



Universidade de São Paulo
Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária
Proposta das Atividades de Formação Profissional,
Educação Continuada e Curso de Difusão

Caracterização Acadêmica

1. Promoção

Unidade(s)/Órgão(s)/Núcleo(s) USP: Instituto de Ciências Biomédicas

Departamento*/Centro: Anatomia

Instituição(ões) Co-Participante(s): Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia
Fundação de Apoio à Universidade de São Paulo

* No caso de Unidades de Ensino

2. Título: Anatomia Funcional: Humana e Comparada

Curso: 42.01.00005

Edição: 15.001

Oferecimento: 1 - Período: 17/10/2020 a 17/10/2021

Processo: 18.1.00359.42.3

Convênio: 1011246

3. Natureza da Educação Continuada: Especialização

4. Forma: Presencial

5. Área Temática*: Saúde

Linha de Extensão: Saúde humana

Área de Conhecimento: Anatomia

* Observe tabela

6. Informações de Cursos à Distância*

* No caso de Ensino à Distância

7. Público Alvo**Pré-requisito Graduado:** Sim

Graduados dos cursos das áreas da Saúde, Medicina Veterinária e de Ciências Biológicas e Afins.

8. Coordenador / Responsável Institucional

Patricia Castelucci

Regime de Trabalho: RDIDP

Unidade: ICB

Parecer CERT nº: 1066/2019 Credenciado de 15/05/2019 a 15/05/2021

Forma de Exercício:

Carga horária semanal dedicada ao curso:
2:00h

Possui vínculo empregatício em outra instituição pública? Não

9. Vice-Coordenador / Coordenador Técnico

Antônio Chaves de Assís Neto

Regime de Trabalho: RDIDP

Unidade: FMVZ

Parecer CERT nº: 665/2019 Credenciado de 28/02/2019 a 28/02/2021

Forma de Exercício:

Carga horária semanal dedicada ao curso:
2:00h

Possui vínculo empregatício em outra instituição pública? Não

10. Professores USP e Professores Colaboradores

Ana Paula Cremasco Takano

Regime de Trabalho: RTP

Unidade: ICB

Antônio Chaves de Assís Neto

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: FMVZ

Parecer CERT nº: 665/2019 Credenciado de 28/02/2019 a 28/02/2021

Camila Squarzoni Dale

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: ICB

Parecer CERT nº: 1363/2020 Credenciado de 20/08/2020 a 20/08/2022

Claudimara Ferini Pacicco Lotfi

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: ICB

Parecer CERT nº: 1364/2019 Credenciado de 07/05/2020 a 07/05/2022

Claudio Antonio Ferraz de Carvalho

Docente Aposentado (Atividade remunerada)

Unidade: ICB

Ii Sei Watanabe

Docente Aposentado (Atividade remunerada)

Unidade: ICB

Irvénia Luiza de Santis Prada

Docente Aposentado (Atividade remunerada)

Unidade: FMVZ

Jackson Cioni Bittencourt

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: ICB

Parecer CERT nº: 1339/2019 Credenciado de 15/05/2019 a 15/05/2021

José Roberto Kfoury Junior

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: FMVZ

Parecer CERT nº: 1246/2019 Credenciado de 26/09/2019 a 26/09/2021

Katiucia Batista da Silva Paiva

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: ICB

Parecer CERT nº: 1069/2019 Credenciado de 12/06/2019 a 12/06/2021

Luciane Valéria Sita

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: ICB

Parecer CERT nº: 1390/2019 Credenciado de 12/06/2019 a 12/06/2021

Maria Angélica Miglino

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: FMVZ

Parecer CERT nº: 1248/2019 Credenciado de 06/08/2019 a 06/08/2021

Maria Luiza Moraes Barreto de Chaves

Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada)

