes da Costa

Dra. Luiza Helena Assis

Dra. Cristina Crês

Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos

Dra. Ênia Brez

Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen

Dra. Melissa Zattoni Antoneli

Dra. Nadja Arenales Alves

Dra. Natalie Camillo de Oliveira Amaral

Dra. Rita Guerini

Dra. Soraia Maria Féres Maeda

Laboratório de Habilidades e Simulação (LHS)

Prof. Dr. Cristiano Tonelli

Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior

Profa. Dra. Alessandra Mazzo

Convidados:

Dr. Eduardo Boaventura Oliveira

Dr. Hilton Coimbra Borgo

Dra. Cassia Senger

Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos

Dra. Natalie Camillo de Oliveira Amaral

Dra. Soraia Maria Féres Maeda

Dra. Suely Prieto de Barros

Atenção Integral à Saúde (AIS)

Dr. Rafael Casali Ribeiro (HRAC)

Prof. Dr. Altacílio Aparecido Nunes (FMRP – USP)

Prof. Dr. Anderson Soares da Silva (FMRP – USP)

Prof. Dr. Augustus Tadeu Relo de Mattos

Profa. Dra. Alessandra Mazzo

Profa. Dra. Maria José Bistafa Pereira

Objetivos do Módulo VIII

Objetivo Geral

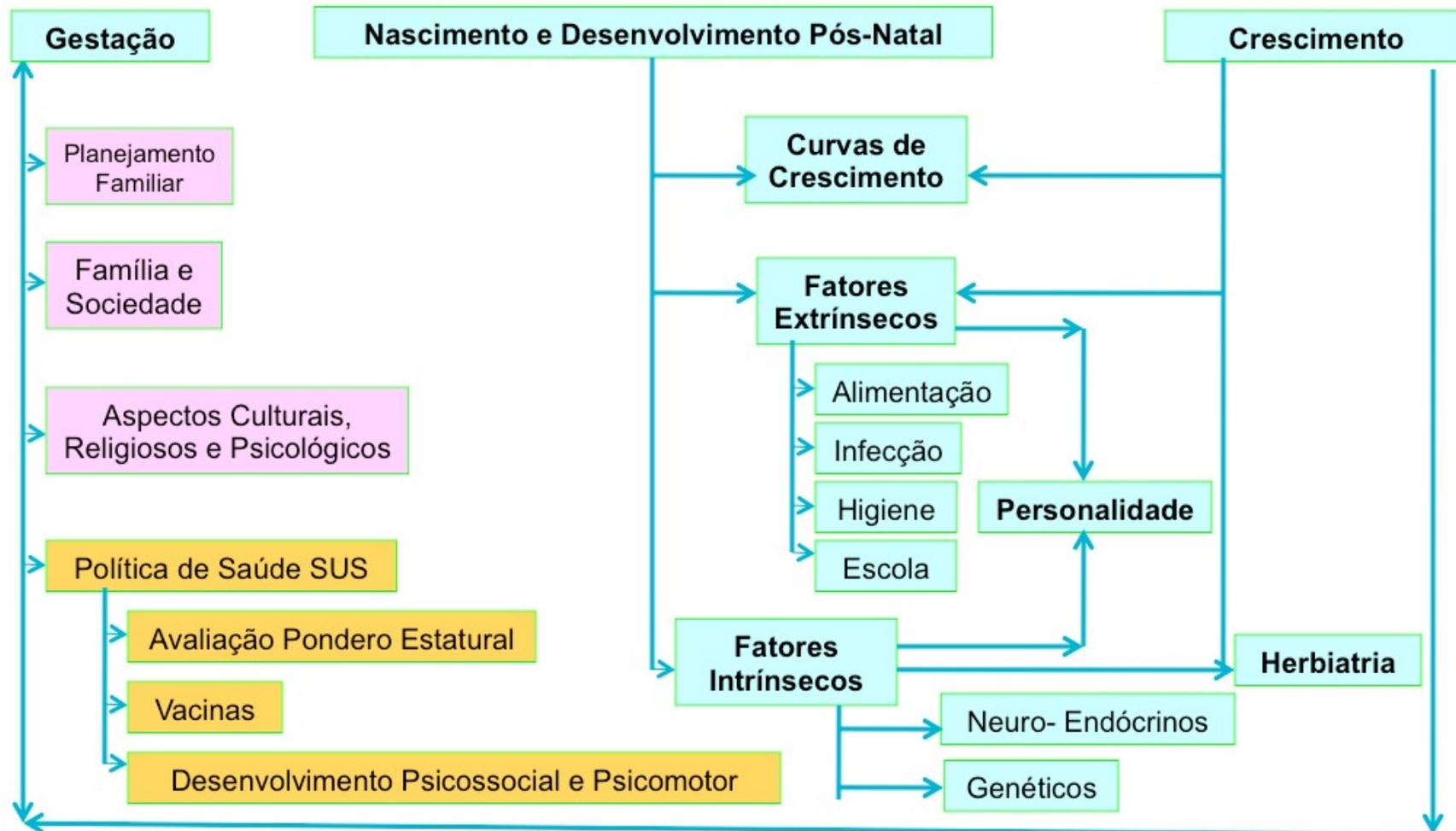
Abordagem dos conceitos e situações relativas ao nascimento, desde a recepção e primeiro exame físico do recém nascido, passando pela técnicas de avaliação e acompanhamento do desenvolvimento neuropsicomotor, retornos de puericultura (aleitamento materno, curvas de crescimento, vacinação, etc), atividades de promoção de saúde e prevenção de doenças nas várias fases da vida infantil desde o recém nascido, lactente até a adolescência com foco na Atenção Integrada às Doenças Prevalentes na Infância (AIDPI) e as principais causas de mortalidade infantil.

