

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Animal I						Código: BF040	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BA 010 BM 320		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 90h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 6h	60h	30h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>A disciplina de Fisiologia dos Animais Domésticos fornece informações gerais e aplicadas sobre Fisiologia Animal, dando ênfase às comparações entre as diferentes espécies de animais domésticos nos aspectos de: Compartimentos líquidos corporais, bioeletrogênese; Sistema nervoso; Sistema endócrino; Sistema reprodutor; Sistema mamário; Sistema digestório; Sistema respiratório; Sistema cardiovascular; Sistema renal, equilíbrio ácido base.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>MACARI, M. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2 ed FUNEP-UNESP. 2017</p> <p>CUNNINGHAM, J.G. (ed.) Tratado de fisiologia veterinária., Elsevier, 2015</p> <p>SWENSON, M.J. (ed.) Dukes/Fisiologia dos animais domésticos. 11a ed., Guanabara Koogan, 2016.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>BERNE, R.M. & LEVY, M.N. Princípios de fisiologia., 6 ed Guanabara Koogan, 2006</p> <p>AIRES, M.M. (ed.) Fisiologia., 4 ed Elsevier, 2012</p> <p>Revistas e Periódicos da área de medicina veterinária e zootecnia</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Especial 1						Código: BF041	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: FB040		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 30h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 2h	20h	10h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Particularidades anatômicas e fisiológicas dos sistemas cardiovascular, respiratório, reprodutivo e digestivo das aves e suas consequências sobre a produção de aves domésticas; aspectos da fisiologia da termorregulação, equilíbrio ácido-base, digestão, fermentação, absorção e metabolismo dos nutrientes; crescimento e deposição dos tecidos ósseo, muscular e adiposo e sua relação com a produtividade e qualidade dos produtos obtidos (carne e ovos).</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA MACARI, M. Fisiologia aviária aplicada a frangos de corte. 2 ed FUNEP-UNESP. 2017 CUNNINGHAM, J.G. (ed.) Tratado de fisiologia veterinária., Elsevier, 2015 SWENSON, M.J. (ed.) Dukes/Fisiologia dos animais domésticos. 11a ed., Guanabara Koogan, 2016.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR BERNE, R.M. & LEVY, M.N. Princípios de fisiologia., 6 ed Guanabara Koogan, 2006 AIRES, M.M. (ed.) Fisiologia., 4 ed Elsevier, 2012 Revistas e Periódicos da área de medicina veterinária e zootecnia</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Como ensinar fisiologia com pouco equipamento							Código: BF046
<input type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BF031 BF032		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 60h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 4h	2h	2h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Como a demonstração de fenômenos fisiológicos no ensino fundamental e médio é limitado pela proibição ao uso de animais e restrição de equipamentos, a disciplina objetiva ensinar aos alunos como lecionar fisiologia com o mínimo de equipamento e modelos experimentais alternativos. Serão abordados aspectos de fisiologia neuroendócrina, cardiovascular, digestória, renal e respiratória animal, tendo como modelo experimental os próprios alunos e complementação das técnicas através de programa computacionais educativos.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA Aires, M M Fisiologia 4ª ed Guanabara Koogan, 2011 Berne, R M; Levy, M N Fisiologia 6ª ed Guanabara Koogan, 2009 Guyton, A C Tratado de Fisiologia Médica 13ª ed Guanabara Koogan, 2017</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR Constanzo, L S Fisiologia 4ª ed, Elsevier, 2011 Fox, Stuart Ira. Fisiologia Humana 7ª ed Manole, 2007 Houssay, Bernardo A e cols. Fisiologia Humana 7ª ed Artmed, 2004 Kandel e cols Princípios da Neurociências 4ª ed Manole, 2010 Procopio, Joaquim de Araujo e Rui Curi Fisiologia Básica Guanabara 1ª ed, 2009</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Médica II						Código: BF056	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input checked="" type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: Fisiologia Médica I e Biofísica		Co requisito:		<input type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD			
CH total: 80h	Padrão: 40h	Laboratório: 40h	Campo: 0h	Estágio: 0h	Orientada: 0h	Prática Específica: 0h	Estágio de Formação Pedagógica: 0h
CH semanal: 8h							
EMENTA							
