



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO**  
**DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA**

## **Infecções Associadas a Transplantes de Órgãos Sólidos (RCM5893 – 1)**

**Período:**

Dia da semana: 6ª feira das 13:30 às 17:30 h

Início em 10/03/2017 e término em 26/05/2017

**Professores Responsáveis:**

5218210 - Elen Almeida Romão - 06/10/2015 até data atual

5539768 - Rodrigo de Carvalho Santana - 06/10/2015 até data atual

1921545 - Valdes Roberto Bollela - 06/10/2015 até data atual

**Professores Colaboradores:**

Dra. Fernanda Fernandes, Dr. Gilberto Gambero Gaspar

**PROGRAMA:**

**Semana 1 (10/03/2017):**

- Introdução ao curso (Elen/Fernanda)
- O transplante de órgãos sólidos

**Semana 2 (17/03/2017):**

- Princípios imunológicos relacionados ao transplante de órgãos sólidos (Elen/Fernanda)
- Terapia Imunossupressora

**Semana 3 (24/03/2017):**

- Aspectos gerais das infecções em transplantes
- Screening doador/receptor (seminário 1)

**Semana 4 (31/03/2017):**

- Principais infecções parasitárias (Rodrigo, Valdes)
- Chagas (seminário 2)

**Semana 5 (07/04/2017):**

- Principais agentes virais envolvidos nas infecções em transplantes de órgãos sólidos (Elen, Fernanda, Rodrigo)
- Reativação da hepatite B no imunossuprimido (seminário 3)
- Citomegalovírus no transplante de fígado e rim (seminário 4)



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO**  
**DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA**

**Semana 6 (28/04/2017):**

- Aspectos gerais do manejo e diagnóstico da tuberculose (Valdes)
- Tuberculose no TOS (seminário 5)

**Semana 7 (05/05/2017):**

- Principais infecções fúngicas (Rodrigo, Gilberto)
- Aspergilose (seminário 6)
- Criptococose/Histoplasmose (seminário 7)

**Semana 8 (12/05/2017):**

- Infecções hospitalares de etiologia bacteriana em receptores de transplantes de órgãos sólidos (Rodrigo, Gilberto)
- Bacteriúria assintomática (seminário 8)
- Infecções urinárias em transplante renal (seminário 9)

**Semana 9 (19/05/2017):**

- Discussão de casos clínicos

**Semana 10 (26/05/2017):**

- Avaliação do estágio

**Forma de avaliação:**

A avaliação do estudante nesta disciplina se constituirá em dois critérios:

1. Participação: assiduidade e qualidade da participação
2. Relatório baseado na discussão de caso clínico que engloba os temas trabalhados nas aulas teóricas e seminários

**Bibliografia:**

1. Dummer, J SandSingh, N. Infections in Solid Organ Transplant Recipients. In: Mandell, Douglas, and Bennett's principles and practice of infectious diseases / [edited by] Gerald L. Mandell, John E. Bennett, Raphael Dolin. — 7th ed; 3839-3850.
2. Ison, MG; Grossi P; AST Infectious Diseases Community of Practice. Donor-derived infections in solid organ transplantation. Am J Transplant. 2013 Mar;13 Suppl 4:22-30
3. M. Green. Introduction: Infections in Solid Organ Transplantation. American Journal of Transplantation 2013; 13: 3–8.
4. Fischer, SA; Lu, K and the AST Infectious Diseases Community of Practice. American Journal of Transplantation 2013; 13: 9–21.



**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**  
**FACULDADE DE MEDICINA DE RIBEIRÃO PRETO**  
**DEPARTAMENTO DE CLÍNICA MÉDICA**

5. Khan, A; El-Charabaty, E and El-Sayegh, S. Fungal Infections in Renal Transplant Patients. *J Clin Med Res.* 2015;7(6):371-378.
6. Subramanian, AK; Morris, MI and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Mycobacterium tuberculosis Infections in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 68–76.
7. Keating, MR; Daly, JS and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Nontuberculous Mycobacterial Infections in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 77–82.
8. Clark, NM; Reid, GE and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Nocardia Infections in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 83–92.
9. Schwartz, BS; Mawhorter, SD and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Parasitic Infections in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 280–303
10. Martin, SI; Fishman, JA and the AST Infectious Diseases Community of Practice. *Pneumocystis* Pneumonia in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 272–279.
11. Razonable, RR; Humar, A and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Cytomegalovirus in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 93–106.
12. Miller, R; Assi, M and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Endemic Fungal Infections in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 250–261.
13. Silveira, FP; Kusne, S and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Candida Infections in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 220–227.
14. Levitsky, J; Doucette, K and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Viral Hepatitis in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 147–168.
15. Wilck, MB; Zuckerman, RA and the AST Infectious Diseases Community of Practice. Herpes Simplex Virus in Solid Organ Transplantation. *American Journal of Transplantation* 2013; 13: 121–127.
16. Phuong-Thu, P; Matthew, E; Faravardeh, A and Phuong-Chi P. Management of patients with a failed kidney transplant: Dialysis reinitiation, immunosuppression weaning, and transplantectomy. *World J Nephrol* 2015 May 6; 4(2): 148-159.
17. Hardinger, KL and Brennan, DC. Novel immunosuppressive agents in kidney transplantation. *World J Transplant* 2013 December 24; 3(4): 68-77.
18. Kalluri, HV and Hardinge, KL. Current state of renal transplant immunosuppression: Present and future. *World J Transplant* 2012 August 24; 2(4): 51-68.
19. M Bhat, SA Al-Busafi, M Deschênes, P Ghali. Care of the liver transplant patient. *Can J Gastroenterol Hepatol* 2014;28(4):213-219.