UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA

PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Atividade Curricular/Módulo: Atenção à Saúde do Sistema Locomotor
Carga Horária Semestral: 136 h
Código: ME01046
Natureza: Teórico-Prática (2h teoria / 6h prática)
Horário: 3ª, 5ª feira (manhã e tarde)
7º Bloco – 1º semestre / 2017

DADOS GERAIS

1. EMENTA/SÚMULA

Compreender o quadro clínico e anátomofisiopatológico das doenças prevalentes, da criança, do adulto e do idoso, relacionadas ao sistema locomotor. Realizar anamnese e exame físico, fazer o diagnóstico principal e os diferenciais dessas doenças. Solicitar e interpretar exames complementares laboratoriais e de imagem. Discutir as condutas iniciais adequadas para cada caso, considerando-se os critérios de incidência, prevalência, letalidade, potencial de prevenção e importância pedagógica. Desenvolver a relação médico-paciente.

2. OBJETIVO GERAL

Estabelecer aprendizagem do quadro clínico, anátomofisiopatológico, dignóstico e ao tratamento das doenças prevalentes e da integral atenção à saúde da criança, do adulto e do idoso relacionadas ao sistema locomotor, englobando aspectos da anatomia patológica, reumatologia, ortopedia, Pediatria, Meios diagnósticos (imagenologia, exames laboratoriais) e da Patologia clínica e terapêutica.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

Conhecimentos:

- Desenvolver e aplicar os conhecimentos necessários para o tratamento das doenças prevalentes com resolução em nível primário e secundário de atenção à saúde, considerando as características bio-psico-sociais dos indivíduos nos diferentes ciclos de vida e os fatores que influenciam e modificam a resposta terapêutica;
- Aplicar de forma integrada conhecimentos/habilidades de medicina interna e farmacologia-clínica na prescrição medicamentosa;
- Indicar terapias complementares convencionais, respeitando critérios legais e éticos;
- Identificar a necessidade de tratamento cirúrgico;
- Definir a indicação de terapêutica de suporte.

Atitudes:

- Desenvolver atitudes necessárias para a atividade profissional;
- Desenvolver atitudes éticas para trabalho em equipe, relacionamento interpessoal, relação médico-paciente e relação médico-cuidador;
- Compreender seu papel e lugar como médico na relação com o paciente-família – equipe - comunidade;
- Utilizar critérios racionais e críticos baseados em evidências científicas considerando a relação custo-benefício frente à decisão terapêutica;
- Assumir condutas clínicas baseadas em evidências científicas;
- Desenvolver postura humanizada como pessoa e profissional.

Habilidades:

- Aplicar de forma integrada conhecimentos/habilidades de semiologia, fisiopatologia e patologia, necessários ao desenvolvimento do raciocínio científico, crítico e clínico, visando a definição do diagnóstico e tratamento;
- Desenvolver capacidade de trabalho em equipe e de liderança;
- Desenvolver habilidades necessárias para lidar adequadamente com indivíduos enfermos, graves, terminais, deficientes e seus familiares e com a morte;
- Desenvolver diálogo claro e coerente levando em conta os aspectos

socioculturais do paciente e sua família;
- Desenvolver habilidades para educação continuada e autodirigida, auto-avaliação e raciocínio científico.

4. INTERSEÇÃO COM OUTRAS ATIVIDADES CURRICULARES:

- Subsidiar e facilitar a discussão dos “Casos motivadores”;
- Subsidiar o desenvolvimento das atividades do eixo de Atenção Integral à Saúde do Indivíduo e Comunidade;
- Auxiliar no desenvolvimento das atividades do eixo de Habilidades Médicas;
- Auxiliar no desenvolvimento de atividades de extensão e pesquisa;
- Auxiliar na elaboração de trabalhos de pesquisa para apresentação em Congressos e publicação em periódicos.

4. AFINIDADE COM PROJETOS DE PESQUISA/EXTENSÃO REALIZADOS NO CURSO

Atividades de extensão, com atendimento da comunidade, gerando conhecimento através de pesquisas.

6. CORPO DOCENTE

Reumatologia

- Profª Drª Maria de Fátima Lobato da Cunha Sauma
- Profª Drª Rosana de Britto Pereira Cruz
- Profº Dr José Ronaldo Carneiro
- Profº Gilberto Yoshikawa

Ortopedia

- Prof Dr Joaquim Bentes
- Prof Dr João Amaury Francês
- Prof Dr José Alcântara
- Prof Dr João Alberto Ramos Maradei Pereira

Reumatologia Pediátrica

- Profª Drª Ana Júlia Moraes

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA

7. **CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES TEÓRICAS**

Data	Aulas teóricas Quinta-feira FAMED	Assuntos / Professor
27/04/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Fraturas em geral Profº João Amaury
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Acolhimento – Professores da Reumatologia
04/05/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Fratura Exposta Prof Joaquim Bentes
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Laboratório em Reumatologia: Profª Rosana
11/05/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Princípios do tratamento das fraturas Prof João Maradei
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Terapêutica nas doenças reumáticas Profª Fátima Lobato
18/05/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Análise da marcha Prof João Amaury
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Lupus Eritematoso Sistêmico Prof Gilberto Yoshikawa
25/05/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Infecções osteo-articulares Prof Alcântara
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Artrite Reumatóide Profª Rosana Cruz
01/06/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	TBL sobre osteoartrite Prof João Maradei
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	TBL sobre osteoartrite Profª Fátima Lobato
	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Luxações em geral Profº Joaquim Bentes
08/06/2017	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Dermato e polimiosite Profº Gilberto Yoshikawa
15/06/2017	**Feriado *Corpus Christi***	
22/06/2017	**1ª avaliação teórica Ortopedia e Reumatologia**	
29/06/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Doenças do quadril na infância Prof. João Amaury

