

Disciplina BIOQUÍMICA	Créditos 3	Caráter Eletiva	Professor(es) Aleksandro Schafer da Silva
Ementa: Estrutura e funções das biomoléculas. Anabolismo e catabolismo das biomoléculas no organismo animal. Transtornos metabólicos nutricionais. Bioquímica da digestão. Radicais livres e mecanismos antioxidantes. Enzimologia			
Bibliografia: David L. Nelson & Michael M. Cox. Princípios De Bioquímica De Lehninger; Editora: Artmed; Ed: 8 2021; Barry Halliwell, John M. C. Gutteridge. Free Radicals in Biology and Medicine. Edição 5, Editora OUP Oxford, 2015; ISBN 0191026980, 9780191026980. Num. págs.896 páginas; Nene, Takio & Hazarika, Anindita & Nivedita, Rai & Yadav, Hardeo & Basumatary, Dencil & Yadav, Pratibha & Yadav, Kamlesh & Yadav, Meera. (2021). Biochemistry: Fundamentals and Bioenergetics. Bentham Science Publishers, UAE. All Rights Reserved. ISBN: 978-1-68108-847-1			