

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

PLANO DE CURSO EMERGENCIAL (GRADUAÇÃO)

Disciplina: Introdução a Bioquímica	
Código: SCF0017	C.H.: 30 horas
Curso(s) Atendido(s): Nutrição (Noturno) e Licenciatura em Biologia (Noturno)	
Docente: Rafael Braga Gonçalves	Matrícula: 1804463
Cronograma: Serão realizadas 15 semanas de aula abordando os temas: Introdução ao Metabolismo, Metabolismo de Macromoléculas e Metabolismo Integrado. O início será após o atendimento das exigências da Resolução nº 5.307, de 17 de agosto de 2020.	
Metodologia: - Aulas remotas pelo Google Meet, respeitando o limite de 50% de aulas síncronas de acordo com a Resolução nº 5.307, de 17 de agosto de 2020; - Leitura de textos científicos; - Vídeos didáticos.	
Avaliação: Serão realizadas avaliações assíncronas de acordo com o recomendado pela Resolução nº 5.307, de 17 de agosto de 2020, em total de 3, resenha, práticas investigativas e estudo dirigido.	
Ferramentas digitais utilizadas: Google Meet.	
Bibliografia: - BAYNES, John; DOMINICZACK, Marek H. Bioquímica Médica. 3 a ed. São Paulo: Elsevier, 2011. - CAMPBELL, Mary K.; FARRELL, Shawn O. Bioquímica. Tradução da 8ª Edição Norte-Americana. Porto Alegre: Artmed, 2015. - MARZZOCO, Anita; TORRES, Bayardo B. Bioquímica Básica. 4 a ed. Campo Grande: Guanabara Koogan, 2015. - NELSON, David L; COX, Michael M. Princípios de Bioquímica de Lehninger. 7a ed. Porto Alegre: Artmed, 2018. - RODWELL, Victor W.; BENDER, David A.; BOTHAM, Kathleen M.; KENNELLY, Peter J.; WEIL, P. Anthony. Bioquímica ilustrada de Harper. 30a ed. Porto Alegre: Artmed, 2016. - STRYER, Lubert; BERG, Jeremy M.; TYMOCZKO, John L. Bioquímica. 7a ed. Campo Grande: Guanabara Koogan, 2014. - VOET, Donald; VOET, Judith G. Fundamentos de bioquímica: a vida em nível molecular . 4 a ed. Porto Alegre: Artmed, 2013.	