<p>I) Fisiologia Renal: 1) A organização morfo-funcional do sistema renal; 2) Filtração glomerular; 3) Mecanismos básicos de transporte nos túbulos renais (reabsorção e secreção); 4) Transporte de H₂O e solutos no Túbulo Proximal; 5) Transporte de H₂O e solutos no Túbulo Distal; 6) A formação da urina concentrada e diluída (mecanismo de contra-corrente); 7) Regulação renal do volume e osmolaridade dos líquidos corporais; 8) Regulação renal do equilíbrio ácido-básico; 9) Participação do rim na homeostase dos íons potássio, cálcio, magnésio e fosfato.</p> <p>II) Fisiologia Digestiva: 1) A organização morfo-funcional do sistema digestivo; 2) Princípios gerais dos mecanismos de regulação no sistema digestivo; 3) Mastigação e deglutição; 4) Motilidade gástrica; 5) Motilidade intestinal – Defecação; 6) Secreção salivar; 7) Secreção gástrica; 8) Secreção pancreática; 9) Fisiologia hepática – Secreção Biliar; 10) Absorção intestinal de água, eletrólitos e vitaminas; 11) Digestão e absorção de carboidratos; 12) Digestão e absorção de proteínas; 13) Digestão e absorção de gorduras.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)</p> <p>Mello Aires, M. - Fisiologia, 5a. Ed., Editora Guanabara - Koogan, 2018. Boron, W. & Boulpaep, E. - Fisiologia Médica - 2da. Ed. - Editora Elsevier, 2015. Koepfen, B.M.; Stanton, B.A.- Berne & Levy Fisiologia – 7ta. Ed. – Editora Elsevier, 2018.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)</p> <p>Guyton, A. C. e Hall, J.E. Tratado de Fisiologia Médica, 13ª Edição. Editora Elsevier, 2017. Zatz, R. – Bases Fisiológicas da Nefrologia, Editora Atheneu, 2012. Eaton, D.C. e Pooler, J.P. Fisiologia Renal de Vander. 8a. Ed. – Artmed Editora, 2016. Silverthorn, D. Fisiologia Humana, 7a. Ed., Artmed Editora, 2017. Widmaier, E.P.; Raff, H.; Strang, K.T. Fisiologia Humana de Vander, 12a. Ed., Ed.. Editora Guanabara - Koogan, 2013. Costanzo, L. Fisiologia, 5a. Ed., Editora Elsevier, 2014</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Animal						Código: BF057	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória <input type="checkbox"/> Optativa			<input checked="" type="checkbox"/> Semestral Modular		<input type="checkbox"/> Anual		<input type="checkbox"/>
Pré-requisito:		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD			
CH total: 120h	Padrão: 60h	Laboratório: 60h	Campo: 0h	Estágio: 0h	Orientada: 0h	Prática Específica: 0h	Estágio de Formação Pedagógica: 0h
CH semanal: 8h							
EMENTA							
<p>Estudo comparativo das funções vitais dos animais, com abordagem evolutiva em consonância com a filosofia curricular.</p> <p>Análise de adaptações fisiológicas e suas respectivas diferenciações filogenéticas, em relação aos diversos sistemas.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)</p> <p>HILL, R. W.; WYSE, G. A.; ANDERSON, M. 2012. Fisiologia Animal Editora Artmed, 2ª Ed., Porto Alegre.</p> <p>MOYES, C. D.; SCHULTE, P. M. 2010. Princípios de Fisiologia Animal, Editora Artmed, 2ª Ed., Porto Alegre.</p> <p>SCHMIDT-NIELSEN, K. 2002. Fisiologia Animal – Adaptações e Meio Ambiente, Editora Santos, 5ª. Ed., São Paulo.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)</p> <p>BRAZIL, S.M. 2000. Elementos de Neurofisiologia Comparada. Holos Editora, 1ª. Ed., Ribeirão Preto.</p> <p>COSTANZO, L.S. 2014. Fisiologia. Editora Elsevier, 5ª. Ed., Rio de Janeiro.</p> <p>HICKMAN, C.J.; ROBERTS, L.S.; KEEN S.; DAVID J. EINSENHOUR D.J.; LARSON, A.; HELEN I'ANSON H. 2016. Princípios Integrados de Zoologia. Editora Guanabara Koogan S. A., Rio de Janeiro.</p> <p>PROSSER, C.L. 1991. Environmental and Metabolic Animal Physiology. Comparative Animal. Physiology, Wiley-Liss, 4a. Ed., New York.</p> <p>SILVERTHORN, D.U. 2017. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. Editora Artmed 7ª. Ed. Porto Alegre.</p> <p>WILLMER, P.; STONE, G.; JOHNSTON, I. (2005). Environmental physiology of animals. Second edition. Blackwell Science, Oxford, U.K.</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Médica III						Código: BF058	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input checked="" type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: Fisiologia Médica I e Biofísica (BF074)		Co requisito: Neuroanatomia (BA033)		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 90h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 9h	50h	40h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
Componentes e funcionamento dos sistemas nervoso e endócrino como sistemas de regulação e controle; funcionamento do sistema nervoso e os processos cognitivos, emocionais e comportamentais; o sistema endócrino e a função dos hormônios na regulação da homeostase e reprodução.							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)</p> <p>AIRES, MM; CASTRUCCI, AL. Fisiologia. 4ª Ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2012., 2012. ISBN: 9788527721004.</p> <p>BERNE, RM; et al. Berne & Levy fisiologia. 6ª Ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009., 2009. ISBN: 9788535230574.</p> <p>LENT, R. Cem bilhões de neurônios? conceitos fundamentais de neurociências. 2ª Ed. São Paulo: Atheneu, 2010., 2010. ISBN: 9788538801023.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)</p> <p>BEAR, Mark F; et al. Neurociências: desvendando o sistema nervoso. 4. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. ISBN: 9788582714331</p> <p>BRUNTON, L. L. et al. As bases farmacológicas da terapêutica de Goodman e Gilman. 12. ed. Porto Alegre: AMGH, 2012. ISBN: 9788580551174</p> <p>KANDEL, E. et al. Princípios de neurociências. 5. ed. Porto Alegre: AMGH, 2014. ISBN: 9788580554069</p> <p>MELMED, S; et al. Williams Textbook of Endocrinology. 13th Ed. Philadelphia: Elsevier, 2016. 9780323297387</p> <p>SILVERTHORN, DE. Fisiologia humana: uma abordagem integrada. 7. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017. ISBN: 9788582714034</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Geral e Humana						Código: BF059	
