**CURSO DE GRADUAÇÃO EM MEDICINA
PLANO DE ENSINO****ÁREA**
CLÍNICA MÉDICA**CARGA
HORÁRIA**
432 horas**SUBCOORDENADORES DA ÁREA**
Prof. Benedicto Waldyr Pohl
Prof. Luiz Eduardo Castro de Oliveira**EMENTA**

Promoção de treinamento em imersão na prática supervisionada da atividade médica, Prática profissional de formação em serviço de Clínica Médica sob supervisão docente, abrangendo investigação semiológica, fisiopatologia, diagnóstico, tratamento e prevenção das doenças prevalentes no adulto e idoso na área de Medicina interna, com aquisição do manejo prático nas situações clínicas ambulatoriais e unidades de pacientes internos (enfermarias e unidades de terapia intensiva).

OBJETIVOS

Executar tarefas de conteúdo predominantemente prático de clínica médica, estabelecendo contato com a realidade do exercício da profissão, sob supervisão permanente do docente.

CONHECIMENTOS

- Saber as ações de prevenção e promoção à saúde.
- Reconhecer a importância dos aspectos sociais, econômicos e emocionais evidenciados pelo paciente, valorizando-os sempre no contexto patológico e sempre que possível.
- Reconhecer a importância e a necessidade do trabalho em equipe multidisciplinar
- Saber a prescrição do tratamento e das principais enfermidades e intercorrências de pacientes internados.
- Saber interpretar exames laboratoriais rotineiros, procedimentos radiológicos básicos e ECG.

HABILIDADES

- Estabelecer ações de prevenção e promoção à saúde.
- Utilizar recursos diagnósticos e terapêuticos para atendimento de pacientes em estado grave.
- Identificar a importância dos aspectos sociais, econômicos e emocionais evidenciados pelo paciente, valorizando-os sempre no contexto patológico e sempre que possível, adaptando-os à proposta diagnóstica e ao manejo terapêutico.

ATITUDES

- Realizar corretamente a adoção de recursos diagnósticos e terapêuticos especializados para pacientes portadores de doenças cujo manejo escape à competência do clínico geral.
- Informar aos pacientes e seus familiares sobre assistência ambulatorial contínua, promovendo a manutenção e a proteção da saúde.
- Informar aos pacientes internados e seus familiares sobre a prescrição do tratamento e das principais enfermidades e intercorrências.
- Promover, sempre que possível, o trabalho em equipe multidisciplinar estabelecendo a interdisciplinaridade.

Especificação dos objetivos, atividades teóricas e práticas de cada cenário

Sessão Clínica e anátomo patológica uma vez por semana para a abordagem dos principais temas teóricos em Clínica Médica; sessão “Diagnóstico por Imagem para treinamento prático dos diferentes exames radiológicos utilizados na prática clínica diária”; visitas diárias às enfermarias para aprendizado prático de anamnese, exame físico e diagnóstico diferencial das principais enfermidades de maior prevalência em Clínica Médica. Duas atividades práticas ambulatoriais por semana das diferentes especialidades clínicas, tais como Cardiologia, Endocrinologia, Gastroenterologia, Nefrologia, Pneumologia, Psiquiatria e Hematologia. Um plantão de 12 horas por semana na Unidade de Terapia Intensiva Geral.

METODOLOGIA DE ENSINO:

A Metodologia de Ensino empregada inclui exercício/aprendizagem e prática continuada sob supervisão docente e/ou preceptor.

Enfermarias:

Divisão dos internos em QUATRO subgrupos de alunos, das 07 às 11 horas no Hospital dos Plantadores de Cana e das 08 às 12h no Hospital Escola Álvaro Alvim por um período de aproximadamente 3 a 4 semanas em sistema de rodízio

Cada interno ficará diariamente responsável, em conjunto com o médico residente (quando existente), pela realização da visita médica, através do acompanhamento de pacientes internados (exame físico/anamnese, prescrição médica, solicitação e análise de exames diagnósticos); com escala de rodízio nas enfermarias.

Ambulatórios:

Cada interno fará 02 ambulatorios semanais, a partir das 12h com os professores e/ou preceptores definidos em escala anexa e distribuídos ao longo das 14 semanas.