Unidade: ICB

Parecer CERT nº: 1065/2019 Credenciado de 15/05/2019 a 15/05/2021

| | | | |
|--------------------------------|--|---------------|---|
| Marucia Chacur | Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada) | Unidade: ICB | Parecer CERT nº: 812/2019 Credenciado de 29/05/2019 a 29/05/2021 |
| Newton Sabino Canteras | Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada) | Unidade: ICB | Parecer CERT nº: 1363/2019 Credenciado de 27/03/2019 a 27/03/2021 |
| Patricia Castelucci | Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada) | Unidade: ICB | Parecer CERT nº: 1066/2019 Credenciado de 15/05/2019 a 15/05/2021 |
| Renata Frazão | Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada) | Unidade: ICB | Parecer CERT nº: 1365/2019 Credenciado de 29/05/2019 a 29/05/2021 |
| Simone Cristina Motta | Regime de Trabalho: RDIDP (Atividade remunerada) | Unidade: ICB | Parecer CERT nº: 2083/2018 Credenciado de 31/01/2019 a 31/01/2021 |
| Taís Harumi de Castro Sasahara | Regime de Trabalho: 12 horas | Unidade: FMVZ | |

11. Especialistas

Alan Peres Ferraz de Melo
 Althen Teixeira Filho
 Athelson Stefanon Bittencourt
 Claudio Gustavo Barbeito
 Diego Pulzatto Cury
 Frederico Ozanam Carneiro e Silva
 Gilson Luiz Volpato
 Kelly Palombit
 Márcia Rita Fernandes Machado
 Marcos Vinicius da Silva
 Mariana Matera Veras
 Paulo Laino Candido
 Phelipe Oliveira Favaron
 Rafael Garabet Agopian
 Rafael Magdanelo Leandro
 Ricardo Luiz Smith
 Roberto Carvalhal
 Rosilda Maria Barreto Santos
 Silvia Honda Takada
 Yolanda Galindo Pacheco

Da carga horária ministrada (item 17), indicar a porcentagem que corresponde a cada um dos professores. Professores não pertencentes ao quadro docente da USP devem ter seus currículos anexados. (Professores fora da USP ou Especialistas Convidados)

12. Nome dos monitores participantes

Monitor(es)

Ammir Yacoub Helou

Aluno de Pós-Graduação

Antonio Francisco da Silva Lisboa Neto
 Érick Eduardo da Silveira
 Igor Rafael Correia Rocha
 João Marcos Leite Santos
 Naira da Silva Mansano

Aluno de Pós-Graduação
 Aluno de Pós-Graduação
 Aluno de Pós-Graduação
 Aluno de Pós-Graduação
 Aluno de Pós-Graduação

13. Nome do servidor não-docente participante / Apoio

Reginaldo de Souza

Servidor

Chefia imediata: Anselmo Sigari Moriscot
 Situação:
 Data da autorização: 23/06/2017

*Justificativa e aprovação da chefia imediata

14. Justificativa do Curso

O Curso de Especialização se justifica no sentido de capacitar graduados na área da Anatomia Comparada e Humana para que possam adquirir conhecimentos e espírito crítico de pesquisa na anatomia, bem como capacitar alunos para desenvolvimento de métodos de ensino. São professores que são referências na área de anatomia humana e veterinária que poderão contribuir com o conhecimentos e técnicas inovadoras no ensino de anatomia

15. Objetivo

Proporcionar aos participantes uma revisão e atualização do conhecimento dos conceitos fundamentais em Anatomia Humana Funcional e Comparada, através do estudo teórico das estruturas que os constituem, bem como a sua identificação na prática;
 Desenvolver o espírito de observação científica;
 Fomentar o conhecimento da Anatomia Humana Funcional e Comparada necessário para a identificação de estruturas do corpo em perfeito funcionamento, assim como de algumas doenças relacionadas às estas partes, que são importantes para a prática clínica;
 Fornecer aos pós-graduandos participantes do curso condições para o aperfeiçoamento de habilidades relacionadas à atividade docente na área de Anatomia Humana Funcional e Comparadas;
 Treinar alunos na obtenção habilidades para o desenvolvimento das técnicas anatômicas macro e microscópicas;
 Desenvolver o espírito crítico na pesquisa em Anatomia Humana Funcional e Comparada;
 Preparar os discentes para pensar sobre as inovações em material didático para a Anatomia, Humana e Animal
 Treinar graduados em cursos das áreas da Saúde, Medicina Veterinária, de Ciências Biológicas e Afins para o ensino de Anatomia Humana e Animal.