Objetivos Específicos

- 1) Reconhecer, interpretar as várias etapas de vida do ser humano desde o seu nascimento, desenvolvimento e crescimento.
- 2) Realizar a abordagem integrada dos conhecimentos das áreas básicas (anatomia, fisiologia, embriologia, genética e bioquímica) relativas ao nascimento, acompanhamento do desenvolvimento neuropsicomotor, desde o recém nascido até o adolescente.
- 3) Identificar as importantes transformações orgânicas e suas correlações clínicas que ocorrem no indivíduo, reconhecendo as particularidades biopsicossociais e correlacionando-as ao crescimento e desenvolvimento do ser humano, desde o nascimento até a adolescência.
- 4) Realizar capacitação para atendimento da criança na atenção básica (exame físico, verificação de dados antropométricos da criança e do recém-nascido, caderneta da criança, testes de triagem neonatal, imunização), reconhecendo os padrões de crescimento normal, assim como suas alterações (desnutrição/obesidade) e a utilidade da monitorização do crescimento por meio de curvas pômdero-estaturais.
- 5) Conhecer os principais acidentes domésticos e abordagem dos maus tratos na infância.

6) Realizar a capacitação para atendimento do adolescente na atenção básica (atendimento ao adolescente com exame físico e orientações e preenchimento da caderneta do adolescente).

ÁRVORE TEMÁTICA – MÓDULO 8



SEMANA PADRÃO

	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	
08:00	AIS Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges) Profa. Dra. Alessandra (Godoi) Profa. Dra. Maria José (Redentor)		AIS Dr. Rafael (B. Vista) Prof. Dr. Augustus (Geisel)	Sistemas Orgânicos Integrados (SOI) (Todos)		
08:30-10:15						
10:15-10:30						
10:30-12:15						
INTERVALO						
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	
14:00-15:45	TUTORIA - Fechamento Todos	Sistemas Orgânicos Integrados (SOI) (Todos)	Laboratório de Habilidades e Simulação (LHS) (Todos)	Sistemas Orgânicos Integrados (SOI) (Todos)	AIS Dr. Rafael (Cardia) Prof. Dr. Augustus (Octávio Rasi)	
15:45-16:00						
16:00-17:00						TUTORIA - Abertura Todos
17:00-17:30						
17:30-17:45						
18:00-19:00		CONFERÊNCIA (Todos)	CONFERÊNCIA (Todos)			

Docentes responsáveis pelos ambientes

Atenção Integral à Saúde

Prof. Dr. Amaury Lelis Dal Fabbro
 Prof. Dr. Augustus Tadeu Relo de Mattos
 Profa. Dra. Maria José Bistafa Pereira

