|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS  **CURSO DE ODONTOLOGIA** | logoICB | DISCIPLINA: HISTOLOGIA OI  Código: BMH-105  PERÍODO: 2019-2 |

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Prof. Luiz Claudio F Silva | **Titulação e Profissão**: Doutor, Mestre, Químico | **na UFRJ desde**: 1994 | **Programa**: PGBCD | **CCS**: HUCFF | **Sala**: 4º and |
| Profa. Lycia de Brito Gitirana | **Titulação e Profissão**: Doutora, Mestre, Professora | **na UFRJ desde**: 1989 | **Programa**: PGH | **CCS Bloco** B1 | **Sala**: 19 |

**Ementa**: A estrutura e ultraestrutura dos tecidos. Correlações histofisiológicas e aspectos histoquímicos. Disposição geral dos tecidos na constituição dos órgãos.

**Carga horária**: 105 horas (5 créditos)

**Bibliografia**:

ALBERTS, B., BRAY, D., LEWIS, J. Biologia Molecular da Célula. 6ª edição, Editora Garland Science, 2015

DE BRITO-GITIRANA, L. **Coleção Conhecendo. Histologia dos Tecidos**. Editora Publit, 2018.

DE BRITO-GITIRANA, L. **Coleção Conhecendo. Histologia do Sistema Tegumentar**. Editora Publit, 2015

JUNQUEIRA e CARNEIRO. **Histologia Básica**, 9a. Edição. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1999;

KIERSZENBAUM, A. L., **Histologia e Biologia Celular** – **Uma Introdução à Patologia,** 1ª Edição, Editora Elsevier, 2004.

DI FIORI. **Atlas de Histologia**, 7a Edição. Editora Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1984; (versão em espanhol disponível para download em https://www.passeidireto.com/arquivo/2572815/atlas-de-histologia)

KUHNEL. **Atlas de Citologia, Histologia e Anatomia Microscópica para teoria e prática,** 7a Edição. Editora Guanabara Koogan

**Cálculo da Média**:

AVT = Avaliação teórica

AVP = Avaliação prática

[ 2x AV Biocell + (3 x média da AVT- Histo) + média da AVP Histo] / 6

Ou seja, a avaliação de Biologia Celular tem peso 2 (dois), a avaliação teórica de Histologia tem peso 3 (três) e a avaliação prática de Histologia tem peso 1 (um).

**OBSERVAÇÕES**: A 2ª chamada do bloco de **Biocell** será **13/06** (**6ª feira**) e a 2ª chamada do bloco de **Histologia** será no **dia 06/12** de 2019 (**6ª feira**), mediante apresentação de atestado médico ou documento oficial justificativo da ausência.

**Início**: 5/08/2019; **Término:** 14/12/2019

**T**=teórica; **P**=prática; **L** = Livre para estudo; **R** = revisão; **E** = Estudo dirigido; **S**=seminário; **AV**=avaliação

