UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE

PROGEPE – PRÓ-REITORIA DE GESTÃO DE PESSOAS
CPTA – COORDENAÇÃO DE PESSOAL TÉCNICO-ADMINISTRATIVO
PROGRAD – PRÓ-REITORIA DE GRADUAÇÃO
COSEAC – COORDENAÇÃO DE SELEÇÃO ACADÊMICA

CONCURSO DA UFF - 2015
RESPOSTAS AOS RECURSOS
CARGO: TÉCNICO DE LABORATÓRIO HISTOLOGIA

DISCIPLINA: ESPECÍFICA DE TÉCNICO DE LABORATÓRIO HISTOLOGIA

Questão	Gabarito Original	Justificativa	Deferido/ indeferido	Gabarito alterado para
56	**A**	**Os filamentos intermediários de queratina são específicos das células epiteliais (isto pode ser constatado em qualquer bom livro de histologia e biologia molecular), portanto, isto já exclui qualquer opção que mencione outro tipo de tecido. Já a opção de epitélios glandulares também é excluida porque estes epitélios não se prestam a proteção mecânica do corpo que é uma das principais funções desta proteína (queratina) produzida principalmene nas células epiteliais da pele, que apresenta uma camada epitelial onde estas proteínas são produzidas e não no conjuntivo.**	**Indeferido**	

Tabela 16-1 Principais tipos de proteínas de filamentos intermediários em células de vertebrados

TIPOS DE FI	COMPONENTES POLIPEPTÍDICOS	LOCALIZAÇÃO
Nuclear	Laminas A, B e C	Lâmina nuclear (revestimento interno do envelope nuclear)
Semelhantes à vimentina	Vimentina	Diversas células de origem mesenquimal
	Desmina	Músculo
	Proteína ácida glial fibrilar	Células gliais (astrócitos e algumas células de Schwann)
	Periferina	Alguns neurônios
Epitelial	Queratinas tipo I (ácidas)	Células epiteliais e seus derivados (p. ex., cabelos e unhas)
	Queratinas tipo II (básicas)	
Axonal	Proteínas de neurofilamento (NF-L, NF-M e NF-H)	Neurônios

Fonte:
Alberts, B., Bray, D., Lewis, J., Raff, M., Roberts, K. e Watson, J. D. Biologia Molecular da Célula. 5ª Ed. Porto Alegre : Artrned, 2010.