<input type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito:		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 60h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 4h	2h	2h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Esta disciplina abrangerá tópicos de Fisiologia Humana, focando o Sistema Nervoso e o Sistema Endócrino como sistemas de controle do organismo. Outro aspecto a ser salientado será o de que os demais sistemas orgânicos têm funções coordenadas independentes, mas a homeostase depende da interrelação entre todas as funções orgânicas. Para tal, deverá ser conhecida, de forma sistemática, a função de cada um dos demais sistemas orgânicos (cardiovascular, respiratório, digestório e renal).</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA Aires, M M Fisiologia 3ª ed Guanabara Koogan, 2008 Berne, R M; Levy, M N Fisiologia 6ª ed Guanabara Koogan, 2009 Guyton, A C Tratado de Fisiologia Médica 11ª ed Guanabara Koogan, 2006</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR Constanzo, L S Fisiologia 4ª ed, Elsevier, 2011 Fox, Stuart Ira. Fisiologia Humana 7ª ed Manole, 2007 Houssay, Bernardo A e cols. Fisiologia Humana 7ª ed Artmed, 2004 Kandel e cols Princípios da Neurociências 4ª ed Manole, 2010 Procopio, Joaquim de Araujo e Rui Curi Fisiologia Básica Guanabara 1ª ed, 2009</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Adaptações Fisiológicas Dos Animais Ao Ambiente						Código: BF060	
<input type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input type="checkbox"/> Semestral		<input checked="" type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito:		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 30h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 2h	30h	0h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Estudo comparativo das adaptações fisiológicas dos animais aos diversos tipos de ambientes (p.ex. aquático, terrestre, polar e desértico). Serão abordados simultaneamente os diversos sistemas fisiológicos, de forma a analisar o conjunto de estratégias que permite a cada espécie ou grupo de animais sobreviverem em ambientes com características e desafios específicos. O conteúdo será estudado sob a óptica da forte influência das mudanças climáticas em curso.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>WILLMER, P.; STONE, G.; JOHNSTONE, I. 2005. Environmental Physiology of Animals. Blackwell Science. Malden, EUA.</p> <p>HILL, R. W.; WYSE, G. A.; ANDERSON, M. 2008. Animal physiology. Sunderland, MA, Sinauer Associates.</p> <p>MOYES, C. D., & SCHULTE, P. M. 2008. Principles of animal physiology. San Francisco, CA, Pearson/Benjamin Cummings.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>LOUW, G. 1993. Physiological Animal Ecology. Longman Scientific and Technical, England.</p> <p>PROSSER, C.L. 1991. Environmental and Metabolic Animal Physiology. Comparative Animal. Physiology, Wiley-Liss, 4a. Ed., USA.</p> <p>E Artigos da revista "The Journal of Experimental Biology", disponível no Portal CAPES Periódicos em computadores da UFPR.</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia e Biofísica para Biomedicina I						Código: BF065	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: Neuroanatomia e anatomia aplicada a Biomedicina; Fundamentos de Biologia Estrutural I		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD ()..... % EaD			
CH total: 90h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 6h	60h	30h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Esta disciplina introduz a biofísica para explicar alguns fenômenos de movimento dos solutos através das membranas biológicas e aborda amplamente os sistemas regulação do organismo divididos em sistema nervoso e sistema endócrino.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos) LENT, R.: Cem Bilhões de Neurônios? 2ª edição Editora: Atheneu, 2010 Fisiologia Médica de Ganong (Lange), Ed. ArtMed. 2014 Fisiologia Básica 2a ed. Rui Curi e Joaquim Procópio, Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos) BERNE, R M & Levy, MN.: Fisiologia, Editora: Elsevier WILSON, J. D. and FOSTER, D. W.: Tratado de Endocrinologia. Editora: Manole KANDEL, E. K. and SCHWARTZ, J. H.: Princípios da Neurociência. Editora: Elsevier. SILVERTHORN, D.: Fisiologia Humana, Uma abordagem integrada. Editora: Manole HENEINEM, I.F.: Biofísica Básica. Editora: Atheneu</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia e Biofísica para Biomedicina II							Código: BF066