Canal Teórico Prático:

Sessão clínica radiológica do Serviço e disciplina de Clínica Médica, no HEAA, toda segunda-feira de 10h30min às 12 horas no auditório Honor Sobral, com divulgação prévia do caso clínico pelo e-mail da turma.

Sessão “Diagnóstico por Imagem” no HEAA, com o Professor Alcino Hauaji às quartas-feiras, das 08 às 09 horas, no auditório I do 2º andar do hospital, com incentivos aos internos a levarem casos clínicos e os seus diferentes exames necessários à discussão.

Sessão “Round de Enfermaria” de casos de pacientes internados nas enfermarias do Serviço de Clínica Médica, em todas as quintas-feiras, das 08 às 09 horas; com a presença e a participação dos médicos-residentes, professores e demais membros dos Serviços de apoio assistencial (Enfermagem, Serviço Social, Nutrição, Fonoaudiologia, Laboratório de Análises Clínicas).

Estímulo a realização de atividades extracurriculares que visem estimular de maneira permanente a busca de conhecimentos extracurriculares correlatos à atividade médica, podendo ser citadas a Informática e Línguas Portuguesa e Inglesa, além de treinamento na pesquisa em banco de dados da biblioteca da FMC, com principal ênfase na busca ativa de diretrizes e consensos sobre diagnóstico e tratamento das doenças clínicas de maior prevalência em nosso país.

A programação das atividades sob o nome de “Práticas Clínicas” é realizada às quintas ou sextas feiras no HEAA, conforme disponibilidade do preceptor ou professor convidado e encaminhado pelo e-mail da turma

Sessões de “Clube de Revista” promovidas pelo Prof Valdebrando Mendonça Lemos, às segundas feiras, 18h30min h no 3º andar (Cl.Médica) do HEAA

Plantão Semanal:

Cada interno fará 01 plantão nas UTI's do Hospital Escola Álvaro Alvim, do Hospital Ferreira Machado, Hospital dos Plantadores de Cana ou Hospital Geral de Guarus, sob a supervisão dos responsáveis técnicos das respectivas unidades.

AVALIAÇÃO

A avaliação incide sobre a frequência e desempenho dos discentes e será realizada em conformidade com o disposto no [Regulamento do Estágio Curricular Obrigatório/Internato do Curso de Graduação de Medicina](#).

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

ANDREOLI, Thomas E. *et al.* **Cecil medicina interna básica**. 6. ed. Rio de Janeiro, RJ: Elsevier, c2005. 1225 p.

BRUNTON, Laurence L.; HILAL-DANDAN, Randa; KNOLLMANN, Björn C. (org.). **As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman & Gilman**. 13. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2019. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580556155/cfi/0!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 18 jun. 2024.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. (ed.). **Goldman-Cecil medicina**, volume 1 e 2. 26. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2022. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159297/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2%4076:86](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595159297/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2/2%4076:86). Acesso em: 18 jun. 2024.

GOLDMAN, Lee; SCHAFER, Andrew I. (ed.). **Goldman-Cecil medicina: perguntas e respostas**. 25. ed. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, 2018. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595150690/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/4/2\[cover01\]/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788595150690/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/4/2[cover01]/2%4051:2). Acesso em: 18 jun. 2024.

LOSCALZO, Joseph (org.) *et al.* **Medicina Interna de Harrison**: volume 1 e 2. 21. ed. Porto Alegre, RS: AMGH, 2024. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786558040231/epubcfi/6/10%5B%3Bvnd.vst.idref%3Dorganizadores.xhtml/4/2/2/2>. Acesso em: 18 jun. 2024.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ARNAUD, Frederico; NASCIMENTO, Isnard Lúcio Melo. **Eletrocardiografia avançada**.

Santana de Parnaíba, SP: Manole, 2020. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555764932/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9786555764932/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2/2%4051:2). Acesso em: 18 jun. 2024.

BARRETO, Sérgio S. Menna (org.). **Pneumologia**. Porto Alegre, RS: Artmed, 2009. 776 p.

BRANDÃO NETO, Rodrigo Antonio (ed.) *et al.* **Medicina de emergência**: abordagem prática. 17. ed. rev. atual. e ampl. Santana de Parnaíba, SP: Manole, 2023. *E-book*. Disponível em:

[https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520464380/epubcfi/6/2\[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover\]/4/2/2%4051:2](https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788520464380/epubcfi/6/2[%3Bvnd.vst.idref%3Dcover]/4/2/2%4051:2). Acesso em: 18 jun. 2024.

