



UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

DECLARAÇÃO

Processo nº 23110.043839/2019-17

Interessado: Colegiado do Curso de Nutrição

1. Identificação		Código	
1.1. Disciplina: <b>INTEGRAÇÃO METABÓLICA</b>		<b>0400132</b>	
1.2. Unidade/Departamento responsável: nutrição			
1.3. Professor(a) Regente: Carlos Castilho de Barros			
1.4 Carga Horária Total: 34 horas/AULA		1.5 Número de Créditos: 02	
Teórica: 34 horas	Prática:	1.7 Caráter: <input type="checkbox"/> Obrigatória <input checked="" type="checkbox"/> Optativa	
Exercícios:	EAD:		1.6 Currículo: <input checked="" type="checkbox"/> Semestral <input type="checkbox"/> Anual
1.8. Número de horas semanais: 2			
1.9 Pré-Requisito(s): Fisiologia II (0020029)			
1.10. Ano /Semestre: 4º SEMESTRE			
1.11. Objetivo(s) Geral(ais): INTEGRAR OS CONHECIMENTOS DE BIOQUÍMICA, METABOLISMO E FISILOGIA EM RELAÇÃO AO CONTROLE NERVOSO E ENDÓCRINO DESTES. ESTABELECEER UMA RELAÇÃO FUNCIONAL ENTRE OS VÁRIOS ÓRGÃOS E TECIDOS, ASSOCIANDO ESTE CONHECIMENTO AOS DISTÚRBIOS NUTRICIONAIS.			
1.12. Objetivo(s) específico(s):			
1.13. Ementa: METABOLISMO INTERMEDIÁRIO E SEU CONTROLE PELO SISTEMA NERVOSO E ENDÓCRINO. ESTUDO DO RELACIONAMENTO DO METABOLISMO DOS DIFERENTES			

ÓRGÃOS E TECIDOS E DE COMO ISSO REFLETE NO ESTADO NUTRICIONAL DO INDIVÍDUO E NO TRATAMENTO DIETÉTICO.

1.14. Programa: METABOLISMO DOS DIFERENTES TECIDOS E ÓRGÃOS: NO FÍGADO, MÚSCULO ESQUELÉTICO, TECIDO ADIPOSEO, TECIDO ÓSSEO, CORAÇÃO E RINS;

GLÂNDULAS ENDÓCRINAS E HORMÔNIOS QUE REGULAM O METABOLISMO DE CARBOIDRATOS, LIPÍDIOS E PROTEÍNAS;

AÇÃO DO SISTEMA NERVOSO NO CONTROLE DO METABOLISMO;

ESTUDO DO METABOLISMO NO ESTADO PÓS-ABSORTIVO; NO JEJUM CURTO E PROLONGADO, NO EXERCÍCIO, NA EXPOSIÇÃO AO FRIO E ENVELHECIMENTO.

1.15. Bibliografia Básica:

- HARPER H QUÍMICA FISIOLÓGICA ED ATHENEU, RIO DE JANEIRO, ATHENEU,

- GUYTON. FISIOLOGIA HUMANA, GUANABARA KOOGAN,

1.16. Bibliografia Complementar:

- BURTON B. MANUAL DE NUTRIÇÃO NA SAÚDE E NA DOENÇA - MC GRAW-HILL, SÃO PAULO,

- JÚLIO S. MARCHINI, HÉLIO VANNUCCHI (NUTRIÇÃO CLÍNICA)

- SHILLS M - MODERN NUTRITION IN HEALTH AND DISEASE

- LUCIANO RICARDO GIACA GLIA. MARIA ELIZABETH ROSSI DA SILVA. ROSA FERREIRA DOS SANTOS- TRATADO DE. SINDROME. METABOLICA., ED. ROCA.



Documento assinado eletronicamente por **RAFAEL FARIAS RODRIGUES, Auxiliar em Administração**, em 08/07/2020, às 14:59, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](http://sei.ufpel.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **0994298** e o código CRC **6A208E31**.