



Evento	Salão UFRGS 2014: SIC - XXVI SALÃO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA DA UFRGS
Ano	2014
Local	Porto Alegre
Título	Ensino da Micologia Clínica na graduação: elaboração de um guia prático ilustrado para identificação dos fungos agentes de micoses
Autor	JÉSSICA LOUISE BENELLI
Orientador	ADELINA MEZZARI
Instituição	Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Ensino da Micologia Clínica na graduação: elaboração de um guia prático ilustrado para identificação dos fungos agentes de micoses

Jéssica Louise Benelli¹, Adília Maria Pereira Wiebbelling², Adelina Mezzari³,

¹ Graduanda do curso de Biomedicina, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA).

² Docente da disciplina de Micologia e Parasitologia Médica, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA).

³ Docente da disciplina de Micologia e Parasitologia Médica, Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre (UFCSPA) e na disciplina de Micologia Clínica da Faculdade de Farmácia da Universidade Federal do Rio Grande do Sul (UFRGS).

Introdução: O avanço da medicina, conjuntamente com o conhecimento tecnológico, contribuiu para o aumento da longevidade dos pacientes gravemente enfermos. Isto ocorre nas unidades de tratamento intensivo, com o aperfeiçoamento das técnicas cirúrgicas, dos fármacos, da quimioterapia e do tratamento da Síndrome da Imunodeficiência Adquirida (AIDS). Por outro lado também aumentou a gama de pacientes imunocomprometidos expostos a patógenos no ambiente hospitalar e na comunidade. O grande desafio, atualmente, é o manejo das infecções bacterianas e fúngicas que acometem esses indivíduos. A Micologia Clínica enfoca os fungos causadores de patologias no homem e, ainda que esta área tenha sido subestimada por muitas décadas, no novo panorama demonstra grande relevância. O reconhecimento de um fungo ainda é tradicionalmente baseado em sua morfologia macro e microscópica. Estas apresentam grande variabilidade e fornecem importantes informações ao diagnóstico clínico e laboratorial.

Objetivo: elaborar um guia prático de micologia a fim de orientar na identificação das estruturas morfológicas dos principais fungos agentes de micoses no homem.

Métodos: na elaboração do guia prático utilizamos a reprodução macroscópica e microscópica dos fungos disponíveis nas micotecas das disciplinas de Parasitologia e Micologia da UFCSPA e na da Micologia clínica da Faculdade de Farmácia da UFRGS. A macromorfologia dos outros fungos foram buscadas na literatura disponível. Quanto à micromorfologia, esta foi estruturada com desenhos próprios.

Resultados: O guia está em fase final de revisão, visando sua publicação.

Conclusão: O diagnóstico micológico correto e rápido é importantíssimo no prognóstico do paciente. Deste modo, o investimento na consolidação do reconhecimento visual dos agentes etiológicos iniciada desde a graduação pode ter um impacto bastante positivo tanto na clínica quanto sua aplicação prática pelo profissional do laboratório na identificação dos espécimes fúngicos.