Laboratório de Habilidade e Simulação

Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior
 Profa. Dra. Alessandra Mazzo

Sistemas Orgânicos Integrados

Prof. Dr. Rodrigo Cardoso de Oliveira
 Prof. Dr. Sergio Henrique Kiemle Trindade

Tutoria

Prof. Dr. Cristiano Tonello
 Prof. Dr. Gerson Alves Pereira Júnior

Primeira Semana – 01 a 05/04/2019

	SEGUNDA – 01/04	TERÇA – 02/04	QUARTA – 03/04	QUINTA – 04/04	SEXTA – 05/04
08:00	PERÍODO DE ESTUDO	(Todos os estudantes) Anatomia às 7h45min PROVA PRÁTICA DO MÓDULO 7 Anatomia/NECS	AIS 9h -12h Saúde da criança e do adolescente na APS Prof. Dr. Augustus/Dr. Rafael (TODOS OS ESTUDANTES) Auditório da Biblioteca da FOB	SOI 1. Nascimento: Adaptação anátomo-fisiológica da transição da vida uterina para o ambiente externo: - hemoglobina fetal - maturação pulmonar - fechamento do duto arterioso Dra. Nadja Arenales Alves (Maternidade Santa Isabel) 2. Rotinas, testes neonatal (pezinho) e vacinações obrigatórias Dra. Natalie Camillo de Oliveira Amaral HRAC-USP	AIS Período Reservado para Estudo Caderno de Atenção Básica Saúde da Criança e do Adolescente
08:30-10:15					
10:15-10:30					
10:30-12:15					
INTERVALO					
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45	TUTORIA	INÍCIO 13h30min PROVA TEÓRICA DO MÓDULO 7 Sala de Treinamento	LHS 1. Recepção do recém-nascido 2. Exame físico inicial da criança e verificação de dados antropométricos 3. Instrumentos de avaliação antropométrica: peso x altura, altura x idade, peso x idade, perímetro cefálico x idade e IMC x idade Dra. Natalie Camillo de Oliveira Amaral HRAC-USP	SOI 3. Problemas mais prevalentes com o RN Dra. Rita Guerini Unimed	AIS Período Reservado para Estudo Caderno de Atenção Básica Saúde da Criança e do Adolescente
15:45-16:00					
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura				
17:00-17:30	Todos				
17:30-17:45					
18:00-20:00		CONFERÊNCIA Medicina fetal – Principais malformações congênitas Prof. Dr. João Renato Bennini FCM-UNICAMP Medicina fetal – Intervenções fetais Prof. Dr. Lourenço Sbragia Neto FMRP-USP			

Segunda Semana – 08 a 12/04/2019

	SEGUNDA – 08/04	TERÇA – 09/04	QUARTA – 10/04	QUINTA – 11/04	SEXTA – 12/04
08:00					
08:30–10:15	AIS Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges) Profa. Dra. Alessandra (Godoi) Profa. Dra. Maria José (Redentor)	MÓDULO ELETIVO GESTÃO Funcionamento dos Complexos Reguladores do SUS	AIS Prof. Augustus (Geisel) Dr. Rafael (B. Vista)	SOI 2. Princípios da criação de vacinas e imunização do ser humano	AIS Prof. Altacílio (9 de julho) Prof. Anderson (PVA) Prof. Augustus (Centro)
10:15-10:30	Identificar a oferta de ações e serviços de saúde em saúde da criança e do adolescente nas respectivas Unidades de Saúde e na área de abrangência incluindo fluxo no atendimento de violência contra a criança e adolescente	Prof. Dr. José Sebastião dos Santos Auditório da Biblioteca		Dr. Marcelo Pesce Gomes da Costa CRMI-Bauru Sala 4 Bloco Didático 3	
10:30-12:15					
INTERVALO					
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45	TUTORIA – Fechamento Todos	SOI 1. Rotinas de puericultura 1 Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos HRAC-USP Sala 6 Bloco Didático 3	LHS 1. Imunização na infância - carteira vacinal 2. Exame físico da criança 3. Avaliação do estado nutricional - amamentação materna e evolução das formas de dieta Dr. Hilton Coimbra Borgo HRAC-USP	SOI 3. Problemas mais prevalentes no lactente Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen HRAC-USP Sala 4 Bloco Didático 3	AIS Dr. Rafael (Cardia) Prof. Augustus (Octávio Rasi)
15:45-16:00					
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura Todos				
17:00-17:30					
17:30-17:45					
18:00-19:00		CONFERÊNCIA Distúrbios do desenvolvimento neuropsicomotor da criança – Dr. Plínio Ferraz Sala 6 Bloco Didático 3	CONFERÊNCIA Aleitamento materno Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos HRAC-USP Auditório da Biblioteca		