CONSELHO FEDERAL DE MEDICINA (Brasil). **Projeto diretrizes**. São Paulo, SP: Associação Médica Brasileira; Brasília, DF: Conselho Federal de Medicina, 2002-2011. 9 v.

FORBES, C. D.; JACKSON, William F. **Atlas colorido e texto de clínica médica**. 2. ed. São Paulo, SP: Manole, 1997. 534 p.

GODOY, Irma de (org.) *et al.* **Práticas pneumológicas**: edição ampliada. Rio de Janeiro, RJ: Dilivros, 2023. 1208 p.

KAHAN, Scott. **Medicina interna**: em uma página. Rio de Janeiro, RJ: Guanabara Koogan, c2006. 245 p.

KNOBEL, Elias. **Condutas no paciente grave**. 4. ed. São Paulo, SP: Atheneu, 2016. 2 v.

LOPES, Antonio Carlos (org.). **Tratado de clínica médica**. 2. ed. São Paulo, SP: Roca, c2009. 3 v.

MARTINS, Milton de Arruda (ed.) *et al.* **Clínica médica, volume 1**: atuação da clínica médica, sinais e sintomas de natureza sistêmica, medicina preventiva, saúde da mulher, envelhecimento e geriatria, medicina física e reabilitação, medicina laboratorial na prática médica. 2. ed. ampl. e rev. Barueri, SP: Manole, 2016. *E-book*. Disponível em:

<https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520441596/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>. Acesso em: 18 jun. 2024.

MARTINS, Milton de Arruda (ed.) *et al.* **Clínica médica, volume 2: doenças cardiovasculares, doenças respiratórias, emergências e terapia intensiva.** 2. ed. ampl. e rev. Barueri, SP: Manole, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447727/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>. Acesso em: 18 jun. 2024.

MARTINS, Milton de Arruda (ed.) *et al.* **Clínica médica, volume 3: doenças hematológicas, oncologia, doenças renais.** 2. ed. ampl. e rev. Barueri, SP: Manole, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447734/cfi/0!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 18 jun. 2024.

MARTINS, Milton de Arruda (ed.) *et al.* **Clínica médica, volume 4: doenças do aparelho digestivo, nutrição e doenças nutricionais.** 2. ed. ampl. e rev. Barueri, SP: Manole, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447741/cfi/0!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 18 jun. 2024.

MARTINS, Milton de Arruda (ed.) *et al.* **Clínica médica, volume 5: doenças endócrinas e metabólicas, doenças osteometabólicas, doenças reumatológicas.** 2. ed. ampl. e rev. Barueri, SP: Manole, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447758/cfi/0!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 18 jun. 2024.

MARTINS, Milton de Arruda (ed.) *et al.* **Clínica médica, volume 6: doenças dos olhos, doenças dos ouvidos, nariz e garganta, neurologia, transtornos mentais.** 2.ed. ampl. e rev. Barueri, SP: Manole, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788520447765/cfi/0!/4/2@100:0.00>. Acesso em: 18 jun. 2024.

MARTINS, Milton de Arruda (ed.) *et al.* **Clínica médica, volume 7: alergia e imunologia clínica, doenças da pele, doenças infecciosas e parasitárias.** 2. ed. ampl. e rev. Barueri, SP: Manole, 2016. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/booksbooks/9788520447772/cfi/0!/4/4@0.00:0.00>. Acesso em: 18 jun. 2024.

SILVA, Luiz Carlos Corrêa da (org.). **Pneumologia: princípios e prática.** Porto Alegre, RS: Artmed, 2012. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/reader/books/9788536326757/pageid/0>. Acesso em: 18 jun. 2024.

SIQUEIRA-BATISTA, Rodrigo *et al.* **Perguntas e respostas comentadas de clínica médica.** Rio de Janeiro, RJ: Rubio, 2011. 625 p.

Prof. Luiz Eduardo Castro de Oliveira
Subcoordenador de Internato em Clínica Médica

Prof. Benedicto Waldyr Pohl
Subcoordenador de Internato Clínica Médica

Prof. Márcio Sidney Pessanha de Souza
Coordenador Geral de Estágios / Internato FMC