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: Fisiologia e Biofísica para Biomedicina I		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD			
CH total: 90h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 6h	60h	30h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
Esta disciplina aborda a fisiologia dos tecidos e sistemas do organismo. Estudo do funcionamento e regulação dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal e digestório.							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos) MELLO AIRES, M.: Fisiologia. Editora: Guanabara Koogan GUYTON, A C.: Tratado de Fisiologia Médica. Editora: Guanabara Koogan SILVERTHORN, D.: Fisiologia Humana, Uma abordagem integrada. Editora: Manole</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos) BERNE, R M & Levy, MN.: Fisiologia, Editora: Elsevier WILSON, J. D. and FOSTER, D. W.: Tratado de Endocrinologia. Editora: Manole KANDEL, E. K. and SCHWARTZ, J. H.: Princípios da Neurociência. Editora: Elsevier. HENEINEM, I.F.: Biofísica Básica. Editora: Atheneu LEHNINGER: Princípios de Bioquímica, Editora: Sarvier CONSTANZO, L.: Fisiologia. Editora: Elsevier</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Ritmos Biológicos							Código: BF076
<input type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito:		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD			
CH total: 30h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 2h	30h	0h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>A disciplina abordará os principais conceitos cronobiológicos e suas aplicações, na pesquisa, na saúde e na organização social, com ênfase ao estudo da ritmicidade circadiana humana.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>Marques, N e Menna-Barreto, L. Cronobiologia: princípios e aplicações, EDUSP, 2003.</p> <p>Lent, R. Cem Bilhões de Neurônios?, 2a Edição. Atheneu, São Paulo. 2010.</p> <p>Bear, MF, Connors, BW, Paradiso, ma. Desvendando o Sistema Nervoso. 3a edição, ARTMED, São Paulo, 2008.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>Louzada, F. & Menna-Barreto, L. O sono na sala de aula, VIEIRA&LENT, 2007.</p> <p>Golombek, D. Cronobiologia Humana - ritmos y relojes biológicos em la salud y en la enfermedad Ed.Bernal :Universidad Nacional de Quilmes Ediciones, 2002.</p> <p>Berne , M.R. and Levy, M. N. Fisiologia , 4a Edição. Elsevier, Rio de Janeiro, 2006.</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: O Cérebro Vai Ao Cinema						Código: BF079	
<input type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito:		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 30h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 2h	30h	0h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
A disciplina abordará temas relacionados à neurociências a partir de obras cinematográficas.							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>Lent, R. Cem Bilhões de Neurônios? Editora Atheneu, 2010.</p> <p>Pinel, JPJ. Biopsicologia. Editora ARTMED, 2005.</p> <p>Gazzaniga, MS e Heatherton, TF, Ciência Psicológica, Editora ARTMED, 2005.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>Kolb, B e Wishaw, IQ. Neurociência do Comportamento. Editora Manoel, 2002.</p> <p>KANDEL, Eric R; SCHWARTZ, James H. (James Harris); JESSELL, Thomas M. Princípios de neurociências. 5a ed. São Paulo: Artmed, 2015, 1496 p.</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Humana							Código: BF081
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: Fisiologia e Biofísica para Biomedicina I		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD			
CH total: 60h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 4h	50h	10h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Conhecimento dos aspectos gerais de funcionamento e integração dos sistemas do organismo humano, com ênfase nos sistemas neuro-endócrino-muscular e cardiorrespiratório. Interligação com as variações impostas pela prática da atividade física.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos) COSTANZO, L. Fisiologia, 5ª ed. Elsevier, Rio de Janeiro, 2014. FOSS, M. L. e KETEYNIAN, S. J. Fox. Bases Fisiológicas do Exercício e do Esporte, 4ª. ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 1991. MCARDLE, W. D., KATCH, F. I., KATCH, V. L. Fisiologia do Exercício, 6ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2008.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos) SILVERTHORN, D. U. Fisiologia Humana. Uma abordagem integrada. 7ª Ed. Artmed, Porto Alegre, 2017. GUYTON, A. C. Tratado de Fisiologia Médica, 11ª ed. Edição. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2006. MELLO AIRES, M. Fisiologia, 4ª ed, Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2012. BERNE, M.R. e LEVY, M. N. Fisiologia, 6ª ed. Guanabara Koogan, Rio de Janeiro, 2009. WILMORE, J. H. Fisiologia do esporte e do exercício. 5ª ed. Manole, São Paulo, 2013. TORTORA, G.J. Corpo humano: fundamentos de anatomia e fisiologia. 8ª ed. Artmed, Porto Alegre, 2012. ALBERTS, B. et al. Biologia molecular da célula. 6ª ed., Artmed, Porto Alegre, 2017.</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Dos Animais Domésticos						Código: BF082	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BQ030		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 60h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 4h	30h	30h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>A disciplina de Fisiologia Comparada dos Animais Domésticos fornece informações gerais e aplicadas sobre Fisiologia Animal, dando ênfase às comparações entre as diferentes espécies de animais domésticos nos aspectos de: Sistema Nervoso, Sistema Endócrino, Sistema Circulatório, Sistema Respiratório, Sistema Digestivo, Sistema Reprodutivo, Sistema Muscular, Sistema Urinário.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA CUNNINGHAM, J.G. (ed.) Tratado de Fisiologia Veterinária., Elsevier, 2008. FRANDSON,RD; WILKE, WL; FAILS, DVM. Fisiologia dos Animais de Fazenda. Guanabara Koogan, 2005. SWENSON, M.J. (ed.) Dukes. Fisiologia dos Animais Domésticos. 11. ed., Guanabara Koogan, 2008 .</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR BERNE, R.M. & LEVY, M.N. Princípios de Fisiologia., Elsevier, 2008 CONSTANZO, L. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan,2008</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Humana - Enfermagem						Código: BF088	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BA046 BC023 BQ063		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD			
CH total: 105h	Padrão: 75h	Laboratório: 30h	Campo: 0h	Estágio: 0h	Orientada: 0h	Prática Específica: 0h	Estágio de Formação Pedagógica: 0h
CH semanal: 7h							
EMENTA							
<p>A disciplina de Fisiologia Humana para o curso de Enfermagem tem como objetivo prover conhecimento sobre os aspectos funcionais dos diversos sistemas do organismo humano e relacioná-los à área de atuação do enfermeiro.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos) LENT, R. Cem Bilhões de Neurônios? Conceitos fundamentais de neurociência, Atheneu, 2ed., 2010. GUYTON, A. C. Tratado de Fisiologia Médica, Guanabara Koogan, 12ed. , 2011. KOEPPEN, B.M. e STANTON, B.A. BERNE & LEVY Fisiologia, Elsevier , 6ed., 2009.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos) SILVERTHORN, D.U. Fisiologia Humana: Uma abordagem Integrada, Artmed, 5.ed, 2010. MELLO AIRES, M. Fisiologia, 4.ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 2012. CONSTANZO, L.S. Fundamentos de Fisiologia. Fisiologia, Elsevier, 4.ed., 2011. CURI, R. & PROCÓPIO, J. Fisiologia Básica, Guanabara Koogan, 2009. FOX, S.I. Fisiologia Humana, 7ed., Manole, 2007.</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Veterinária I						Código: BF089	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BA048		Co requisito: BA049		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 72h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 4h	44h	28h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Estudo das funções normais dos sistemas nervoso, endócrino e reprodutor de animais domésticos, em nível molecular, celular, tecidual e orgânico, incluindo suas interrelações e sistemas de controle, tendo em vista que a compreensão da fisiologia normal é a base para o entendimento da fisiopatologia das doenças.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA CUNNINGHAM, J.G.; KLEIN, B.G. (ed.) Tratado de fisiologia veterinária, 4ª ed., Rio de Janeiro, Saunders-Elsevier, 2008. 710 p. REECE, W.O. (ed.) Dukes/Fisiologia dos animais domésticos. 12a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2006. 926 p. KOEPPEN, B.M., STANTON, B.A.(Ed.) BERNE & LEVY/ Fisiologia, 6a ed., Rio de Janeiro, Elsevier, 2009. 844 p.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR HILL, R.W.; WYSE, G. A., ANDERSON, M. Fisiologia Animal, 2a ed., Porto Alegre, Artmed, 2012. 894 p. AIRES, M.M. (ed.) Fisiologia., 4a ed., Rio de Janeiro, Guanabara Koogan, 2012. 1335 p. HALL, J.E. Tratado de fisiologia médica. 12a ed., Rio de Janeiro, Saunders-Elsevier, 2011. 1151 p.</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Veterinária II						Código: BF090	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BA048		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 72h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 4h	44h	28h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Estudo das funções normais dos sistemas digestório, cardiovascular, renal e respiratório dos animais em geral, com ênfase nos mamíferos e aves domésticos. Abordagem de cada função nos vários níveis hierárquicos de organização: molecular, celular, tecidual e orgânico. Menção de suas inter-relações e sistemas de controle, tendo em vista que a compreensão da fisiologia normal é a base para o entendimento da fisiopatologia das doenças.