**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS**

**Cronograma da Disciplina VERTEBRADOS (BIZ 212) – 2o Semestre de 2018**

Docentes responsáveis: Eduardo S.A. Santos, Hussam Zaher, Mônica T.-P. Ragazzo, Taran Grant e Thiago da Costa

Docentes convidado: Federico D. Brown, Luis Fábio Silveira

Monitores de Pós-Graduação inscritos no programa PAE: Rafaela Zani Coeti

Monitores de Graduação: Jeniffer Kim, João Pereira, Tarsila Leite Ceruci

Técnicos: Beatriz Freire, Cláudio Magro, Enio Mattos, Manuel A. Junior e Phillip Lenktaitis

Teórico

Prático

\* Responsável pela preparação.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 01/08 | 1.1 | 14:00/19:00 | Introdução ao curso. Chordata: caracterização e embriologia. Teórica e Prática.  Federico, Federico e Mônica\*. |
| 02/08 | 1.2 | 14:00/19:00 | Origem de Chordata. Hemichordata. Cephalochordata. Teórica e Prática.  Federico, Federico e Mônica\*. |
| 08/08 | 2.1 | 14:00/19:00 | Tunicata. Teórica e Prática.  Federico, Federico e Mônica\*. |
| 09/08 | 2.2 | 14:00/19:00 | Origem dos Vertebrata. Agnatha. Teórica e Prática.  Mônica, Thiago e Mônica\*. |
| 15/08 | 3.1 | 14:00/19:00 | Filogenia dos Vertebrados. Origem dos Gnathostomata, Placodermi e Acanthodii. Teórica. Mônica. Seleção de temas para Wikipêdia. DOCENTES RESPONSÁVEIS. |
| 16/08 | 3.2 | 14:00/19:00 | Chondrichthyes. Teórica e Prática. Mônica, Thiago e Mônica\*. |
| 22/08 | 4.1 | 14:00/19:00 | Actinopterygii. Teórica e Prática Mônica. Thiago e Mônica\*. |
| 23/08 | 4.2 | 14:00/19:00 | Sarcopterygii. Teórica. Actinopterygii e Sarcopterygii. Prática. Mônica, Thiago e Mônica\*. |
| 29/08 | 5.1 | 14:00/19:00 | Origem dos Tetrapoda e Amphibia. Teórica. Thiago. |
| 30/08 | 5.2 | 14:00/19:00 | Amphibia. Teórica e Prática. Taran, Thiago e Taran\*. |
| 03-08/09 |  |  | Semana da Pátria. Não haverá aula. |
| 12/09 | 6.1 | 14:00/19:00 | Origem dos Amniota e Reptilia. Teórica. Hussam. |
| 13/09 | 6.2 | 14:00/19:00 | Reptilia. Prática. Thiago e Hussam\*. |
| 19/09 | 7.1 | 14:00/19:00 | Aves. Teórica. Verificar andamento dos verbetes Wikipêdia. Eduardo. |
| 20/09 | 7.2 | 14:00/19:00 | Aves. Teórica e Prática. Eduardo, Thiago e Eduardo\*. |
| 26/09 | 8.1 | 14:00/19:00 | Mammalia. Teórica. Eduardo. |
| 27/09 | 8.2 | 14:00/19:00 | Mammalia. Teórica e Prática. Eduardo, Thiago e Eduardo\*. |
| 01-05/10 |  |  | Semana Temática. Não haverá aula. |
| 10/10 | 9.1 | 14:00/19:00 | Primeira Prova. Teórica e Prática. |
| 11/10 | 9.2 | 14:00/19:00 | Esqueleto. Teórica. Hussam. |
| 17/10 | 10.1 | 14:00/19:00 | Esqueleto. Prática. Thiago e Taran\*. |
| 18/10 | 10.2 | 14:00/19:00 | Pele e anexos. Teórica e Prática. Luis Fábio, Luis Fábio e Thiago\*. |
| 24/10 | 11.1 | 14:00/19:00 | Musculatura. Teórica e Prática. Eduardo, Thiago e Eduardo\*. |
| 25/10 | 11.2 | 14:00/19:00 | Sistema Digestivo. Teórica e Prática. Taran, Thiago e Taran\*. |
| 31/10 | 12.1 | 14:00/19:00 | Sistemas Respiratório. Teórica e Prática. Taran. Thiago e Taran\*. |
| 01/11 | 12.2 | 14:00/19:00 | Sistemas Circulatório. Teórica e Prática. Taran. Thiago e Taran\*. |
| 07/11 | 13.1 | 14:00/19:00 | Sistema Urogenital. Teórica e Prática. Mônica, Thiago e Mônica\*. |
| 08/11 | 13.2 | 14:00/19:00 | Sistema Nervoso. Téorica e Prática. Luis Fábio, Luis Fabio e Thiago\*. |
| 14/11 | 14.1 | 14:00/19:00 | Sistema Sensorial. Teórica e Prática. Eduardo, Thiago e Eduardo\*. |
| 15/11 | 14.2 |  | Proclamação da República. Não haverá aula. |
| 21/11 | 15.1 | 14:00/19:00 | Segunda prova. Teórica e Prática. |
| 22/11 | 15.2 | 14:00/19:00 | Apresentação oral dos exercícios. |
| 08/12 |  |  | ENCERRAMENTO DAS AULAS |
| 10/12 |  |  | DATA LIMITE PARA ENTREGA DAS NOTAS |
| 11/01/18 |  | 14:00 | Prova de Recuperação. |