



Disciplina (optativa): Doenças Infecciosas e Gestação

Carga: 30 horas (2 créditos)

Período: 01 a 30/09/2025 - Segundas e terças feiras

Horário: das 08:00 às 11:00h

Coordenador: Prof^a Dra. Flor Ernestina Martinez Espinosa

(Correio eletrônico: florespinosa@gmail.com/flor.espinosa@fiocruz.br)

Descrição da Disciplina

Disciplina optativa oferecida no âmbito do Programa de Pós-graduação em Medicina Tropical (PPGMT) da Fundação de Medicina Tropical Dr. Heitor Vieira Dourado (FMT-HVD) e da Universidade do Estado do Amazonas (UEA) a ser oferecida uma vez a cada biênio, com uma duração prevista 30 horas. Alunos externos ao programa são bem-vindos.

Ementa:

A disciplina propõe um estudo aprofundado das principais doenças infecciosas que acometem gestantes, com ênfase em aspectos epidemiológicos, clínicos, diagnósticos, terapêuticos e preventivos no contexto da Medicina Tropical especialmente voltado para a Região Amazônica e suas fronteiras. Esperasse discussão das repercussões maternas, fetais e neonatais, incluindo mecanismos de transmissão vertical e infecções congênitas, análise crítica da literatura científica e das diretrizes nacionais e internacionais, assim como o desenvolvimento de competências acadêmicas em pesquisa (concepção de projetos, análise metodológica, interpretação de resultados) e em ensino (estratégias didáticas e produção de materiais educativos), mediante a elaboração de seminários e construção coletiva de um e-book destinado a profissionais da saúde, articulando prática clínica, pesquisa e formação docente.

Objetivo Geral



Capacitar o aluno para integrar conhecimentos clínicos e epidemiológicos das infecções na gestação com habilidades acadêmicas de pesquisa e ensino, promovendo uma formação crítica e aplicada à realidade da Medicina Tropical, com impacto na prática profissional e na produção científica e educacional.

Objetivos Específicos

Ao final da disciplina, espera-se que o aluno seja capaz de:

1. Conhecimento e prática clínica

- Compreender os principais mecanismos de interação entre gestação e doenças infecciosas.
- Analisar criticamente protocolos diagnósticos e terapêuticos aplicáveis em diferentes cenários de recursos.
- Reconhecer os impactos das infecções sobre a morbidade e mortalidade materno-fetal.

2. Pesquisa e produção científica

- Desenvolver capacidade de leitura crítica e síntese da literatura científica sobre infecções na gestação.
- Discutir metodologias de investigação em doenças infecciosas relacionadas à gravidez, incluindo delineamentos de estudos, riscos e limitações.
- Exercitar a produção acadêmica escrita por meio da elaboração de capítulos de e-book baseados em evidências.

3. Ensino e formação docente

- Planejar e apresentar seminários com conteúdo científico estruturado e fundamentado.
- Aplicar estratégias pedagógicas adequadas ao ensino de temas complexos em saúde.
- Produzir material educativo (e-book) voltado à capacitação de profissionais da saúde, articulando linguagem científica e acessível.

Roteiro para cada infecção/tópico (a ser seguido em aula/seminário e no e-book)

- 1. Epidemiologia** – distribuição geográfica, prevalência, fatores de risco, altamente recomendado buscar também literatura nacional, regional e local mesmo que seja cinza (dissertações, teses, resumos de congresso, etc) além de revisões sistemáticas.



2. **Agente etiológico** – características microbiológicas relevantes incluindo características que o tornam mais virulentos na gestação.
3. **Transmissão e fisiopatologia na gestação**, incluindo patologia de órgãos afetados e alterações placentárias.
4. **Quadro clínico** – gestante, gestação, conceito/neonato abordando a miríade de gravidade entre infecções assintomáticas até formas graves de doença.
5. **Diagnóstico** – clínico, laboratorial, diferencial, dar especial ênfase nas características de sensibilidade, especificidade, falsos positivos, falsos negativos dos métodos diagnósticos.
6. **Tratamento** – drogas seguras, protocolos nacionais e internacionais, recomendações especiais sobre tratamentos específicos em gestantes, via do parto, proibição de aleitamento etc.
7. **Prevenção e vigilância em saúde**, dando especial ênfase sobre o seguimento do caso, a notificação, encaminhamentos etc.
8. **Impactos em saúde pública** – desafios de eliminação/controle.
9. **Referências bibliográficas** – artigos indexados e diretrizes oficiais.