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Bloco de Biologia Celular** | | | | | | | |  |
| **DIA** | **Hora** | **Turma** | **Sala** | **Ativ.** | **PROGRAMA** | **Assunto** | **Prof.** |  |
| 9/08  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T | HISTOLOGIA | Abertura do Curso e Apresentação da disciplina | Luiz  Lycia | 2 |
| 13/08  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T | BIOLOGIA CELULAR | Membrana Plasmática: Estrutura Geral e Função  Transporte de macromoléculas  Sinalização Celular I | Luiz | 4 |
| 16/08  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T | BIOLOGIA CELULAR | Sinalização Celular II | Luiz | 2 |
| 20/08  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda  Toda | B1-16 | T  T | BIOLOGIA CELULAR | Citoesqueleto: Filamentos de actina e proteínas associadas; filam. interm. + microtúbulos Membrana Plasmática: Especializações de superfície celular; junções. | Luiz | 4 |
| 23/08  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T | BIOLOGIA CELULAR | Mitocôndrias e Peroxissomos | Luiz | 2 |
| 27/08  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda  Toda | B1-16  B1-16 | T  T | BIOLOGIA CELULAR | Mecanismos de Síntese e Secreção Celular - Retículo Endoplasmático, Aparelho de Golgi, Lisossomos e Grânulos de Secreção | Luiz | 4 |
| 30/08  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T | BIOLOGIA CELULAR | Núcleo interfásico  Divisão Celular I | Luiz | 2 |
| 3/09  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T  T | BIOLOGIA CELULAR | Divisão Celular II | Luiz | 4 |
| 6/09  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T | BIOLOGIA CELULAR | Discussão final | Luiz | 2 |
|  | | | | | | | | |
| **Bloco de Histologia** | | | | | | | |  |
| **DIA** | **Hora** | **Turma** | **Sala** | **Ativ.** | **PROGRAMA** | **Assunto** | **Prof.** |  |
| 10/09  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-16  B1-001 | T/P | HISTOLOGIA | **1ª AVALIAÇÃO:** BIOLOGIA CELULAR | Luiz | 4 |
| 13/09  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T/P | HISTOLOGIA | **2ª Chamada Biocell** | Luiz | 2 |
| 17/09  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-16  B1-001 | T/P  M | HISTOLOGIA | Noções de técnica histológica  Microscopia: uso do microscópio | Lycia | 4 |
| 20/09  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T/P | HISTOLOGIA | Tecido epitelial de revestimento | Lycia | 2 |
| 24/09  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-16  B1-001 | T/P | HISTOLOGIA | Tecido epitelial de revestimento e Tecido epitelial glandular  Microscopia: Tecido epitelial | Lycia | 4 |
| 27/09  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-001 | P | HISTOLOGIA | Microscopia: Tecido epitelial de revestimento + Tecido epitelial glandular | Lycia | 2 |
| 1/10  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T/P | HISTOLOGIA | Tecido conjuntivo propriamente dito: fibroblasto e matriz extracelular + células | Lycia | 4 |
| 4/10  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-001 | T/P | HISTOLOGIA | Tecido linfoide. Formações linfoides subepiteliais | Lycia | 2 |
| **DIA** | **Hora** | **Turma** | **Sala** | **Ativ.** | **PROGRAMA** | **Assunto** | **Prof.** |  |
| 8/10  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-001 | P | HISTOLOGIA | Microscopia: Tecido epitelial + Tecido conjuntivo propriamente dito | Lycia | 4 |
| 11/10  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-001 | P | HISTOLOGIA | Microscopia: Tecido epitelial + Tecido conjuntivo propriamente dito | Lycia | 2 |
| 15/10  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-001 | P | HISTOLOGIA | Microscopia: Tecido epitelial + Tecido conjuntivo propriamente dito + Tecido linfoide | Lycia | 4 |
| 18/10  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | AV | HISTOLOGIA | Estudo livre | Lycia | 2 |
| 22/10  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-001 Bezão | T/P | HISTOLOGIA | **1ª Avaliação Prática: HISTOLOGIA**  **1ª Avaliação Teórica: HISTOLOGIA** | Lycia | 4 |
| 25/10  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | P | HISTOLOGIA | Tecido cartilaginoso | Lycia | 2 |
| 29/10  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T/P | HISTOLOGIA | Tecido ósseo. Ossificação | Lycia | 4 |
| 1/11  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-001 | T | HISTOLOGIA | Microscopia: Tecido cartilaginoso | Lycia | 2 |
| 5/11  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T/P | HISTOLOGIA | Tecido nervoso  Tecido muscular estriado cardíaco e liso | Lycia | 4 |
| 8/11  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | T/P | HISTOLOGIA | Tecido muscular estriado cardíaco e liso (cont.) | Lycia | 2 |
| 12/11  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-001 | T/P | HISTOLOGIA | Microscopia: Tecido ósseo. Ossificação. Tecido nervoso. Tecido muscular | Lycia | 4 |
| 19/11  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-001 | P | HISTOLOGIA | Sistema tegumentar (Pele e anexos)  Microscopia: Tecido muscular estriado esquelético, estriado cardíaco e liso | Lycia | 4 |
| 22/11  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | P | HISTOLOGIA | Sistema tegumentar (Pele e anexos) | Lycia | 2 |
| 26/11  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-001 | T/P | HISTOLOGIA | Microscopia: Tecido ósseo. Ossificação. Tecido nervoso. Tecido muscular. Pele e anexos | Lycia | 4 |
| 29/11  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda |  | T/P | HISTOLOGIA | Estudo livre | Lycia | 2 |
| 3/12  3ª feira | 08:00-10:00  10:00-12:00 | Toda | B1-001  Bezão | AV | HISTOLOGIA | **2ª Avaliação Prática: HISTOLOGIA**  **2ª Avaliação Teórica: HISTOLOGIA** | Lycia | 4 |
| 6/12  6ª feira | 10:00-12:00 | Toda | B1-16 | AV | HISTOLOGIA | **2ª Chamada Histologia** |  | 2 |