Semana Santa – 15 a 19/04/2019 *Sem atividades

Terceira Semana – 22 a 26/04/2019

	SEGUNDA – 22/04	TERÇA – 23/04	QUARTA – 24/04	QUINTA – 25/04	SEXTA – 26/04
08:00					
08:30–10:15	AIS Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges) Profa. Dra. Alessandra (Godoi)	MÓDULO ELETIVO GESTÃO Inovações em Saúde: políticas e necessidades Profa. Maria Aparecida Moreira Machado Auditório da Biblioteca	AIS Prof. Augustus (Geisel) Dr. Rafael (B. Vista)	SOI 1. Rotinas de puericultura 2 Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos HRAC-USP Sala 4 Bloco Didático 3	AIS Prof. Augustus (Centro) Prof. Anderson (PVA) Prof. Altacílio (9 de julho)
10:15-10:30	Profa. Dra. Maria José (Redentor)				
10:30-12:00	Acompanhamento das consultas de puericultura (médico, enfermeiro) atentando para medidas como PC, PT, Peso, Estatura, Canal de crescimento, etapas do Desenvolvimento Neuropsicomotor				
INTERVALO					
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-15:45	TUTORIA – Fechamento Todos	SOI 2. Curvas de crescimento ponderal e estatural Dr. Hilton Coimbra Borgo HRAC-USP Sala 6 Bloco Didático 3	LHS 1. Verificação de dados antropométricos II - curvas de crescimento 2. A evolução do desenvolvimento físico: parâmetros avaliados e curvas de crescimento 3. Exame físico da criança Prof. Dr. Cristiano Tonello, Dr. Eduardo Boaventura Oliveira, Dras. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos e Suely Prieto de Barros HRAC-USP	SOI 3. Problemas mais prevalentes no pré-escolar e escolar Dra. Nadja Arenales Alves Maternidade Santa Isabel Sala 4 Bloco Didático 3	AIS Dr. Rafael (Cardia) Prof. Augustus (Octávio Rasi)
15:45-16:00					
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura Todos				
17:00-17:30					
17:30-17:45					
18:00-19:00		CONFERÊNCIA Epidemiologia e etiopatogenia do ciclo de vida da criança e do adolescente - principais causas de morbi-mortalidade Dr. Hilton Coimbra Borgo HRAC-USP Sala 6 Bloco Didático 3	CONFERÊNCIA Atenção Integrada às Doenças Prevalentes na Infância (AIDPI) Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen HRAC-USP Sala 6 - Bloco Didático 3		

Quarta Semana – 29/04 a 03/05/2019

	SEGUNDA – 29/04	TERÇA – 30/04	QUARTA – 01/05	QUINTA – 02/05	SEXTA – 03/05
08:00		SOI	FERIADO		
08:30-10:15	AIS Apresentação do Programa Saúde na Escola – PSE Michele Cristina Vermelho e Kelly Silvana Andrade Correa Sala 4 Bloco Didático 3	1. Anatomia da cabeça: cavidades oral, olhos, nasal e da orelha Prof. Dr. André Luis Shinohara Prof. Dr. Sergio Henrique Kiemle Trindade Prof. Dr. Cristiano Tonello Anatomia		A partir das 9h	
10:15-10:30				SOI	PERÍODO DE ESTUDO
10:30-12:00				2. Farmacologia do crescimento (hormônios e nutrição) Dra. Maria Cristina Crês Sala 4 Bloco Didático 3	
INTERVALO					
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
13:30-14:00		LHS	FERIADO		
14:00-15:30	TUTORIA – Fechamento Todos	1. Consulta da criança 2. Exame físico da cabeça: otoscopia e oroscopia 3. Exame físico do olho Prof. Dr. Cristiano Tonello Dr. Eduardo Boaventura Oliveira NECS		SOI	AIS Violência infantil e doméstica e direitos da criança e do adolescente Vanessa Nogueira Develso Neves (SEBES) + Conselho Tutelar Sala 1 Bloco Didático 3
15:30-15:45		LHS		3. Teste da orelhinha (auditivos) e avaliação otológica Dr. Luiz Fernando Mazoni Loureçone e Dra. Melissa Zattoni Antoneli HRAC-USP	
15:45-16:00		4. Teste de acuidade visual Dra. Cassia Senger Anfiteatro do HRAC		4. Teste de coração e olho Dra. Ênia Brez Unimed Sala 4 Bloco Didático 3	
16:00-17:00	TUTORIA - Abertura Todos				
17:00-17:30					
17:30-17:45					
18:00-19:00	CONFERÊNCIA Abordagem dos distúrbios visuais Dr. Raul Aparecido de Paula Gonçalves Auditório da Biblioteca				