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA KLEIN, B.G. (ed.) CUNNINGHAM Tratado de Fisiologia Veterinária, 5ª ed., Saunders-Elsevier, 2014 REECE, W.O. (ed.) Dukes/Fisiologia dos Animais Domésticos. 12a ed., Guanabara Koogan, 2006 HILL, R.W.; WYSE, G.A. & ANDERSON, M. Fisiologia Animal, 2a. ed., Artmed, 2012.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR BERNE, R.M. & LEVY, M.N. Fundamentos de Fisiologia, 6a ed., Elsevier, 2011. MOLINA, P. Fisiologia Endócrina, 4a. ed., McGraw Hill-Artmed, 2014. HOAR, W.S. & HICKMAN Jr, C.P. A laboratory companion for general and comparative physiology, Englewood Cliffs, N. J. : Prentice-Hall, 1983. Revista: Pesquisa Veterinária Brasileira (Online) ISSN 1678-5150 Revista: Veterinary Research (Print) ISSN 0928-4249</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Aplicada à Terapia Ocupacional						Código: BF091	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BQ021 Introdução à Bioquímica e Biofísica		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 75h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 5h	45h	30h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Fisiologia Geral: Compartimentos do organismo, transportes através de membranas, fisiologia de membranas, conceitos fundamentais em fisiologia; 2. Neurofisiologia: Introdução a neurofisiologia, gênese e propagação do potencial de ação, fisiologia das sinapses, sistemas sensoriais (visão, audição, sistema somatosensorial), sistemas motores, sistemas neurovegetativos, funções superiores do sistema nervoso (linguagem, aprendizagem memória); Fisiologia Cardiovascular: O coração como bomba, potencial de ação no coração e eletrocardiograma, regulação da pressão arterial, 4. Fisiologia respiratória: Mecânica ventilatória, transporte de gases, regulação da respiração; 5. Fisiologia renal: Hemodinâmica renal, filtração glomerular e função tubular, regulação da tonicidade e volume extracelular, homeostase acido-base; 6. Fisiologia endócrina: Mecanismos gerais da ação e de retroalimentação hormonal, hormônios relacionados ao crescimento (GT, HT), hormônios relacionados à homeostase energética (pâncreas endócrino e adrenais) hormônios relacionados ao equilíbrio hidro-eletrolítico (ADH, sistema RAA, PHT, calcitonina e vitamina D), hormônios relacionados aos sistemas reprodutores masculino e feminino, 7. Fisiologia digestória: Motilidade do sistema digestório, secreções (salivar, gástrica, biliar e pancreática), digestão e absorção de proteínas, carboidratos e gorduras, secreção de absorção de íons e água.</p>							
BIBLIOGRAFIA BÁSICA							
AIRES, M.M. 2012. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan S.A., 4º. Ed., Rio de Janeiro							
BERNE, RM.; LEVY, M.N. 2009. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan S.A., 62. Ed., Rio de Janeiro.							
GUYTON, AC. 2010. Tratado de Fisiologia Médica. Editora Guanabara Koogan S.A, 12, Ed., Rio de Janeiro.							
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR							
COSTANZO, L.S. 2014. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan S.A., 5º Ed., Rio de Janeiro.							
SIVERTHORN, DU. 2017. Fisiologia. Editora Guanabara Koogan S.A., 72. Ed., Porto Alegre.							
HALL, J.E. 2017. Fundamentos de fisiologia médica. Editora Guanabara Koogan S.A., Ed., Rio de Janeiro.							
DUBIN, D. 2001. Interpretação rápida do ECG. Editora Publicações científicas LTDA., 3º. Ed., Rio de Janeiro,							
KANDEL E COL. 2014. Princípios de Neurociência. 5 Ed. Artmed, São Paulo.							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Neurofisiologia Básica E Aplicada À Psicologia						Código: BF095	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BA033?		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 60h	Padrão: 60h	Laboratório: 0h	Campo: 0h	Estágio: 0h	Orientada: 0h	Prática Específica: 0h	Estágio de Formação Pedagógica: 0h
CH semanal: 4h							
EMENTA							
<p>A disciplina aborda os principais conceitos de neurofisiologia e suas aplicações nas diversas áreas da Psicologia tais como: organização funcional do sistema nervoso e plasticidade neural, sistemas de neurotransmissão, neurobiologia da percepção, neurobiologia dos estados motivacionais, neurobiologia da memória, neurobiologia das emoções, neurobiologia da linguagem, neurobiologia da drogadição, neurobiologia dos transtornos psiquiátricos e neurobiologia das dificuldades de aprendizagem.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>Lent, R. Cem bilhões de neurônios? Rio de Janeiro: Atheneu, 2010.</p> <p>Bear MF. Desvendando o sistema nervoso. 4ª edição. São Paulo: ARTMED, 2017.</p> <p>Pinel, JPJ. Biopsicologia. São Paulo: ARTMED, 2005.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>Kandel ER, Schwartz JH, Jessell TM, Siegelbaum AS, Hudspeth AJ. Princípios de Neurociências. 