16. Programa completo, com ementas e referência bibliográfica atualizada

Anatomia Funcional: humana e comparada

Dia da semana Período

Sábado 08:00 às 18:00

Carga Horária Ministrada

Aulas Teóricas em Sala de Aula: 172:00h

Aulas Práticas ou de Campo: 172:00h

Seminários: 16:00h

Atividades à Distância
(ministradas e/ou supervisionadas): 0h

Total Ministrado: 360:00h

Carga Horária Não Ministrada

Outros: 0h

Total não Ministrado: 0h

Carga Horária Total da Disciplina: 360:00h**Detalhamento:**

- História da Anatomia (2 h/a)
História da Anatomia

- Anatomia Geral (24 h/a)
Introdução e Conceitos Gerais, Divisões da Anatomia, Nomenclatura Anatômica Veterinária, Termos Gerais em Anatomia Veterinária, Planos de Delimitação, Eixos e Planos de Construção Corpórea, Termos Indicativos de Posição e Direção, Princípios Gerais de Construção Corpórea
Normalidade, Variação, Anomalia e Monstruosidade, Fatores Gerais de Variação Anatômica:
Esqueleto completo articulado

- Anatomia do Desenvolvimento (24h/a)

- Técnicas Anatômicas (48 h/a)
Osteotécnicas, Fixação, Preservação e Embalsamamento, Angiotécnicas, Esplancnotécnicas, Neurotécnicas, Estesiotécnicas, Diversas (Inclusão, Plastinação...)

- Imagem (26 h/a)

- Locomotor (32 h/a):
Osteologia Geral, Artrologia Geral, Miologia Geral, Bioestática e Biodinâmica da Locomoção: membros pélvicos, Bioestática e Biodinâmica da Locomoção: membros torácicos, Bioestática e Biodinâmica da Locomoção: coluna vertebral, Introdução geral (ossos, articulações e músculos)
Biomecânica, Músculo Superior e Inferior Humano, Torácico e Pélvico: Ossos (desarticulados e articulados), Articulações e ligamentos de interesse, Músculos de interesse, Esqueleto articulado

- Digestório (32 h/a)
Boca e Anexos, Dentes, Faringe, Esôfago, Estômago Simples, Estômago Composto, Intestino
Fígado, Pâncreas, Cavidade oral, Hemi-cabeças, Dentes, Línguas, Blocos de vísceras completos para digestório (esôfago, estômago, intestino), Glândulas anexas (fígado e pâncreas)

- Cardio-Respiratório (32 h/a)
Angiologia (Coração e Pericárdio), Angiologia (Circulação Sanguínea, Artérias e Veias), Angiologia (Circulação Linfática, Vasos Linfáticos, Nodos Linfáticos, Tonsilas e Linfonodos), Respiratório (Nariz e Cavidade Nasal), Respiratório (Faringe, Laringe), Respiratório (Traqueia, Árvore Brônquica e Pulmões), Coração e pericárdio (corações), Hemi-cabeças, Laringes isoladas, Blocos de vísceras completos para respiratório (laringe, traquéia, brônquios principais e pulmões)

- Neuro-endócrino (48 h/a)
Sistema Nervoso (Introdução ao Tecido Nervoso), Sistema Nervoso Central, Sistema Nervoso Periférico, Sistema Nervoso Autônomo, Endocrinologia Geral, Hemi-cabeças, Encéfalos, Medulas Espinhais, Nervos Cranianos, Plexos Braquial e Lombossacral, Principais ramificações dos nervos espinhais

