

**07 e 08 de julho - Aula 11 - (prática)**

- Conhecimento de métodos diagnósticos laboratoriais para fungo de micoses subcutâneas
- Demonstração laboratorial e discussão de casos específicos

**Agosto de 2018 - Aula 12 - On line - módulos liberados em 10/08/18**

- Micoses profundas e oportunistas. Hialohifomicoses, Feohifomicose, Zigomicose e Criptococose. Paracoccidiomicose, Histoplasmose, Aspergilose, Coccidiomicose e Blastomicose
- Doenças fúngicas raras

**15 e 16 de setembro de 2018 - Aula 13 - (prática)**

- Conhecimento de métodos diagnósticos laboratoriais para fungo de micoses profundas
- Demonstração laboratorial e discussão de casos específicos

**Outubro de 2018 - Aula 14 - On line - módulos liberados em 10/10/18 - Virologia**

- RNA-vírus Família: Picornaviridae Rhabdoviridae Paramyxoviridae Togaviridae Flaviviridae Retroviridae Coronaviridae
- DNA-vírus Família: Herpesviridae; Adenoviridae Papovaviridae Poxviridae Parvoviridae

**10 novembro de 2018 - Aula 15 - (teórica presencial)**

- Uptodate em microbiologia clinica com revisão geral de todos os temas da programação.
- Certificação e jantar de confraternização oferecido pela AC&T

**Inscrições, reservas e informações:**

Com as secretárias Yone ou Magaly.

Telefone: 17-32334490 - WhatsApp: 17-997296760 - E-mail: a.c.t@terra.com.br

Facebook: [www.facebook.com/academiadecienciaetecnologia](http://www.facebook.com/academiadecienciaetecnologia)

Homepage: [www.ciencianews.com.br](http://www.ciencianews.com.br)

**AC&T**<sup>®</sup>  
ACADEMIA  
DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

Rua Bonfá Natale, 1860 - Bairro Santos Dumont  
CEP 15020-130 - São José do Rio Preto, SP  
Telefone: 17-32334490 - WhatsApp: 17-997296760

[www.ciencianews.com.br](http://www.ciencianews.com.br)

[www.hemoglobinopatias.com.br](http://www.hemoglobinopatias.com.br)

**AC&T**<sup>®</sup>  
ACADEMIA  
DE CIÊNCIA E  
TECNOLOGIA

## Curso de Pós-Graduação

Especialização em  
**Microbiologia, Micologia  
e Virologia Laboratorial,  
Clínica e Hospitalar**

2017

Rua Bonfá Natale, 1860 - Bairro Santos Dumont  
CEP 15020-130 - São José do Rio Preto, SP  
Telefone: 17-32334490 - WhatsApp: 17-997296760



## Especialização em Microbiologia, Micologia e Virologia Laboratorial, Clínica e Hospitalar

# 2017

### **Coordenador Geral do Curso:** Prof. Dr. Paulo Cesar Naoum

Professor Titular pela UNESP. Pós-Doutorado pela Universidade de Cambridge, Inglaterra. Ex-assessor científico da Organização Mundial da Saúde. Diretor da Academia de Ciência e Tecnologia (AC&T).

### **Coordenador Clínico do Curso:** Prof. Dr. Flávio Augusto Naoum

Professor Doutor pela Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto. Pós-Doutorado pela Universidade de Middlesex de Londres, Inglaterra. Diretor do Instituto Naoum de Hematologia.

### **Professor do Curso:** Profa. Dra. Margarete T. Gotardo de Almeida

Professora Doutora pela Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto. Coordenadora Regional da Sociedade Brasileira de Microbiologia. Docente e orientadora do curso de pós-graduação sensu-strictu em Ciências da Saúde da Faculdade de Medicina de São José do Rio Preto.