5ª edição. Porto Alegre: AMGH, 2014, 1496p.</p> <p>Kolb, B, Whishaw, IQ. Neurociência do Comportamento. São Paulo: Manole, 2002.</p> <p>Berne MR. & Levy, MN. Fisiologia, 4a Edição. Elsevier, Rio de Janeiro, 2006.</p> <p>Ganong WF. Fisiologia Médica. 22ª edição. Rio de Janeiro: AMGH, 2006.</p> <p>5. Gazzaniga, MS, Heatherton, TF. Ciência Psicológica. São Paulo: ARTMED, 2005.</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Humana I						Código: BF096	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BA057 BQ067		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 60h	Padrão: 60h	Laboratório: 0h	Campo: 0h	Estágio: 0h	Orientada: 0h	Prática Específica: 0h	Estágio de Formação Pedagógica: 0h
CH semanal: 4h							
EMENTA							
<p>Aspectos fisiológicos fundamentais do organismo humano especialmente: fisiologia celular e bioeletrogênese; neurofisiologia; fisiologia cardiovascular; fisiologia respiratória e fisiologia renal.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA Robert M. Berne & Matthew W. Levy. Fisiologia 6a.ed., 2009 Arthur C. Guyton & John E. Hall., Tratado de Fisiologia Médica 12a.ed., 2011 Linda S. Constanzo, Fisiologia, 4a.ed., 2011.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR Margarida de Mello Aires, Fisiologia., 4a.ed. Guanabara Koogan, 2012 W.F. Ganong, Fisiologia Médica, 22a.ed., 2006 Rui Curi & Joaquim Procópio, Fisiologia básica, 1a.ed., 2010 A. Vander; J. Sherman; D. Luciano. Fisiologia Humana: os mecanismos das funções corporais. Guanabara Koogan, 2006 D.U. Silverthorn. Fisiologia Humana: uma abordagem integrada. 5a.ed. Artmed, 2010</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Humana II						Código: BF098	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: Fisiologia Humana I Bioquímica Animal		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD			
CH total: 60h	Padrão: 60h	Laboratório: 0h	Campo: 0h	Estágio: 0h	Orientada: 0h	Prática Específica: 0h	Estágio de Formação Pedagógica: 0h
CH semanal: 4h							
EMENTA							
<p>Disciplina baseada na integração dos sistemas digestório e endócrino nas condições fisiológicas do jejum e do estado alimentado. Uma abordagem bidirecional da regulação do trato gastrointestinal a partir do sistema neuro-endócrino, o papel do sistema nervoso entérico e a comunicação intestino-cérebro. Nutrientes absorvidos pelo trato gastrointestinal como elo na compreensão da regulação hormonal do metabolismo e do crescimento.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA Robert M. Berne & Matthew W. Levy. Fisiologia 6a.ed., 2009 Arthur C. Guyton & John E. Hall., Tratado de Fisiologia Médica 12a.ed., 2011 Linda S. Constanzo, Fisiologia, 4a.ed., 2011.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR Margarida de Mello Aires, Fisiologia., 4a.ed. Guanabara Koogan, 2012 W.F. Ganong, Fisiologia Medica, 22a.ed., 2006 Rui Curi & Joaquim Procópio, Fisiologia basica, 1a.ed., 2010 A.Vander; J. Sherman; D.Luciano. Fisiologia Humana: os mecanismos das funções corporais. Guanabara Koogan, 2006 D.U. Silverthorn. Fisiologia Humana: uma abordagem integrada. 5a. ed. Artmed, 2010</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Para Fisioterapia I						Código: BF099	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BA059 BQ072 BC076		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial <input type="checkbox"/> Totalmente EaD <input type="checkbox"/> % EaD			
CH total: 75h	Padrão: 45h	Laboratório: 30h	Campo: 0h	Estágio: 0h	Orientada: 0h	Prática Específica: 0h	Estágio de Formação Pedagógica: 0h
CH semanal: 5h							
EMENTA							
<p>Estudar conceitos básicos em fisiologia humana, como os fenômenos de movimento de moléculas através das membranas biológicas e a bioeletrogênese, e estudar os mecanismos de contração muscular e de regulação do organismo realizada pelos sistemas nervoso e endócrino.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA GUYTON, A. C. Tratado de Fisiologia Médica, Elsevier, 13ed., 2017 LENT, R. Cem Bilhões de Neurônios? Conceitos fundamentais de neurociência, Atheneu, 2ed., 2010 MELLO AIRES, M. Fisiologia, 4ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 2012.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR KANDEL, E.R., SCHWARTZ, J. H., Princípios da Neurociência, Manole, 4ed., 2003 KOEPPEN, B.M. e STANTON, B.A. BERNE & LEVY Fisiologia, Elsevier, 6ed., 2009 HOUSSAY, B.E. et al. Fisiologia Humana de Houssay, Artmed, 7ed., 2004 FOX, S.I. Fisiologia Humana. Manole, 7 ed., 2007 CONSTANZO, L.S. Fundamentos de Fisiologia, Elsevier, 4ed., 2011</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Fisiologia Para Fisioterapia II						Código: BF100	