- Geniturinário (32 h/a)
Humana: Órgãos Urinários, Órgãos Genitais Femininos; Veterinária: Órgãos Genitais Femininos/Placenta e Placentação, Órgão Genitais Masculinos, Blocos de vísceras completos para urogenital masculino, Blocos de vísceras completos para urogenital feminino; Rins

- Pele e Anexos (16 h/a)
Pele, Pêlos, Toros (ou Coxins), Unhas, Casco, Cornos e Chifres, Glândulas Cutâneas

- Metodologia de Pesquisa (30 h/a)
- Normatização – Bibliográfica (8h)
- Apresentação de trabalhos (16 h/a)

Total 360H

Referencias Bibliográficas

DANGELO, J.G.; FATTINI, C.A. - Anatomia humana sistêmica e segmentar. 3ª ed., Rio de Janeiro, Editora Atheneu.
MOORE, K.L. - Anatomia orientada para clínica. 6ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan.
DRAKE, R.L.; VOGL, A.W.; MITCHELL, A. W.M. - Gray's Anatomia para estudantes, 2ª ed., Elsevier.
SOBOTTA, J.; BECHER, H. - Atlas de anatomia humana. 23ª ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, Vols. I, II e III.
SCHÜNKE, M.; SCHULTE, E.; SCHUMAKER, U.; VOLL, M.; WESKER, K. - PROMETEUS, Atlas de Anatomia, Guanabara Koogan.
NETTER, F. - Atlas de Anatomia, 5ª ed., Elsevier.
DONE, S. H., GOODY, P. C.; EVANS, S. A.; STICKLAND, N. C. Atlas colorido de Anatomia Veterinária do cão e gato. 3 ed. Ed Elsevier Science, Rio de Janeiro, 2010. 527p.
DYCE, K. M.; SACK, W. O. e WENSING, C. J. G. Tratado de Anatomia Veterinária. 4.ed. Ed. Elsevier Science, Rio de Janeiro, 2010.834p.
KÖNIG, H. E. e LIEBICH, H. Anatomia dos animais domésticos. Texto e atlas colorido. 4.ed. Ed. Artmed. Porto Alegre, 2011. 788p.
Bibliografia Complementar:
BUDRAS, KLAUS-DIETER; MCCARTHY, PATRICK H. Anatomia do cão. 5 ed. Ed. Manole. 2012. 228p.
EURELL J.A.; FRAPPIER, B.L. Histologia Veterinária de Dellmann - 6ª ed. Ed. Manole. 2012. 412p.
GETTY, R.; Sisson & GROSSMAN. Anatomia dos Animais Domésticos. 5ª ed. Rio de Janeiro, Interamericana. Vol. I e II, 1986.
MILLER, M.E.; EVANS, H.E.; CHRISTENSEN, G.C. Anatomy of the dog. Elsevier Saunders, Missouri, 2013 4.ed.
NICKEL, R.; SCHUMMER, A SEIFERLE, E. The Anatomy of domestic animals. Verlag Paul Parey, Berlim, 1981
NOMINA ANATOMICA VETERINARIA N.A.V., 5ª Ed., Rev.2012. Homepage: http://www.wava-amav.org/Downloads/nav_2012.pdf
SCHALLER, O. Nomenclatura anatómica veterinária ilustrada. Ed. Acribia, S.A.Zaragoza, 1992.

