UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA

PLANO DE ENSINO

IDENTIFICAÇÃO

Atividade Curricular/Módulo: Atenção à Saúde do Sistema Respiratório.
Código: ME 01031
Carga Horária Semestral: 204 h.
Natureza: Teórico-Prática (3h teoria / 9h prática/semana).
5º Bloco.

DADOS GERAIS

1. EMENTA/SÚMULA

Compreender o quadro clínico e anátomofisiopatológico das doenças prevalentes, da criança, do adulto e do idoso, relacionadas ao sistema respiratório. 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 e anátomofisiopatológico das doenças prevalentes e da integral atenção à saúde da criança, do adulto e do idoso relacionadas ao sistema respiratório, englobando aspectos da Anatomia Patológica, Patologia Clínica, Pneumologia, Alergologia e Imunologia, Otorrinolaringologia e Pediatria.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES:

Conhecimentos:

- Apresentar conhecimentos dos quadros clínicos típicos e de suas variantes;
- Realizar diagnóstico diferencial e identificar as etiologias implicadas;
- Solicitar e interpretar exames complementares (laboratoriais, de imagem e morfopatológicos) necessários à definição do diagnóstico, de maneira racional e crítica, utilizando evidências científicas e considerando a relação custo-benefício;
- Propor medidas preventivas e de promoção da saúde, de maneira racional e crítica, utilizando evidências científicas e considerando a relação custo-benefício.

Atitudes:

- Assumir atitudes éticas para trabalho em equipe, relacionamento interpessoal e relação médico-paciente;

- Assumir condutas clínicas baseadas em evidências científicas;
- Desenvolver atitudes facilitadoras da comunicação frente aos diversos padrões de comportamento dos pacientes;
- Responsabilizar-se com a orientação/educação em saúde de pacientes, famílias e comunidade;
- 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;
- Desenvolver habilidades necessárias para lidar adequadamente com indivíduos enfermos, graves, terminais, deficientes e seus familiares e com a morte;
- Desenvolver diálogo claro e coerente considerando aspectos sócio-culturais do paciente e da família;
- Compreender seu papel e lugar na relação com o paciente-família – equipe e comunidade;
- Desenvolver capacidade de trabalho em equipe e de liderança;
- Desenvolver habilidades para educação continuada e autodirigida, auto-avaliação e raciocínio científico, crítico e clínico;
- Reconhecer e avaliar as próprias emoções diante da morte e do envelhecimento; diante de portadores de doenças graves, crônicas e incuráveis e diante de portadores de deficiência mental, física, visual, auditiva e (ou) múltipla;
- Desenvolver a autoconfiança e a capacidade de tomar iniciativa diante de situações imprevisíveis e sob pressão.

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.

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

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

6. CORPO DOCENTE

Alergologia e Imunologia:
Prof. Ernesto Yoshihiro Yamano.
Profa. Maria de Nazaré Furtado Cunha.
Profa. Angely Rossana Martins Pinho.
Profa. Nilza Oliveira.

Anatomia Patológica:
Profa. Sâmia Demachki,
Prof. Edvaldo Silveira.

Otorrinolaringologia:
Profa. Silvana Nobre Mazivieiro.
Profa. Angélica Pezzin Palheta.
Prof. Murillo Freire Lobato.
Prof. Francisco Xavier Palheta Neto.

Patologia Clínica:
Prof. Paulo Azevedo.

Pediatria:
Profa. Ana Cláudia Alves.
Profa. Carmem Costa.

Pneumologia:
Prof. Cleonardo Augusto da Silva.
Profa. Lúcia Helena Messias Sales.
Prof. Carlos Augusto Abreu Alberio.