**Ementa:** O curso é proposto de acordo com a orientação pedagógica para cursos de especialização contidas nas resoluções CSE/MEC e da nossa consultoria pedagógica. Será desenvolvido em 15 aulas mensais, sendo 8 aulas presenciais (6 práticas + 2 expositivas) e 7 aulas on-line (com as aulas teóricas disponíveis por 30 a 60 dias). Serão apresentadas as principais patologias e suas relações fisio-patológicas com interpretações de vários exames laboratoriais microbiológicos, incluindo interpretação de resultados e expedição de laudos. Os slides de cada aula serão entregues gratuitamente aos alunos nos dias de aulas presenciais.

**Tempo de duração:** 15 meses (setembro de 2017 a dezembro de 2018)

**Aulas presenciais:** Aos sábados das 8:00 às 17:00 h. e domingos das 8:00 às 11:00 h.

Veja a programação dos dias de aulas presenciais e on-line.

**Custo do curso:** 15 parcelas mensais de R\$ 600,00 (depósitos ou transferências bancárias ou cheques pré-datados). Inclui: acomodação em quartos para duas pessoas, transporte de van do flat para a AC&T (ida e retorno), café da manhã e coffee-break. Pagamento à vista tem 10% de desconto do valor total do curso.

**Inscrições, reservas e informações:** Com as secretárias Yone ou Magaly.  
Telefone: 17-32334490 - WhatsApp: 17-997296760 - E-mail: a.c.t@terra.com.br  
Facebook: www.facebook.com/academiadecienciaetecnologia  
Homepage: www.ciencianews.com.br

## PROGRAMAÇÃO DO CURSO

### 16 e 17 de setembro de 2017 - Aula 1: Presencial expositiva

- Considerações gerais sobre a microbiologia no laboratório de análises clínicas. Controle de qualidade e segurança no laboratório de microbiologia clínica. Cultivo e crescimento de microrganismos. Meios de cultura. Relação parasita-hospedeiro. Bactérias patogênicas para o homem.

### Outubro de 2017 - Aula 2: On-line (módulos liberados em 10/10/17)

- Fisiopatologia das infecções do trato respiratório
- Fisiopatologia das infecções do trato urinário

### 25 e 26 de novembro - Aula 3 (prática)

- Diagnostico laboratorial das Infecções do Trato respiratório
- Diagnostico laboratorial das Infecções do Trato urinário
- Discussão de casos específicos

### Dezembro de 2017 - Aula 4 - On-line (módulos liberados em 10/12/17)

- Fisiopatologia das infecções do trato genital
- Fisiopatologia das infecções do trato gastrointestinal

### 20 e 21 de janeiro de 2018 - Aula 5 - (prática)

- Diagnostico laboratorial das Infecções do Trato genital
- Diagnostico laboratorial das Infecções do Trato gastrointestinal
- Discussão de casos específicos

### Fevereiro de 2018 - Aula 6 - On line (módulos liberados em 10/01/18)

- Fisiopatologia das infecções sistêmicas (sepsis)
- Fisiopatologia das infecções do Sistema Nervoso

### 10 e 11 de março de 2018 - Aula 7 - (prática)

- Diagnostico laboratorial das Infecções sistêmicas
- Diagnostico laboratorial das Infecções - Meningite, encefalites
- Discussão de casos específicos

### Abril de 2018 - Aula 8 - (On line) - Micologia (módulos liberados em 10/04/18)

- O Laboratório de micologia medica
- Coleta de material clinico para exame micológico
- Infecções fungicas superficiais

### 05 e 06 de maio de 2018 - Aula 9 - (prática)

- Conhecimento de métodos diagnósticos laboratoriais para fungo de micoses superficiais
- Fungos dermatofitos, não dermatofitos e leveduras
- Demonstração laboratorial e discussão de casos específicos

### Junho de 2018 - Aula 10 - On line - (módulos liberados em 10/06/18)

- Micoses subcutâneas: Cromomicose, Esporotricose, Hialohifomicose, Feohifomicose