Distribuição de Carga Horária

Anatomia Funcional: humana e comparada

| | Carga(s) Horária(s) | Porcentagem |
|--|---------------------|-------------|
| Alan Peres Ferraz de Melo | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Althen Teixeira Filho | 12:00h | 3,33% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Ana Paula Cremasco Takano | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Antônio Chaves de Assís Neto | 41:00h | 11,39% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Athelson Stefanon Bittencourt | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Camila Squarzoni Dale | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Claudimara Ferini Pacicco Lotfi | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Claudio Antonio Ferraz de Carvalho | 1:00h | 0,28% |

| | | |
|--|--------|-------|
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Claudio Gustavo Barbeito | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Diego Pulzatto Cury | 16:00h | 4,44% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Frederico Ozanam Carneiro e Silva | 10:00h | 2,78% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Gilson Luiz Volpato | 16:00h | 4,44% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Ii Sei Watanabe | 10:00h | 2,78% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Irvenia Luiza de Santis Prada | 13:00h | 3,61% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Jackson Cioni Bittencourt | 14:00h | 3,89% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| José Roberto Kfoury Junior | 12:00h | 3,33% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Katiucia Batista da Silva Paiva | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Kelly Palombit | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Luciane Valéria Sita | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Márcia Rita Fernandes Machado | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Marcos Vinicius da Silva | 2:00h | 0,56% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Maria Angélica Miglino | 10:00h | 2,78% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Maria Luiza Moraes Barreto de Chaves | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Mariana Matera Veras | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Marucia Chacur | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Newton Sabino Canteras | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Patricia Castelucci | 30:00h | 8,33% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Paulo Laino Candido | 16:00h | 4,44% |

| | | |
|--|--------|-------|
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Phelipe Oliveira Favaron | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Rafael Garabet Agopian | 6:00h | 1,67% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Rafael Magdanelo Leandro | 13:00h | 3,61% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Renata Frazão | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Ricardo Luiz Smith | 10:00h | 2,78% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Roberto Carvalhal | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Rosilda Maria Barreto Santos | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Silvia Honda Takada | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Simone Cristina Motta | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Taís Harumi de Castro Sasahara | 8:00h | 2,22% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |
| Yolanda Galindo Pacheco | 4:00h | 1,11% |
| Período de atuação:17/10/2020 a 16/10/2021 | | |

Carga Horária Ministrada do Curso: 360:00h**Professores USP e Colaboradores****Porcentagem**

| | |
|--------------------------------------|-------|
| Ana Paula Cremasco Takano | 1,11% |
| Camila Squarzoni Dale | 1,11% |
| Claudimara Ferini Pacicco Lotfi | 1,11% |
| Claudio Antonio Ferraz de Carvalho | 0,28% |
| Ii Sei Watanabe | 2,78% |
| Jackson Cioni Bittencourt | 3,89% |
| Katiucia Batista da Silva Paiva | 1,11% |
| Luciane Valéria Sita | 1,11% |
| Maria Luiza Moraes Barreto de Chaves | 1,11% |
| Marucia Chacur | 1,11% |
| Newton Sabino Canteras | 1,11% |

| | |
|-----------------------|--------|
| Patricia Castelucci | 8,33% |
| Renata Frazão | 2,22% |
| Simone Cristina Motta | 1,11% |
| Total | 27,50% |

Professores USP e Colaboradores de outros Departamentos/Unidades**Porcentagem**

| | |
|--|--------|
| Antônio Chaves de Assís Neto | 11,39% |
| Chefia imediata: Luis Claudio Lopes Correia da Silva | |
| Situação: Autorizado | |
| Data da autorização: 03/07/2019 | |
| Irvenia Luiza de Santis Prada | 3,61% |
| José Roberto Kfoury Junior | 3,33% |
| Chefia imediata: Luis Claudio Lopes Correia da Silva | |
| Situação: Autorizado | |
| Data da autorização: 04/07/2019 | |
| Maria Angélica Miglino | 2,78% |
| Chefia imediata: Luis Claudio Lopes Correia da Silva | |
| Situação: Autorizado | |
| Data da autorização: 04/07/2019 | |
| Taís Harumi de Castro Sasahara | 2,22% |
| Chefia imediata: Luis Claudio Lopes Correia da Silva | |
| Situação: Autorizado | |
| Data da autorização: 17/06/2019 | |
| Total | 23,33% |

