**UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO**

**INSTITUTO DE BIOCIÊNCIAS**

**Cronograma da Disciplina VERTEBRADOS (BIZ 212) – 2o Semestre de 2017**

Docentes: Eduardo S.A. Santos, Miguel T. Rodrigues, Mônica T.-P. Ragazzo e Taran Grant.

Docente convidado: Federico D. Brown e Hussam Zaher.

Monitores de Pós-Graduação inscritos no programa PAE: Adriana Jeckel, Fernanda Bocalini e Renan Pacheco

Monitores de Graduação: Alan Moreira Henrique, Diego Moura, Lucas Piazentin Costa, Ligia Meirinhos

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 02/08 semana 1 | 14:00 | Introdução ao curso. Chordata: caracterização e embriologia. Teórica e Prática. |
| 02/08  semana 1 | 19:00 | Introdução ao curso. Chordata: caracterização e embriologia. Teórica e Prática. |
| 03/08  semana 1 | 14:00 | Origem de Chordata. Hemichordata. Cephalochordata. Teórica e Prática. |
| 03/08  semana 1 | 19:00 | Origem de Chordata. Hemichordata. Cephalochordata. Teórica e Prática. |
| 09/08  semana 2 | 14:00 | Urochordata. Teórica e Prática. |
| 09/08  semana 2 | 19:00 | Urochordata. Teórica e Prática. |
| 10/08  semana 2 | 14:00 | Origem dos Vertebrata. Agnatha. Teórica e Prática. |
| 10/08  semana 2 | 19:00 | Origem dos Vertebrata. Agnatha. Teórica e Prática. |
| 16/08  semana 3 | 14:00 | Filogenia dos Chordata. Teórica. Origem dos Gnathostomata. Teórica. |
| 16/08  semana 3 | 19:00 | Filogenia dos Chordata. Teórica. Origem dos Gnathostomata. Teórica. |
| 17/08  semana 3 | 14:00 | Placodermi, Acanthodii e Chondrichthyes. Teórica e Prática. |
| 17/08  semana 3 | 19:00 | Placodermi, Acanthodii e Chondrichthyes. Teórica e Prática. |
| 23/08  semana 4 | 14:00 | Actinopterygii. Teórica e Prática |
| 23/08  semana 4 | 19:00 | Actinopterygii. Teórica e Prática. |
| 24/08  semana 4 | 14:00 | Sarcopterygii. Teórica. Actinopterygii e Sarcopterygii. Prática. |
| 24/08  semana 4 | 19:00 | Sarcopterygii. Teórica. Actinopterygii e Sarcopterygii. Prática. |
| 30/08  semana 5 | 14:00 | Origem dos Tetrapoda e Amphibia. Teórica. |
| 30/08  semana 5 | 19:00 | Origem dos Tetrapoda e Amphibia. Teórica. |
| 31/08  semana 5 | 14:00 | Amphibia. Teórica e Prática. |
| 31/08  semana 5 | 19:00 | Amphibia. Teórica e Prática. |
| 04-09/09 |  | Semana da Pátria. Não haverá aula. |
| 13/09  semana 6 | 14:00 | Reptilia. Teórica. |
| 13/09  semana 6 | 19:00 | Reptilia. Teórica. |
| 14/09  semana 6 | 14:00 | Reptilia. Prática. |
| 14/09  semana 6 | 19:00 | Reptilia. Prática. |
| 20/09  semana 7 | 14:00 | Aves. Teórica. |
| 20/09  semana 7 | 19:00 | Aves. Teórica. |
| 21/09  semana 7 | 14:00 | Aves. Teórica e Prática. |
| 21/09  semana 7 | 19:00 | Aves. Teórica e Prática. |
| 27/09  semana 8 | 14:00 | Mammalia. Teórica. |
| 27/09  semana 8 | 19:00 | Mammalia. Teórica. |
| 28/09  semana 8 | 14:00 | Mammalia. Teórica e Prática. |
| 28/09  semana 8 | 19:00 | Mammalia. Teórica e Prática. |
| 02-06/10 |  | Semana Temática. Não haverá aula. |
| 11/10  semana 9 | 14:00 | Primeira Prova. Teórica e Prática. |
| 11/10  semana 9 | 19:00 | Primeira Prova. Teórica e Prática. |
| 12/10  semana 9 |  | Nossa Sra. Aparecida. Não haverá aula. |
| 18/10  semana 10 | 14:00 | Pele e Anexos. Teórica e Prática. |
| 18/10  semana 10 | 19:00 | Pele e anexos. Teórica e Prática. |
| 19/10  semana 10 | 14:00 | Esqueleto. Teórica. |
| 19/10  semana 10 | 19:00 | Esqueleto. Teórica. |
| 25/10  semana 11 | 14:00 | Esqueleto. Prática. |
| 25/10  semana 11 | 19:00 | Esqueleto. Prática. |
| 26/10  semana 11 | 14:00 | Musculatura. Teórica e Prática. |
| 26/10  semana 11 | 19:00 | Musculatura. Teórica e Prática. |
| 01/11  semana 12 | 14:00 | Sistema Digestivo. Teórica e Prática. |
| 01/11  semana 12 | 19:00 | Sistema Digestivo. Teórica e Prática. |
| 02/11  semana 12 |  | Finados. Não haverá aula. |
| 08/11  semana 13 | 14:00 | Sistemas Respiratório e Circulatório. Teórica. |
| 08/11  semana 13 | 19:00 | Sistemas Respiratório e Circulatório. Teórica. |
| 09/11  semana 13 | 14:00 | Sistemas Respiratório e Circulatório. Prática. |
| 09/11  semana 13 | 19:00 | Sistemas Respiratório e Circulatório. Prática. |
| 15/11  semana 14 |  | Proclamação da República. Não haverá aula. |
| 16/11  semana 14 | 14:00 | Sistema Nervoso. Téorica e Prática. |
| 16/11  semana 14 | 19:00 | Sistema Nervoso. Téorica e Prática. |
| 22/11  semana 15 | 14:00 | Sistema Sensorial. Teórica e Prática. |
| 22/11  semana 15 | 19:00 | Sistema Sensorial. Teórica e Prática. |
| 23/11  semana 15 | 14:00 | Sistema Urogenital. Teórica e Prática. |
| 23/11  semana 15 | 19:00 | Sistema Urogenital. Teórica e Prática. |
| 29/11  semana 16 | 14:00 | Segunda prova. Teórica e Prática. |
| 29/11  semana 16 | 19:00 | Segunda prova. Teórica e Prática. |
| 30/11  semana 16 | 14:00 | Apresentação oral dos exercícios. |
| 30/11  semana 16 | 19:00 | Apresentação oral dos exercícios. |
| 11/01/18 | 14:00 | Prova de Recuperação. |