<input checked="" type="checkbox"/> Obrigatória		<input type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BF099		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 75h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 5h	45h	30h	0h	0h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>Estudo do funcionamento, regulação e integração dos sistemas cardiovascular, respiratório, renal e digestório.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>GUYTON, A. C. Tratado de Fisiologia Médica, Elsevier, 13ed. , 2017</p> <p>KOEPPEN, B.M. e STANTON, B.A. BERNE & LEVY Fisiologia, Elsevier , 6ed., 2009</p> <p>MELLO AIRES, M. Fisiologia, 4ed., Guanabara Koogan, Rio de Janeiro. 2012.</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>SILVERTHORN, deeU. Fisiologia Humana: Uma abordagem Integrada, Artmed, 5ed, 2010</p> <p>HOUSSAY, B.A. ET AL. Fisiologia humana de Houssay, 7ed, Artmed, 2004</p> <p>CONSTANZO, L.S. Fundamentos de Fisiologia. Fisiologia, Elsevier, 4ed., 2011</p> <p>CURI, R. e PROCÓPIO, J. Fisiologia Básica, Guanabara Koogan, 2009</p> <p>FOX, S.I. Fisiologia Humana, 7ed., Manole, 2007</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Tópicos Especiais Em Fisiologia Cardiovascular						Código: BF101	
<input type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BF100		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 30h	Padrão: 30h	Laboratório: 0h	Campo: 0h	Estágio: 0h	Orientada: 0h	Prática Específica: 0h	Estágio de Formação Pedagógica: 0h
CH semanal: 2h							
EMENTA							
<p>Estudar tópicos especiais da fisiologia cardiovascular humana focando as alterações cardiovasculares após o nascimento e a regulação do sistema cardiovascular durante o exercício físico.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>POWERS, S.K. Fisiologia do exercício: teoria e aplicação ao condicionamento e ao desempenho, Manole, 5ed., 2005</p> <p>KOEPPEN, B.M. e STANTON, B.A. BERNE & LEVY Fisiologia, Elsevier , 6ed., 2009</p> <p>GUYTON, A. C. Tratado de Fisiologia Médica, Elsevier, 13ed. , 2017</p> <p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>NEDER. J.A. e NERY, L.E. Fisiologia clínica do exercício: teoria e prática. Artes Médicas, 2003</p> <p>LIBBY, BONOW, MANN, ZIPES. Braunwald: Tratado de doenças cardiovasculares. 8 ed. Saunders/Elsevier, 2008.</p> <p>American College of Sports Medicine. ACSM's Guidelines for Exercise Testing and Prescription, 10ed. Wolters Kluwer, 2017</p> <p>HOUSSAY, B.A. ET AL. Fisiologia humana de Houssay, 7ed, Artmed, 2004</p> <p>TORTORA, G.J. Fundamentos de Anatomia e Fisiologia. Artmed, 8ed., 2012</p>							

FICHA PERMANENTE							
Disciplina: Tópicos Integrados Em Anatomia E Fisiologia Humanas						Código: BIO017	
<input type="checkbox"/> Obrigatória		<input checked="" type="checkbox"/> Optativa		<input checked="" type="checkbox"/> Semestral		<input type="checkbox"/> Anual	<input type="checkbox"/> Modular
Pré-requisito: BF100		Co requisito:		<input checked="" type="checkbox"/> Presencial		<input type="checkbox"/> Totalmente EaD	<input type="checkbox"/> % EaD
CH total: 75h	Padrão:	Laboratório:	Campo:	Estágio:	Orientada:	Prática Específica:	Estágio de Formação Pedagógica:
CH semanal: 5h	30h	0h	0h	45h	0h	0h	0h
EMENTA							
<p>O ser humano e seu desenvolvimento na relação sociedade-ambiente. O estudo da corporeidade e seus determinantes das condições de crescimento, desenvolvimento e funcionamento. Anatomia e Fisiologia humanas. Fenômenos anátomo fisiológicos e a manutenção da vida individual e coletiva. Homeostase e seus determinantes. A reprodução no contexto da sexualidade humana. Disfunções anátomo fisiológicas e seu comprometimento na saúde humana. Esses tópicos serão discutidos com base nos conteúdos a serem trabalhados no ensino fundamental e médio.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA BÁSICA</p> <p>BERNE, R.M.X. & LEVY, M.N. – Fisiologia – 7a. Ed. – Editora Elsevier, 2018.</p> <p>COSTANZO, L. FISILOGIA, 5a. Ed., Editora Elsevier, 2014.</p> <p>HERLIHY, B. e MAEBIUS, N. K.. Anatomia e fisiologia do corpo humano saudável e enfermo. São Paulo: Manole, 2002.</p>							
<p>BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR</p> <p>ANDRÉ, S.; COSTA, A. C. G. da. 2004. Educação para o desenvolvimento humano. São Paulo: Saraiva: Instituto Ayrton Senna.</p> <p>BRASIL.MEC. 1998. Parâmetros curriculares nacionais. Temas transversais. Brasília: MEC.</p> <p>CARVALHO, A.; SALLES, F. e GUIMARÃES, M. Orgs. 2003. Adolescência. Belo Horizonte: Ed. UFMG.</p> <p>HERCULANO-HOUZEL, S. 2003. Sexo, drogas e chocolate. Rio de Janeiro: Vieira e Lent.</p> <p>LOPES, G. 2003. Sexualidade. Porto Alegre: Artmed.</p> <p>LOURO, G. 1997. Gênero, sexualidade e educação. Petropolis: Vozes.</p> <p>LOUZADA, F.; MENNA-BARRETO, L. 2004. Relógios biológicos e aprendizagem. São Paulo: Edesplan.</p> <p>RIBEIRO, M. (Org.). 1999. O prazer e o pensar. São Paulo: Gente: Cores.</p> <p>SAMPAIO, E. 2000. Saúde. Ponta Grossa: UEPG.</p> <p>YUS, R. 2002. Educação integral: uma educação holística para o século XXI. Porto Alegre: Artmed.</p> <p>Livros didáticos de Ciência e Biologia para o ensino fundamental e médio, distribuídos pela rede pública de ensino.</p>							