Especialistas**Porcentagem**

| | |
|-----------------------------------|-------|
| Alan Peres Ferraz de Melo | 1,11% |
| Althen Teixeira Filho | 3,33% |
| Athelson Stefanon Bittencourt | 1,11% |
| Claudio Gustavo Barbeito | 2,22% |
| Diego Pulzatto Cury | 4,44% |
| Frederico Ozanam Carneiro e Silva | 2,78% |
| Gilson Luiz Volpato | 4,44% |
| Kelly Palombit | 2,22% |
| Márcia Rita Fernandes Machado | 2,22% |
| Marcos Vinicius da Silva | 0,56% |
| Mariana Matera Veras | 2,22% |
| Paulo Laino Candido | 4,44% |
| Phelipe Oliveira Favaron | 2,22% |
| Rafael Garabet Agopian | 1,67% |
| Rafael Magdanelo Leandro | 3,61% |
| Ricardo Luiz Smith | 2,78% |
| Roberto Carvalhal | 2,22% |

| | |
|------------------------------|--------|
| Rosilda Maria Barreto Santos | 2,22% |
| Silvia Honda Takada | 2,22% |
| Yolanda Galindo Pacheco | 1,11% |
| Total | 49,17% |

Carga Horária Ministrada do Curso: 360:00h**Lista geral de ministrantes****Porcentagem**

| | |
|--------------------------------------|--------|
| Alan Peres Ferraz de Melo | 1,11% |
| Althen Teixeira Filho | 3,33% |
| Ana Paula Cremasco Takano | 1,11% |
| Antônio Chaves de Assís Neto | 11,39% |
| Athelson Stefanon Bittencourt | 1,11% |
| Camila Squarzoni Dale | 1,11% |
| Claudimara Ferini Pacicco Lotfi | 1,11% |
| Claudio Antonio Ferraz de Carvalho | 0,28% |
| Claudio Gustavo Barbeito | 2,22% |
| Diego Pulzatto Cury | 4,44% |
| Frederico Ozanam Carneiro e Silva | 2,78% |
| Gilson Luiz Volpato | 4,44% |
| Ii Sei Watanabe | 2,78% |
| Irvenia Luiza de Santis Prada | 3,61% |
| Jackson Cioni Bittencourt | 3,89% |
| José Roberto Kfoury Junior | 3,33% |
| Katiucia Batista da Silva Paiva | 1,11% |
| Kelly Palombit | 2,22% |
| Luciane Valéria Sita | 1,11% |
| Márcia Rita Fernandes Machado | 2,22% |
| Marcos Vinicius da Silva | 0,56% |
| Maria Angélica Miglino | 2,78% |
| Maria Luiza Moraes Barreto de Chaves | 1,11% |
| Mariana Matera Veras | 2,22% |
| Marucia Chacur | 1,11% |
| Newton Sabino Canteras | 1,11% |
| Patricia Castelucci | 8,33% |
| Paulo Laino Candido | 4,44% |
| Phelipe Oliveira Favaron | 2,22% |

| | |
|--------------------------------|---------|
| Rafael Garabet Agopian | 1,67% |
| Rafael Magdanelo Leandro | 3,61% |
| Renata Frazão | 2,22% |
| Ricardo Luiz Smith | 2,78% |
| Roberto Carvalhal | 2,22% |
| Rosilda Maria Barreto Santos | 2,22% |
| Silvia Honda Takada | 2,22% |
| Simone Cristina Motta | 1,11% |
| Taís Harumi de Castro Sasahara | 2,22% |
| Yolanda Galindo Pacheco | 1,11% |
| Total | 100,00% |

17. Carga horária dos cursos presenciais

Aulas teóricas em sala de aula: 172:00h

Aulas práticas ou de campo: 172:00h

Seminários: 16:00h

Atividades à Distância
(ministradas e/ou supervisionadas):**Total Ministrado:** 360:00h

Monografia: 40:00h

Outros:

Especifique:

