|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO DE JANEIRO  INSTITUTO DE CIÊNCIAS BIOMÉDICAS  **CURSO: Nutrição** | **logoICB** | DISCIPLINA: Citologia e Histologia  CÓDIGO: BMH-122  **Ano/período: 2019/2** |

**PROFESSOR RESPONSÁVEL:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Prof. Ana Cristina E S Vilela Silva** | **Titulação e Profissão: Doutora, Bióloga** | **na UFRJ desde: 2003** | **Programa: Biologia Celular e Desenvolvimento** | **HUCFF** | **4A06** |
| **Prof. Manuella Lanzetti** | **Titulação e Profissão:**  **Doutora, Nutricionista** | **na UFRJ desde: 2015** | **Programa: Histologia** | **CCS** | Bloco J sala 25 |

**PROFESSORES COLABORADORES:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **PROFESSOR** | **Titulação e Profissão** | **Na UFRJ desde:** | **Programa:** | **BLOCO** | **SALA** |
| Prof. Morgana Castelo Branco |  |  |  |  |  |

**Início: 05/08/2019; Término: 14/12/2019**

**Ementa:** Superfície celular. Respiração celular. Organelas envolvidas nos processos de secreção e digestão intracelular. Movimentos celulares. núcleo e diferenciação celular. Mitocôndrias. Reticulo endoplasmático. Aparelho de Golgi. Lisossomas. Inclusões. Citoesqueleto. Núcleo interfásico. Estudo da estrutura e ultra-estrutura dos tecidos. Correlações histofisiológicas e aspectos histoquímicos. Disposição geral dos tecidos na constituição geral dos órgãos. Noções histofisiológicas dos sistemas.

**Carga horária:** 60horas

**Bibliografia: Biologia celular -** Biologia molecular da célula. Alberts et al.

**Histologia** - Luiz Carlos Uchoa Junqueira e José Carneiro. Histologia Básica – 12ª Ed. Guanabara Koogan.

Kierszenbaum, Abraham L. Histologia e Biologia Celular - Uma Introdução À Patologia - 3ª Ed. Elsevier

Lycia de Brito Gitirana. Coleção Conhecendo. Histologia dos Tecidos. Editora Publit. 2013

**Cálculo da média final:** Av1 **+** Av2 + Av3 + Av4 + Av5 /5 ≥ 5,0.

**Observações:** Sem pré-requisitos

2ª chamada poderá ser realizada fora do horário de aulas.

**T**=teórica; **P**=prática; **AV**=avaliação

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **DATA** | **HORA** | **SALA** | **ATIV.**  **(T/P/S/AV)** | **PROGRAMA** | **ASSUNTO** | **PROFESSOR** |
| 07/08 |  |  |  |  | Semana de calouros / Aula inaugural do CCS |  |
| 14/08 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | T  T | Biologia celular | Apresentação do curso  Membrana plasmática | Ana |
| 21/08 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | T  T | Biologia celular | Citoesqueleto  Adesão e Junções celulares | Ana |
| 28/08 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | T  T | Biologia Celular | Sinalização celular  Núcleo / Ciclo celular | Ana |
| **04/09** | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | AV  T | Biologia Celular | **1ª avaliação – Biologia celular**  Síntese proteica | Ana |
| 11/09 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | T  T | Biologia Celular | Retículo endoplasmático, Golgi e Lisossomos  Mitocôndrias | Ana |
| **18/09** | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | P  AV | Biologia Celular | **Estudo dirigido**  **2ª Avaliação – Biologia celular** | Ana |
| 25/09 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | T  T | Histologia  Histologia | Epitélio de revestimento e glandular  Tecido Conjuntivo Propriamente Dito | Manuella |
| 02/10 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16  B1-01 | T  P | Histologia  Histologia | Tecido Cartilaginoso  Tecido Epitelial e Tecido Conjuntivo | Manuella |
| 09/10 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | T  T | Histologia  Histologia | Tecido Ósseo  Sangue e Hematopoiese | Manuella |
| 16/10 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16  B1-01 | T  P | Histologia  Histologia | Tecido Nervoso  Tecido Cartilaginoso, Ósseo e Sangue | Manuella |
| 23/10 |  |  |  |  | Semana da SIAC |  |
| 30/10 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16  B1-01 | T  P | Histologia  Histologia | Tecido Muscular  Tecidos muscular e nervoso | Manuella |
| **06/11** | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16  B1-01 | AV  AV - P | Histologia  Histologia | **3ª avaliação – Histologia (até tecido muscular)**  **4ª avaliação – prática (até tecido muscular)** | Manuella |
| 13/11 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16  B1-01 | T  T | Histologia  Histologia | Sistema Urinário  Sistema Endócrino | Manuella |
| 20/11 |  |  |  |  | FERIADO |  |
| 27/11 | 08:00-10:00  10:00-12:00 | B1-16 | T  T | Histologia  Histologia | Sistema digestório (tubo)  Sistema digestório (glândulas) | Manuella |
| 04/12 | 08:00-10:00 | B1-16 | AV | Histologia | **5ª avaliação – Histologia (sistemas)** | Manuella |
|  |  | B1-16 | AV | Bio cel/Histo Teórica e Prática | 2ª chamada a ser marcada fora do horário de aula | Ana / Manuella |