Quinta Semana – 06 a 10/05/2019

	SEGUNDA – 06/05	TERÇA – 07/05	QUARTA – 08/05	QUINTA – 09/05	SEXTA – 10/05	
08:00						
08:30-10:15	<p style="text-align: center;">AIS</p> <p>Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges) Prof. Dra. Alessandra (Godoi) Prof. Dra. Maria José (Redentor)</p> <p>Realizar levantamento a partir dos registros da unidade ou de sistemas de informação do número de crianças de 0 a 12 anos, por faixa etária e sexo, bem como as doenças mais prevalentes para cada faixa etária (Relatório do E-SUS, Análise de prontuário).</p> <p>Realizar visita domiciliar juntamente com a equipe de saúde com foco criança, atentar para: Alimentação infantil com ênfase no aleitamento materno, riscos de acidente na infância e sinais e sintomas sugestivos de violência</p>	<p style="text-align: center;">8h30-10h</p> <p style="text-align: center;">PROVA DO MÓDULO ELETIVO GESTÃO</p> <p style="text-align: center;">Auditório Maria Cecília Bevilácqua Bloco Didático 3</p>	<p style="text-align: center;">AIS</p> <p>Prof. Augustus (Geisel) Dr. Rafael (B. Vista)</p>	<p style="text-align: center;">SOI</p> <p>Exame físico do pescoço Sala 4 Bloco Didático 3</p>	<p style="text-align: center;">AIS</p> <p>Prof. Augustus (Centro) Prof. Anderson (PVA) Prof. Altacílio (9 de julho)</p>	
10:15-10:30						
10:30-12:00						
INTERVALO						
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA	
14:00-15:45	<p style="text-align: center;">TUTORIA – Fechamento</p> <p style="text-align: center;">Todos</p>	<p style="text-align: center;">SOI</p> <p>1. Anatomia do pescoço: glândulas salivares, cadeias ganglionares, tireóide, traqueia e feixe vâsculo-nervoso carotídeo</p> <p style="text-align: center;">Prof. Dr. Rogério Leone Buchaim Prof. Dr. Sérgio Henrique Kiemle Trindade Prof. Dr. Cristiano Tonello FOB-USP</p> <p style="text-align: center;">Anatomia</p>	<p style="text-align: center;">LHS</p> <p>1. Exame físico do pescoço 2. Simulação de casos: •Acidentes doméstico •Trauma na infância bebe, água Aluno vizinha situação (domicílio) trauma suporte avançado (UBS) hematoma, queimadura, violência doméstica queda, queimadura, •trauma na infância</p> <p style="text-align: center;">Profa. Alessandra Mazzo Prof. Gerson Alves Pereira Jr FOB-USP Dr. Rafael Arruda SAMU</p>	<p style="text-align: center;">SOI</p> <p>3. Visita ao HRAC</p> <p style="text-align: center;">Prof. Dr. Cristiano Tonello FOB-USP Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen e Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos HRAC-USP</p>	<p style="text-align: center;">AIS</p> <p>Dr. Rafael (Cardia) Prof. Augustus (Octávio Rasi)</p>	
15:45-16:00						
16:00-17:00	<p style="text-align: center;">TUTORIA - Abertura</p> <p style="text-align: center;">Todos</p>			<p style="text-align: center;">CONFERÊNCIA</p> <p>Anomalias craniofaciais mais frequentes</p> <p style="text-align: center;">Prof. Dr. Cristiano Tonello</p>		
17:00-17:30						
17:30-17:45						
18:00-19:00	<p style="text-align: center;">Capacitação em Saúde Auditiva</p> <p>Profas. Dras. Andrea Lopes e Maria Aparecida Miranda de Paula Machado FOB-USP</p>	<p style="text-align: center;">CONFERÊNCIA</p> <p>Identificação, acolhimento e conduta nos casos de suspeita de violência sexual e maus tratos na infância</p>				