Total não Ministrado: 40:00h**TOTAL: 400:00h**

Duração: 12,00 meses

Informações, Inscrição, Seleção e Realização**18. Informações****Telefone(s) / Ramal(is):** (11)3091-7647**Fax:**

Contato: Reginaldo de Souza

E-mail: especializacaoanatomia@icb.usp.br

Internet: http://www.especializacaoanatomia@icb.usp.br

19. Inscrição

Período On-line: 11/03/2020 00:00 a 16/11/2020 23:59

Procedimento de Inscrição: Local: pelo site: www.sistemas.usp.br > Apolo > inscrição on line > fazer inscrição > selecionar a unidade > selecionar o curso > preencher com os dados pessoais.

Enviar para o e-mail especializacaoanatomia@icb.usp.br: 1 - Cópia legível "frente e verso" do RG e CPF frente e verso (não serve cópia da habilitação, pois a mesma não contém dígito nem data de expedição do RG, informações imprescindíveis para o cadastro e para a emissão do certificado); 2 - Diploma ou Certificado de conclusão de graduação (em cursos das áreas da Saúde, Medicina Veterinária, Ciências Biológicas e afins).

Nº Máximo de Inscrições Válidas: 500

Permite inscrição em turmas: Não

20. Total de vagas oferecidas: 80 **21. Nº mínimo de participantes para realização do curso:** 50

22. Critérios de Seleção

Acesso Restrito: Não

Pré-requisitos: titularidade (no mínimo ser graduado em cursos das áreas da Saúde, Medicina Veterinária e Zootecnia, de Ciências Biológicas e Afins. Os inscritos que atingirem o pré-requisito estabelecido serão selecionados a vaga num regime de ordem cronológica de inscrição.

23. Realização

Fora da USP: Não

Instituto de Ciências Biomédicas - Depto. Anatomia, Av.: Profº Lineu Prestes, 2415 Bloco Didático ICB III e na Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnologia, Av. Prof. Dr. Orlando Marques de Paiva, 87 - Cidade Universitária - Butanta - SP - Brasil

Data de Início: 17/10/2020 **Término:** 17/10/2021

24. Curso: Pago

Vagas gratuitas

Docente USP: 0

Discente USP: 6

Funcionário USP: 0

Terceira idade: 2

Outros/Comunidade: 0

25. Política de Isenções

Para a solicitação de isenção total o candidato, ao final da inscrição eletrônica, deverá anexar cópia dos seguintes documentos: a) Documento de identificação do candidato (fotocópia do RG e do CPF)
b) Comprovantes de renda declarada (consultar relação abaixo): - Comprovantes de benefícios concedidos por Programas Sociais, como por exemplo, bolsa-escola e cheque cidadão; - Declaração da pessoa que lhe concede ajuda financeira, pagamento de despesas com escola e outras, contendo as seguintes informações: nome, endereço, telefone, valor concedido e finalidade (original); - Declaração de imposto de renda pessoa física; c) Comprovante de residência (conta de água, luz, telefone ou IPTU). Obs.: Serão considerados desempregados os candidatos que, tendo sido já empregados, formal ou informalmente, estiverem sem trabalho no momento e no período de até 12 meses anteriores à presente solicitação. O candidato que não apresentar os documentos requeridos nesse item não terá sua solicitação efetivada.

26. Critérios de aprovação

Nota mínima de 7 em cada disciplina/atividades, numa escala de 0 a 10; frequência mínima de 85%, em cada uma das disciplinas/atividades; na monografia a nota deverá ser igual ou superior a 7 numa escala de 0 a 10, avaliada por banca examinadora para aprovação final.

Carga Horária Mínima p/ Aprovação do Aluno (inclusive monografia): 340:00h

Caracterização Financeira

27. Proposta Financeira

Valor previsto de arrecadação: 352.800,00

Valor previsto de custos: 352.800,00

Valor previsto para FUPPECEU-USP/Reitoria: 17.640,00

Valor para Unidade: 17.640,00

Taxa administrativa da Fundação: 35.280,00

Adicional de apoio: 17.640,00

Preencher formulário próprio

Justificativas

28. Informação de reedição:

Não se aplica.

