

Microbiologia na Pediatria Clínica

Organização

Faculdade de Ciências Médicas

Hospital CUF Descobertas - Centro da Criança

Coordenação
Prof^a. Doutora Ana Serrão Neto

Mestre Ana Boto

Objectivos
Apresentação de patologias pediátricas frequentes com abordagem conjunta pelo pediatra e microbiologista.

Revisão de principais agentes etiológicos microbianos para permitir uma boa compreensão da abordagem terapêutica dirigida.

Discussão de metodologias diagnósticas apropriadas às diferentes patologias.

Discussão de casos clínicos típicos e menos típicos.

Destinatários
Pediatras, Clínicos Gerais e Internos de Pediatria

Programa
MÓDULO 1 | Introdução

Métodos microbiológicos tradicionais. Cultura de fluidos biológicos: sangue, urina, líquor, outros líquidos biológicos estéreis

Novas metodologias de identificação microbiológica e seu papel na investigação e na clínica: PCR, microarrays, outros | Dr. José

Germano

Importância epidemiológica da identificação microbiológica de infecções - casos clínicos | Mestre Ana Boto (HCD)

MÓDULO 2 | Infecções respiratórias

Perspectiva do microbiologista - métodos diagnósticos, exames mais úteis na prática clínica, valorização de resultados microbiológicos

Prof^a. Doutora Teresa Marques

Perspectiva clínica:

Colonização das vias aéreas - significado de isolamento microbiológico em locais não estéreis

Evolução da colonização das VAS na era das vacinas antipneumocócicas | Prof^a. Doutora Ana Serrão Neto (HCD)

Infecções respiratórias - agentes mais frequentes e terapêutica

Casos clínicos e discussão | Prof. Dr. Pedro Flores (HSFX, HCD)

MÓDULO 3 | Infecções gastrointestinais

Perspectiva do microbiologista - métodos diagnósticos, exames mais úteis na prática clínica | Dra. Maria Favila Menezes (HCD)

Perspectiva clínica:

Gastroenterites agudas virais - agentes mais frequentes, terapêutica e prevenção

Outros agentes de gastroenterites - bactérias, parasitas, isolamento de agentes em doentes com imunodeficiência e terapêutica |

Mestre Ana Boto (HCD)

Doença/Gastrite a *Helicobacter pylori* - sintomatologia, importância do diagnóstico e terapêutica

Casos clínicos e discussão | Dra. Filipa Santos (HDE e HCD)

MÓDULO 4 | Infecções do sistema genito-urinário

Perspectiva do microbiologista - métodos diagnósticos, exames mais úteis na prática clínica | Dra. Ana Margarida Albuquerque

Perspectiva clínica:

Infecções das vias urinárias - agentes mais frequentes por grupo etário, terapêutica, profilaxia e resistência. Infecção na criança

com uropatia | Dra. Margarida Faleiro (HCD)

Cistite aguda – bactérias, vírus e recorrência

Vulvovaginite – agentes mais frequentes, terapêutica

Casos clínicos e discussão | Dra. Carla Santos (HCD)

MÓDULO 5 | Infecção sistémica e do Sistema Nervoso Central

Perspectiva do microbiologista - métodos diagnósticos, exames mais úteis na prática clínica | Prof. Dr. Melo Cristino (HSM)

Perspectiva clínica:

Septicémia/bacteriémia oculta - agentes mais frequentes por grupo etário, terapêutica e prevenção

Infecção do sistema nervoso central - agentes mais frequentes e terapêutica

Casos clínicos e discussão | Dra. Filipa Prata (HSM)

MÓDULO 6 | Tendências

A evolução microbiana – pressão selectiva dos antibióticos | Mestre Maria João Brito (HDE)

Viagens e doenças de importação

Casos clínicos e discussão | Prof. Dr. Luis Varandas (HDE)

Avaliação | Prof. Doutora Ana Serrão Neto/ Mestre Ana Boto

Corpo Docente
Prof. Dr^a Ana Serrão Neto | Coordenadora da Unidade de Pediatria e Neonatologia HCD.

Prof. Dr^a Teresa Marques | Directora Departamento Microbiologia e Parasitologia Médica da FCM.

Prof. Dr. Pedro Flores | Pediatra, consulta de pneumologia pediátrica no HSFX e HCD.

Prof. Dr. Luis Varandas | Assistente Hospital da Unidade de Infecçologia do H.D.E., Professor Auxiliar de Pediatria da Faculdade de Ciências Médicas e Instituto de Higiene e Medicina Tropical da Universidade Nova de Lisboa.

Prof. Dr. Melo Cristino | Catedrático de microbiologia clínica na FML e Director do Serviço de patologia Clínica do CHLN.
Mestre Ana Boto | Pediatra na Unidade Funcional de Pediatria do HCD. Mestrado em microbiologia clínica pelo HSM.
Mestre M^a João Brito | Assistente Hospital da Unidade de Infecçiology do H.D.E., Assistente convidada da Faculdade de Ciências Médicas, membro da direcção da S.P.P..

Dr. José Germano | Médico Patologista Clínica, Assistente Hospitalar do Hospital Fernando da Fonseca/ Centro de Medicina

Laboratorial Dr. Germano de Sousa.

Dra. Maria Favila Menezes | Médica Patologista Clínica, Directora do Laboratório de Patologia Clínica do HCD/ Centro de Medicina Laboratorial Dr. Germano de Sousa.

Dra. Filipa Santos | Gastrenterologista pediátrica no HDE e HCD.

Dra. Ana Margarida Albuquerque | Médica Patologista Clínica, Directora do Laboratório de Patologia Clínica do Hospital Cuf

Infanto Santo/Centro de Medicina Laboratorial Dr. Germano de Sousa.

Dra. Margarida Faleiro | Nefrologista pediátrica, responsável pela consulta de nefrologia do HCD.

Dra. Carla Santos | Pediatra na Unidade Funcional de Pediatria do HCD, responsável pela consulta de viajante do HCD.

Dra. Filipa Prata | Assistente de Pediatria do H. S. M., Pediatra na Unidade de Infecçiology Pediátrica da Clínica Universitária de Pediatria do H.S.M. Informações Gerais

Duração | 24 horas

ECTS | 09

Datas de Realização | 16 Abril a 21 Maio de 2010.

Data limite de inscrição | 2 de Abril de 2010

Horário | Seis Sextas-feiras, das 17h00 às 21h00.

Critérios de Selecção | Avaliação Curricular

Metodologia de Avaliação | Teste de escolha múltipla e casos clínicos.

Numerus Clausus | O Curso funcionará com um mínimo de 15 e um máximo de 100 alunos.

Condições Especiais para Antigos Alunos da FCM.

Informações e Inscrições

Gabinete de Estudos Pós-Graduados

Campo Mártires da Pátria, 130 | 1169-056 Lisboa

Tel.: 21 880 30 66 | Fax: 21 880 30 68

E-mail: gepg@fcm.unl.pt | www.fcm.unl.pt/gepgCandidatura On-Line