No texto escrito podem ser incluídos fluxogramas, gráficos e desenhos originais.

Sobre a avaliação

O conceito da disciplina será baseado nos três itens a saber:

- a. Qualidade da apresentação em seminário
- b. Texto escrito sobre o assunto que comporá o capítulo do e-book que se pretende gerar ao final da disciplina.
- c. Participação nas discussões.
- d. O aproveitamento da disciplina que considerará a observância do roteiro do seminário e a qualidade do material escrito, será dado nos seguintes conceitos: **Conceito: A - Excelente (9-10); B - Bom (8-8,9); C - Regular (7-7,9); D - Reprovado (< 6,9)**

OBSERVAÇÃO

1. Caso os alunos enfrentem dificuldades para encontrar material e fontes de informação, podem entrar em contato com a Professora para orientação.
2. Os alunos podem mudar os assuntos entre eles sempre que há comum acordo.



SOBRE OS ASSUNTOS A SEREM ABORDADOS NA DISCIPLINA E A DISTRIBUIÇÃO DOS MESMOS (Ver tabela ao final deste documento)

DISTRIBUIÇÃO DOS TEMAS E CAPÍTULOS DO E-BOOK DE INFECÇÃO EM GESTANTES

TEMAS	DATA	ASSUNTO	RESPONSÁVEIS
Dia 1	01/09/2025	apresentação da disciplina. Susceptibilidade e vulnerabilidade à infecção na gestação	Profa. Flor
Dia 2	02/09/2025	Morte Materna, óbito fetal, óbito perinatal. Desfechos adversos da gestação. Aspectos éticos da pesquisa clínica em gestantes	Adele Marília Sousa & Tuanny Pontes de Arruda
Dia 3	08/09/2025	Doenças causadas por Protozoários em gestantes: malária, toxoplasmose e doença de Chagas	Bianca Leite Pereira & Amanda França Silva Aguiar
Dia 4	09/09/2025	Arbovirose: Dengue, Zika, Chikungunya, Febre amarela, Oropouche	Emanoelly de Lima Honorato & Felipe Queiroz Araújo
Dia 5	15/09/2025	ISTs: HIV, Sífilis e Gonorréia	Fernanda Souza de Souza & Janaina Batista Freitas
Dia 6	16/09/2025	Síndrome de Torch: CMV, Herpes 1/2, Rubéola, Virus Ebstein Barr, HTLV, Parvovirus B19	Jiovania Barbosa Maklouf de Oliveira & Aretha Gomes de Omena
Dia 7	22/09/2025	Hepatites virais: HAV, HBV, HCV, HDeltaV, HEV na gestação	Manuela Crispim Moraes Abreu & Bruna Thayna Ramos Botelho
Dia 8	23/09/2025	Sepse, Infecção de Trato urinário, Streptococo beta-hemolítico, Listeriose, Clamídia	Rebeca de Alcântara Moura & Guilherme Motta Antunes Ferreira
Dia 9	29/09/2025	Vírus respiratórios na gestação: Influenza, SarsCoV2. Micobacteriose na gestação: Tuberculose, Hanseníase	Renata Farias de Araújo & Larissa Aparecida Eleres Campos
Dia 10	30/09/2025	Vacinação e Terapia medicamentosa na gestação. Sarampo, Tétano, HPV e Varicela	Taygo da Silva Graciliano & Maria Eduarda Leão de Farias

Prof^a.Flor Ernestina Martinez-Espinosa, Dra.
Coodenadora da disciplina

Versão de 28/08/2025