	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Esclerose sistêmica Prof Ronaldo Carneiro
06/07/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Instabilidade articulares Prof. João Maradei
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Artrite Idiopática Juvenil e Febre Reumática Profª Ana Júlia Moraes
13/07/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Tumores ósseos Profº Alcântara
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Espondilite Anquilosante Profª Fátima Lobato
03/08/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Doenças da coluna vertebral Profº.Joaquim Bentes
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Fibromialgia ProfºJosé Ronaldo Carneiro
10/08/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Paralisia cerebral Prof Amaury
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Gota Profº. Gilberto Yoshikawa
17/08/2017	ORTOPEDIA Horário: 08-10h	Deformidades dos membros inferiores Prof Joaquim Bentes
	REUMATOLOGIA Horário: 10-12h	Osteoporose Prof. Ronaldo Carneiro
22/08/2017	Prova prática em conjunto reumato-ortopedia	
24/08/2017	**2ª avaliação teórica Ortopedia e Reumatologia**	
31/08/2017	Prova de 2ª chamada	
	Lançamento dos conceitos SIGAA	

7.1 CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES PRÁTICAS

DATA	HORÁRIOS	AULAS PRÁTICAS	TURMAS
02/052017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato
09/05/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato
16/05/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato
23/05/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato
30/05/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato

06/06/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato
13/062017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato
20/06/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato
27/06/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Ortoped Subgrupo B - Reumato
04/07/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped
11/07/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped
30/08/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped
01/08/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped
08/08/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped
15/08/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped
22/08/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped
29/08/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped
05/09/2017	Manhã: 8-12h Tarde: 14-18h	Ortopedia – HUBFS/CA Reumatologia - FSCMPA	Subgrupo A - Reumato Subgrupo B - Ortoped

6.2. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

ORTOPEDIA:

- Fraturas em geral;
- Fraturas Expostas;
- Princípios do tratamento das fraturas
- Análise da marcha
- Infecções osteo-articulares
- Osteoartrite
- Luxações em geral
- Doenças do quadril na infância
- Instabilidade articulares
- Tumores ósseos
- Doenças da coluna vertebral
- Paralisia cerebral

- Deformidades dos membros inferiores

REUMATOLOGIA:

- Laboratório em Reumatologia;
- Terapêutica das dças Reumáticas;
- Artrite Reumatóide;
- Lupús Eritematoso Sistêmico;
- Esclerose Sistêmica;
- Dermato e polimiosite;
- Fibromialgia;
- Osteoporose;
- Osteoartrites;
- Espondilite Anquilosante
- Gota

REUMATOLOGIA PEDIÁTRICA

- AIJ
- Febre Reumática

8. RECURSOS DIDÁTICOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS

Sala confortável, climatizada, para 40 alunos;
Projetor de Multimídia;
Lousa interativa, canetas magnéticas;
Notebook;
Ambulatórios (3 por horário)

9. METODOLOGIA

Aulas expositivas, seminários, casos clínicos, atendimento ambulatorial alunos junto com o professor, visita aos pacientes internados em enfermaria.

10. AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM

- Serão avaliadas e pontuadas as condutas (atitudes e técnicas) durante a realização das

atividades propostas no módulo;

- Serão avaliados e pontuados os procedimentos atitudinais durante as apresentações de resultados das vivências;
- As avaliações realizadas serão somadas e divididas pelo número de avaliações realizadas nas duas unidades curriculares para serem atribuídos os resultados:

$$\frac{1^{a}AV + 2^{a}AV + 3^{a}AV}{3} = \text{Nota} \geq 5{,}0 \text{ pontos.}$$

- Ao final do cálculo desta nota, poderão ser atribuídos os valores de 0,4 ponto para o aluno que tiver tido 100% de frequência às atividades registradas, 0,3 ponto para 90% de frequência, 0,2 ponto para quem tiver tido 80% de frequência e 0,1 para quem tiver tido entre 75% e 79% de frequência;
- Então, a nota obtida no módulo, considerando as atividades propostas e realizadas e a frequência a estas, serão convertidas no conceito final do módulo, de acordo como escalonamento abaixo:

Conceitos: INSUFICIENTE →<5 pontos

REGULAR →5 a 6,9 pontos

BOM →7 a 8,9 pontos

EXCELENTE → 9 a 10 pontos

11. BIBLIOGRAFIA

Obrigatória: (em número de seis) fineza identificar as referências por Título, autores, edição, editora, ano.....

REUMATOLOGIA PARA O CLÍNICO: NATALINO YOSHINARI E ELOÍSA BONFÁ
REUMATOLOGIA DIAGNÓSTICO E TRATAMENTO: MARCO ANTÔNIO PARREIRA DE CARVALHO 4ª EDIÇÃO
REUMATOLOGIA ESSENCIAL: CAIO MOREIRA e GERALDO DA ROCHA CASTELAR PINHEIROO E JOÃO FRANCISCO MARQUES NETO, Ed. Guanabara

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA

Koogan S.A., 2009.
MEDICINA INTERNA: HARISSON

COMPLEMENTAR: até 4
CONSENSOS/DIRETRIZES: www.sbr.com .br

EMENTA DE DISCIPLINAS Nº 59/2026 - FAMED/ICM (11.85.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2026 12:13)
CEZAR AUGUSTO MUNIZ CALDAS
DIRETOR DE FACULDADE - TITULAR
FAMED/ICM (11.85.04)
Matrícula: ###720#2

*Visualize o documento original em https://sipac.ufpa.br/documentos/ informando seu número: **59**, ano: **2026**, tipo: **EMENTA DE DISCIPLINAS**, data de emissão: **24/09/2026** e o código de verificação: **bbf93c1be1***