

Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro Centro de Ciências Biológicas e da Saúde Instituto Biomédico Curso de Graduação em Biomedicina PLANO DE CURSO (GRADUAÇÃO) 2022.1	
Departamento: saúde coletiva	
Disciplina: Biossinalização	
Vagas oferecidas: <u>SOMENTE 6 VAGAS</u>	
C.H. síncrona (em %): aulas COM <u>100% DE ATIVIDADES PRESENCIAIS.</u>	
Dia(s) da semana: 14-18H (AS TERÇAS) SALA A-411 (lab química de alimentos) prédio da direção	
Código: SSC 0059	C.H.: (1) 60H TEORICA
Curso(s) Atendido(s): BIOMEDICINA	
Docente: (2) CARLOS ALBERTO BASTOS DE MARIA	Matrícula: (2) 1043053
Cronograma^[*]: 26/04-16/08/22	
Metodologia: AS AULAS TEÓRICAS SERÃO MINISTRADAS COM O AUXÍLIO DE QUADRO NEGRO E PROJETER MULTIMÍDIA.	
Detalhamento das Atividades Presenciais (planejadas) (3): AULA INAUGURAL DA BIOQUÍMICA DE HORMONIOS; INTRODUÇÃO A BIOSSINALIZAÇÃO; CLASSIFICAÇÃO DOS RECEPTORES E SEUS ASPECTOS GERAIS; RECEPTORES NUCLEARES; RECEPTORES ASSOCIADOS A PROTEINA G; RECEPTORES TIROSINA-QUINASE; RECEPTORES GUALINIL-CICLASE; RECEPTORES IONICOS; RECEPTORES ADESÃO. OS MECANISMOS “A MONTANTE” ENVOLVIDOS NA ATIVAÇÃO E OS CAMINHOS ENVOLVIDOS NA ATIVAÇÃO DE VIAS “A JUSANTE”	
Avaliação:	

SEMINÁRIO, ESTUDOS DIRIGIDOS, DISCUSSÃO DE PAPER E PARTICIPAÇÃO NAS ATIVIDADES DIÁRIAS.

Ferramentas digitais previstas:

Bibliografia: DE MARIA, C. A. B. Bioquímica Básica. 2a Edição. Rio de Janeiro: Interciência, 2013. 213 p.

NELSON, D. L.; COX, M. M. (2016). Princípios da Bioquímica Lehninger. 16a edição. Nova York: Sarvier, 2010. 1274 p.

[*] – grifo da Coordenação do Curso de Biomedicina – Explicitar a semana/dia da realização da atividade presencial o que auxiliará aos discente sobre a solicitação de matrícula no Componente Curricular/Disciplina.

¹ Discriminar Carga Horária teórica e prática quando houver

² Criar novas linhas quando mais de um docente estiver envolvido

³ Os componentes curriculares que vierem a propor o desenvolvimento de atividades presenciais

deverão encaminhar o Plano de Curso com a descrição clara das atividades presenciais a serem executadas, para análise de viabilidade pelo gestor máximo dos *campi*. Ressalta-se que o encaminhamento deve ser feito com, no mínimo, uma semana de antecedência do período de oferta de disciplinas regulado pelo Calendário Acadêmico de (...).