29. Justificativa de Convênio:

O curso contará com grande número de alunos e vai gerar um volume financeiro considerável. Tendo isso em vista, será necessária a administração da FUSP para geração de boletos, controle de matrículas e procedimentos administrativos e financeiros relativos ao andamento do curso.

30. Justificativa de Especialistas Externos:

Justificamos a necessidade dos especialistas externos mencionados abaixo devido às unidades envolvidas não possuírem docentes disponíveis para participação no curso e também para diversificar as linhas de ensino nas diferentes técnicas.

Como o curso é dividido em anatomia humana e animal alguns especialistas da área veterinária ocupam posições importantes em universidades renomadas do Brasil como, UFPel; UNB, UFRPE, UNESP, UFUberlândia etc e até do Exterior como o por exemplo o Prof Claudio Barbiato, um grande especialista na área de embriologia comparada da Universidade de La Plata, Argentina.

Adelson Stephan Bittencourt - especialista na área de desenvolvimento.

Alan Peres Ferraz de Melo - ministrará parte do Seguimento de Técnicas Anatômicas: Fixação, Preservação e Embalsamamento e Angiotécnica.

Althen Teixeira Filho - Justificativa - O seguimento de técnicas anatômicas necessita de no mínimo 16 horas e o Prof. Althen tem uma vasta experiência com as diferentes técnicas. A sua vinda para São Paulo deverá ser otimizada por isso dedicamos um mínimo de 16 horas.

Claudio Gustavo Barbeito - ministrará parte do conteúdo relacionado a Biologia do Desenvolvimento.

Diego Pulzatto Cury - especialista na área musculoesquelética.

Frederico Ozanam Carneiro e Silva - Prof. De Introdução ao Estudo de Técnicas Anatômicas e Osteotécnicas e Neurotécnicas.

Gilson Luiz Volpato - ministrará metade do conteúdo de metodologia de pesquisa. E pelo menos 16h será fundamental para que as atividades por ele desenvolvida seja dada dentro da programação estabelecida no curso

Kelly Palombit - atuação na área de sistema digestório

Marcia Rita Fernandes Machado - ministrará o seguimento de circulatório.

Marcus Vinicius da Silva - atuação na área de osteologia.

Mariana Matera Veras - ministrará aula com metodologia científica e elaboração de monografias.

Phelipe Oliveira Favaron - atuará no seguimento de Anatomia do Desenvolvimento.

Rafael Garabet Agopian - ministrará aulas no seguimento de Aparelho Digestório.

Rafael Magdanelo Leandro - ministrará aula no seguimento de Aparelho Locomotor dos animais domésticos.

Ricardo Luiz Smith - atuação na área de neuroanatomia.

Roberto Carvalhal - ministrará parte do Seguimento de Técnicas Anatômicas: Fixação de cadáveres para estudos anatômicos.

Rosilda Maria Barreto Santos - princípios de dissecação e inclusão de métodos alternativos de anatomia.

Silvia Honda Takada - atuação na área de neuroanatomia.

Yolanda Galindo Pacheco - ministrará aulas no seguimento de cardiovascular/linfático.

Aprovação dos Colegiados

Aprovado pela Coordenadora em 22/06/2017.

Local e data: _____

Patricia Castelucci
Coordenadora

Aprovado pelo Conselho do Departamento* na reunião de 11/11/2019

Encaminhe-se à Comissão de Cultura e Extensão Universitária (CCEX) ou Órgão competente.

Data ____/____/____ Chefe do Departamento: _____

* No caso de Unidades de Ensino

Ao senhor Diretor para encaminhamento à Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária

Data ____/____/____ Presidente da CCEEx: _____

* No caso de Unidades de Ensino

A Pró-Reitoria de Cultura e Extensão Universitária

Data ____/____/____ Diretor(a): _____

Emitido em 03/06/2021