7. HORÁRIOS DAS ATIVIDADES

Módulos	Turmas	Dias da Semana	Horário
Pneumologia	A/C	2ª, 3ª e 4ª feira *3ª feira (metade da turma estará em atividades de alergologia e otorrinolaringologia)	8 às 12h
	B/D	2ª, 3ª e 4ª feira *3ª feira (metade da turma estará em atividades de alergologia e otorrinolaringologia)	14 às 18h
Alergologia e Imunologia	A/C	2ª, 3ª e 4ª feira *3ª feira (metade da turma estará em atividades de pneumologia e otorrinolaringologia)	8 às 12h
	B/D	2ª, 3ª e 4ª feira *3ª feira (metade da turma estará em atividades de pneumologia e otorrinolaringologia)	14 às 18h
Otorrinolaringologia	A/C	2ª, 3ª e 4ª feira *3ª feira (metade da turma estará em atividades de pneumologia e alergologia)	8 às 12h
	B/D	2ª, 3ª e 4ª feira *3ª feira (metade da turma estará em atividades de pneumologia e alergologia)	14 às 18h
Anatomia Patológica	A/C	2ª feira (+/-1 vez ao mês)	8 às 12h
	B/D	2ª feira (+/-1 vez ao mês)	14 às 18h
Patologia Clínica	A/C	2ª feira (+/-1 vez ao mês)	8 às 12h
	B/D	2ª feira (+/-1 vez ao mês)	14 às 18h
Pediatria	A/C	2ª feira (+/-1 vez ao mês)	8 às 12h
	B/D	2ª feira (+/-1 vez ao mês)	14 às 18h

8. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Alergologia e Imunologia:
Métodos Diagnósticos e Tratamento das Alergias Respiratórias.
Anafilaxia.

Anatomia Patológica:
Inflamações das Vias Aéreas Inferiores.
Tuberculose Pulmonar.
Neoplasia Pulmonar.

Otorrinolaringologia:
Faringoamigdalites Específicas e Inespecíficas.
Rinossinusites.
Rinites Alérgicas e Não Alérgicas.
Laringites Agudas e Crônicas / Alteração Estrutural Mínima / Doença do Refluxo Laringofaríngeo,
Síndrome do Respirador Oral/Hipertrofia Adenoamigdaliana.
Síndrome da Apnéia e Hipopnéia Obstrutiva do Sono (SAHOS).

Patologia Clínica:
Fundamentos da Patologia Clínica.
Patologia Clínica nas Doenças Respiratórias.

Pediatria:
Pneumonias Adquiridas na Comunidade (PAC) na Infância.
Infecções de Vias Aéreas Superiores na Infância.
Tuberculose na Infância.
Asma na Infância.

Pneumologia:
Doença Pulmonar Obstrutiva Crônica (DPOC).
Asma.
Tuberculose Pulmonar.
Supurações Broncopulmonares.
Neoplasias Pulmonares.
Doenças da Pleura.
Doenças Pulmonares Intersticiais.
Emergências Respiratórias.

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA

9. CRONOGRAMA DAS ATIVIDADES

	Segunda-feira (teoria): **Pneumologia** **Anatomia Patológica** **Pediatria** **Patologia Clínica**	**Terça-feira (prática):** **Pneumo (HUJBB)** **Alergo (HUBFS)** **Otorrinolaringologia (HUBFS)**	**Quarta-feira (teoria):** **Pneumologia** **Otorrinolaringologia** **Alergologia** **Pediatria** **Patologia Clínica**
1º. Encontro Semanal	**09/03** **Recepção dos Alunos e Apresentação da Disciplina e dos Professores** (ICS-Auditório Silveira Neto)	**10/03** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**11/03** **Pneumologia / Otorrinolaringologia** Radiologia do Tórax e das Vias Aéreas Superiores Manhã: Prof. Cleonardo Silva/Prof.Silvana Nobre Tarde: Prof. Carlos Alberio/Prof. Silvana Nobre (ICS-Sala B)
2º. Encontro Semanal	**16/03** **Anatomia Patológica** Inflamação das Vias Aéreas Inferiores Prof. Edvaldo Silveira (Patologia-HUJBB)	**17/03** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**18/03** **Pneumologia** Espirometria Manhã: Prof. Cleonardo Silva. Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)
3º. Encontro Semanal	**23/03** **Patologia Clínica** Fundamentos da Patologia Clínica Prof. Paulo Azevedo (ICS-Sala B)	**24/03** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**25/03** **Alergologia** Métodos Diagnósticos e Tratamento das Alergias Respiratórias Manhã: Profas. Nilza e Nazaré Tarde: Profs. Ernesto e Angely (Casmuc)
4º. Encontro Semanal	**30/03** **Patologia Clínica** Patologia Clínica nas Doenças Respiratórias Prof. Paulo Azevedo (ICS-Sala B)	**31/03** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**01/04** **Pneumologia** Pneumonia Adquirida na Comunidade no Adulto Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA

5º. Encontro Semanal	**06/04** **Pediatria** Pneumonia Adquirida na Comunidade na Infância Profa. Ana Cláudia (ICS-Sala B)	**07/04** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**08/04** **Pneumologia** Tuberculose no Adulto Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)
6º. Encontro Semanal	**13/04** **Anatomia Patológica** Tuberculose Prof. Edvaldo Silveira (Patologia-HUJBB)	**14/04** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**15/04** **Pediatria** Tuberculose na Infância Profa. Ana Cláudia (ICS-Sala B)
7º. Encontro Semanal	**20/04** **FACULTADO**	**21/04** **FERIADO TIRADENTES**	**22/04** **Otorrinolaringologia** Laringites Agudas e Crônicas/Alteração Estrutural Mínima/Doença do Refluxo Laringofaríngeo Prof. Francisco Palheta (Casmuc)
8º. Encontro Semanal	**27/04** **1ª AVALIAÇÃO** **FISCALIZAÇÃO: OTORRINOLARINGOLOGIA** **LOCAL: CASMUC**	**28/04** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**29/04** **SESSÃO CLÍNICA PNEUMOLOGIA E OTORRINOLARINGOLOGIA (ICS-AUDITÓRIO SILVEIRA NETO)**
9º. Encontro Semanal	**04/05** **Pediatria** Infecções de Vias Aéreas Superiores na Infância Profa. Ana Cláudia (ICS-Sala B)	**05/05** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**06/05** **Pneumologia** Supurações Pulmonares Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA

10º. Encontro Semanal	**11/05** **Anatomia Patológica** Neoplasia Pulmonar Profa. Sâmia Demacki (Patologia-HUJBB)	**12/05** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**13/05** **Pneumologia** Neoplasia Pulmonar Manhã: Profa. Cleonardo Silva Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)
11º Encontro Semanal	**18/05** **Pediatria** Asma na Infância Profa. Carmen Costa (ICS-Sala B)	**19/05** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**20/05** **Otorrinolaringologia** Rinossinusites Prof. Murillo Lobato (Casmuc)
12º. Encontro Semanal	**25/05** **Pneumologia** Asma no Adulto Manhã: Profa. Lúcia Sales Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)	**26/05** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**27/05** **Alergologia** Anafilaxia Manhã: Profas. Nilza e Nazaré Tarde: Profs. Ernesto e Angely (Casmuc)
13º. Encontro Semanal	**01/06** **Pneumologia** Doenças do Interstício Pulmonar Manhã: Profa. Lúcia Sales Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)	**02/06** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**03/06** **Otorrinolaringologia** Rinites Alérgicas e Não-Alérgicas Prof. Murillo Lobato (Casmuc)
14º. Encontro Semanal	**08/06** **2ª AVALIAÇÃO** **FISCALIZAÇÃO: ALERGOLOGIA** **LOCAL: CASMUC**	**09/06** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**10/06** **SESSÃO CLÍNICA PNEUMOLOGIA E ALERGOLOGIA (ICS-AUDITÓRIO SILVEIRA NETO)**

UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARÁ
FACULDADE DE MEDICINA
CURSO DE MEDICINA

15º. Encontro Semanal	**15/06** **Pneumologia** DPOC Manhã: Profa. Lúcia Sales Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)	**16/06** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**17/06** **Otorrinolaringologia** Síndrome do Respirador Oral/Hipertrofia Adenoamigdaliana Profa. Angélica Pezzin (Casmuc)
16º. Encontro Semanal	**22/06** **Pneumologia** Doenças da Pleura Manhã: Profa. Lúcia Sales Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)	**23/06** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**24/06** **Otorrinolaringologia** Síndrome de Apnéia e Hipopnéia Obstrutiva do sono Dr. Breno Simões (Casmuc)
17º. Encontro Semanal	**29/06** **Pneumologia** Emergências Respiratórias Manhã: Profa. Lúcia Sales Tarde: Prof. Carlos Alberio (ICS-Sala B)	**30/06** **Pneumologia** Manhã: Prof. Cleonardo Silva Tarde: Profa. Lúcia Sales/Prof. Carlos Alberio **Otorrinolaringologia** Manhã: Prof. Francisco/Profa. Angélica Tarde: Prof. Silvana/Prof. Murillo. **Alergologia** Manhã: Profa. Nilza/Profa. Nazaré Tarde: Prof. Ernesto/Profa. Angely	**01/07** **Otorrinolaringologia** Faringoamigdalites Específicas e Inespecíficas Prof. Breno Simões (Casmuc)
18º. Encontro	**06/07** **3ª AVALIAÇÃO** **FISCALIZAÇÃO: PNEUMOLOGIA** **LOCAL: ICS (AUDITÓRIO SILVEIRA NETO)**		

10. RECURSOS DIDÁTICOS E MATERIAIS NECESSÁRIOS

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

11. METODOLOGIA

Aulas expositivas, seminários, casos clínicos, atendimento ambulatorial para alunos do quinto bloco, visita aos pacientes internados em enfermaria, atendimento ambulatorial, participação em atividades cirúrgicas em hospital para alunos do internato.

12. 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:

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

- 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
5 a REGULAR →6,9 pontos
7 a BOM → 8,9 pontos
9 a EXCELENTE → 10 pontos

13. BIBLIOGRAFIA

BÁSICA:

FARESIN, SM et al. **Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar da EPM-UNIFESP: Pneumologia**. 2ª ed. Manole, 2014.
SILVA, LCC et al. **Pneumologia: Princípios e Prática**. Artmed, 2012.
TARANTINO, AB. **Doenças Pulmonares**. 6ª ed. Guanabara Koogan, 2008.
CALDAS-NETO, S et al. **Tratado de Otorrinolaringologia e Cirurgia Cervicofacial - 4 volumes**. 2ª ed. ABORL-CCF, 2011
FUKUDA, Y. **Guias de Medicina Ambulatorial e Hospitalar da EPM-UNIFESP: Otorrinolaringologia**. Manole, 2002.
MIDDLETON JR, E et al. **Allergy: Principles and Practices.** 8ª ed. Elsevier, 2014.
SOLÉ, D et al. **Tratado de Alergia e Imunologia Clínica**. Atheneu, 2011.
FORTE, WCN. **Imunologia do Básico ao Aplicado.** Artmed, 2007.
GELLER, M et al. **Diagnóstico e Tratamento das Doenças Imunológicas. Elsevier**, 2005.
KUMAR, V et al. **Robbins – Patologia Básica.** 9ª ed. Elsevier, 2013.

COMPLEMENTAR:

SALGE JM et al. **Série Atualização e Reciclagem em Pneumologia – SPPT: Função Pulmonar – volume 1**. Atheneu, 2011.
SANTOS, AASMD et al. **Radiologia e Diagnóstico por Imagem: Aparelho Respiratório**. Rubio, 2005.
GRUMACH, A. **Alergia e Imunologia para Crianças e Adolescentes**. 2ª ed. Atheneu, 2009.
CASTRO, FFM. **Rinite Alérgica - Modernas Abordagens para Uma Clássica Questão**. Lemos Editorial
CASTRO, FFM. et al. **Imunoterapia**. Manole, 2010.
BRASILEIRO FILHO, G et al. **Bogliolo - Patologia.** 8ª ed. Guanabara Koogan, 2011.

EMENTA DE DISCIPLINAS Nº 36/2026 - FAMED/ICM (11.85.04)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 24/09/2026 09:53)
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: **36**, ano: **2026**, tipo: **EMENTA DE DISCIPLINAS**, data de emissão: **24/09/2026** e o código de verificação: **83d04b58be***