UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	**COMPONENTE CURRICULAR:**
IGUFU35702	DINÂMICA DAS DOENÇAS INFECCIOSAS E PARASITÁRIAS

UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:	**SIGLA**:
INSTITUTO DE GEOGRAFIA	IGUFU

CH TOTAL TEÓRICA:	**CH TOTAL PRÁTICA:**	**CH TOTAL:**
60h	-	60h

OBJETIVOS

Compreender a dinâmica da interação hospedeiro/agente etiológico/ambiente em um contexto de controle das Doenças Infeciosas e Parasitárias (DIPs) em saúde pública, considerando os aspectos social, econômico e cultural; os fatores de morbi-mortalidade e as estratégias de prevenção e terapêuticas. Serão desenvolvidas as capacidades de atuação na vigilância em saúde, nas ações coletivas para a promoção e recuperação da saúde individual e coletiva, nas ações de proteção da saúde coletiva e ações populacionais de proteção sanitária.

EMENTA

Introdução à Saúde Única. Infecção e doença. Tríade epidemiológica. Ecoepidemiologia e Espaço Natural de Doenças. Fundamentos de entomologia e Acarologia Médica. Doenças negligenciadas e pobreza. Métodos imunológicos de prevenção de doenças. Métodos imunológicos, parasitológicos e moleculares de diagnóstico. Epidemiologia das principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil e no mundo. Estratégias de controle e vigilância de endemias e epidemias no Brasil e no mundo. Doenças emergentes e reemergentes.

PROGRAMA

1. Introdução à Saúde Única.
2. Interações do agente etiológico, ambiente e hospedeiro: Infecção e doença infecciosa.
3. Fundamentos de entomologia e Acarologia Médica.
4. Doenças silvestres e urbanas.
5. Epizotias e enzootias/epidemias e endemias.
6. Doenças negligenciadas e pobreza.
7. Estratégias de imunização.
8. Estratégias de saúde pública para diagnóstico, controle, eliminação e erradicação de doenças infecciosas e parasitárias.
9. Estrutura da vigilância das DIPs no Brasil: Epidemiologia das principais doenças infecciosas e parasitárias no Brasil e no mundo.
10. Comunicação, educação e investigação de DIPs.
11. A carga das DIPs na morbidade e mortalidade.
12. Doenças emergentes e reemergentes.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

COURA, J. R. **Dinâmica das doenças infecciosas e parasitárias**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2005. 2v.

DE CARLI, G. A. **Parasitologia clínica**: seleção de métodos e técnicas de laboratório para o diagnóstico das parasitoses humanas. São Paulo: Atheneu, 2011. 906 p.

TORTORA, G. J.; FUNKE, B. R.; CASE, C. L. **Microbiologia**. Porto Alegre: Artmed, 2017. 964 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALMEIDA FILHO, N.; BARRETO, M. L. **Epidemiologia & saúde**: fundamentos, métodos, aplicações. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012. 724 p.

FOCACCIA, R.; DIAMENT, D.; FERREIRA, M. S.; FOCACCIA, R. **Tratado de infectologia**. 4. ed. São Paulo: Atheneu, 2010.

MARCONDES, C. B. **Entomologia médica e veterinária**. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 2011. 526 p.

REY, L. **Parasitologia**: parasitos e doenças parasitárias do homem nas Américas e na África. 3. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2001. 856 p.

ROSSETTI, M. L.; SILVA, C. M. D.; RODRIGUES, J. J. **Doenças infecciosas**: diagnóstico molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006. 219 p.

APROVAÇÃO

_____ /_____/ _____

_____

Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

_____/ _____ / _____

_____

Carimbo e assinatura do Diretor da Unidade Acadêmica
(que oferece o componente curricular)