



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: _____	COMPONENTE CURRICULAR: TÓPICOS DE PESQUISA EM FÍSICA MÉDICA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: <u>INSTITUTO DE FÍSICA</u>		SIGLA: <u>INFIS</u>
CH TOTAL TEÓRICA: <u>60</u>	CH TOTAL PRÁTICA: <u>00</u>	CH TOTAL: <u>60</u>

OBJETIVOS

Apresentar as recentes atividades de pesquisa e descobertas em Física Médica.

EMENTA

Tópicos e assuntos variáveis sobre as recentes atividades e descobertas em pesquisa em Física Médica, e que não fazem parte do currículo regular por serem considerados avançados ou muito específicos. Pretende-se apresentar os avançados mais recentes da pesquisa em Física Médica.

PROGRAMA

Programa variável. Dependente da ementa da disciplina na ocasião em que for ministrada.



BIBLIOGRAFIA BASICA

Periódicos da área de Física Médica, tais como:
Medical Physics (<http://scitation.aip.org/content/aapm/journal/medphys>)
Physics in Medicine and Biology (<http://iopscience.iop.org/0031-9155/>)
Physica Medica: European Journal of Medical Physics (<http://www.physicamedica.com/>)

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

Periódicos da área de Física Médica, tais como:
Radiology (<http://pubs.rsna.org/journal/radiology>)
IEEE Transactions on Nuclear Science (<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/RecentIssue.jsp?punumber=23>)
The Journal of Applied Clinical Medical Physics (<http://www.jacmp.org/index.php/jacmp>)
Applied Radiation and Isotopes (<http://www.journals.elsevier.com/applied-radiation-and-isotopes/>)
Medical & Biological Engineering & Computing (<http://link.springer.com/journal/11517>)

APROVAÇÃO

09 / 09 / 16

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Diego Merigue da Cunha
Coordenador do Curso de Física Médica
Portaria R Nº 098/16
Carimbo e assinatura do Coordenador do Curso

13 / 09 / 16

Universidade Federal de Uberlândia
Prof. Dr. Tomé Mauro Schmidt
Diretor do Instituto de Física - INFIS
Portaria R Nº 855/2013
Carimbo e assinatura do Diretor da
Unidade Acadêmica