Auditório da Biblioteca

**Andreia de Andrade Oliveira Martins e Graziela
Aparecida da Costa Galvão**
Presidentes do Conselho Tutelar
Auditório da Biblioteca da FOB

Sexta Semana – 13 a 17/05/201

	SEGUNDA – 13/05	TERÇA – 14/05	QUARTA – 15/05	QUINTA – 16/05	SEXTA – 17/05
08:00					
08:30–9:00	<p style="text-align: center;">AIS Prof. Dr. Augustus (Sta. Edwirges) Profa. Dra. Alessandra (Godoi) Profa. Dra. Maria José (Redentor)</p> <p style="text-align: center;">Fechamento do módulo 8 + abertura do módulo 9 Sala 3 Bloco Didático 3</p>	<p style="text-align: center;">SOI</p> <p>1. Alterações anatomo-fisiológicas características da puberdade</p> <p style="text-align: center;">Prof. Dr. Raphael Del Roio Liberatore Junior FMRP-USP</p> <p style="text-align: center;">Sala 6 Bloco Didático 3</p>		<p style="text-align: center;">SOI</p> <p>3. Síndrome da Adolescência Normal</p> <p style="text-align: center;">Prof. Dr. Luiz Antonio Del Ciampo FMRP-USP</p> <p style="text-align: center;">Sala 4 Bloco Didático 3</p>	
9:30-10:15					
10:15-10:30					
10:30-12:00					
INTERVALO					
	SEGUNDA	TERÇA	QUARTA	QUINTA	SEXTA
14:00-14:30	<p style="text-align: center;">TUTORIA – Fechamento Todos</p>		<p style="text-align: center;">LHS</p> <p>1. Atendimento ao Adolescente (exame físico e orientações) – permissão dos pais</p> <p>2. Estadiamento de Tanner</p> <p>3. Caderneta de vacina do adolescente</p> <p style="text-align: center;">Dra. Eliane Alves Motta Cabello dos Santos, Dra. Isabel Cristina Drago Marquezini Salmen, Dr. Eduardo Boaventura Oliveira e Prof. Dr. Cristiano Tonello HRAC-USP</p>	<p style="text-align: center;">Prova Interna do Teste de Progresso</p> <p style="text-align: center;">Sala de treinamento e pró aluno da Biblioteca da FOB e Salas da Pós-Graduação HRAC Salas 2 a 5</p>	
14:30-15:45		<p style="text-align: center;">SOI</p> <p>2. Desenvolvimento dos caracteres sexuais da criança e do adolescente</p> <p style="text-align: center;">Dra Luisa Helena Assis Sala 6 Bloco Didático 3</p>			
15:45-16:00					
16:00-17:00	<p style="text-align: center;">TUTORIA - Abertura Todos</p>				
17:00-17:30					
17:30-17:45					
18:00-18:30					
18:30-19:00	<p style="text-align: center;">ATIVIDADE COMPLEMENTAR Síndrome da apneia obstrutiva do Sono na Infância Disciplina de ORL Profa. Silke Weber FMB-UNESP Auditório da Biblioteca</p>	<p style="text-align: center;">CONFERÊNCIA Saúde mental do adolescente Dr. Daniel Sanches (CAPS2 Infantil – SMS - Bauru) Sala 4 Bloco Didático 3</p>	<p style="text-align: center;">CONFERÊNCIA Adolescência: orientação sexual, estudo e trabalho - transição para a vida adulta Profa. Dra. Rosana Maria dos Reis – FMRP-USP Auditório da Biblioteca</p>		
19:00-19:30					