

Formulário nº 13 – **Especificação da Disciplina/Atividade****Conteúdo de estudos****BIOINTERAÇÃO**

<b>Nome da Disciplina/Atividade</b>	<b>Código</b>	Criação ( )
IMUNOLOGIA III	GIM 00032	Alteração: nome ( ) CH ( )

Departamento/Coordenação de Execução: IMUNOLOGIA (GIM)

Carga Horária total: 40h Teórica: 20h Prática: 20h Estágio: -

Disciplina/Atividade: Obrigatória (x) Optativa ( ) AC ( )

Objetivos da Disciplina/Atividade:

**OBJETIVO GERAL:** Estudar com percepção crítica e científica o funcionamento do Sistema Imunológico compreendendo a sua importância na homeostasia do organismo e no desenvolvimento de doenças, visando a aplicação da Imunologia na prática profissional.

**OBJETIVOS ESPECÍFICOS:**

1. Relacionar o conteúdo teórico com a prática profissional favorecendo a aplicação do conhecimento da fisiologia do sistema imunológico em benefício da sociedade.
2. Facilitar a compreensão do conteúdo teórico da disciplina utilizando-se de técnicas e práticas demonstrativas e recursos didáticos lúdicos.
3. Desenvolver a habilidade de comunicação, resolução de problemas e a autonomia no aprendizado científico.

Descrição da Ementa:

Principais conceitos em Imunologia e suas origens históricas. Organização morfológica das células, tecidos e órgãos linfoides com ênfase na mucosa oral. Origem e diferenciação das células linfoides. Caracterização e função das principais moléculas do Sistema Imunológico. Dinâmica celular e molecular da Inflamação. Interações celulares na ativação linfocitária. Mecanismos básicos de imunidade, hipersensibilidades e autorreatividade. Imunomodulação e imunoterapia. Aplicação prática dos conhecimentos teóricos relacionada a diagnósticos e organização morfológica do Sistema Imunológico.

Bibliografia Básica:

ABBAS, A. k.; LICHTMAN, Andrew H.; POBER, J. S. *Imunologia celular e molecular*. 7. ed Rio de Janeiro: Elsevier, 2012.

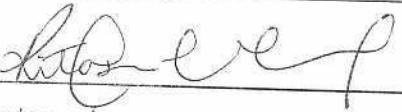
BENJAMINI, E.; COICO, R.; SUNSHINE, G. *Imunologia*. 4.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2004.

MURPHY, K. *Imunobiologia de Janeway*. Porto Alegre: Artmed Editora. 8<sup>a</sup>ed. 2014.

Bibliografia Complementar:

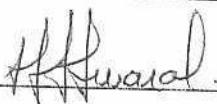
LEVINSON, Warren. **Microbiologia médica e imunologia**. 10.ed. Porto Alegre:  
Artmed, 2010.

CARDOSO JORGE, A.O. **Microbiologia e imunologia oral**. Elsevier, 2012.

  
Coordenador

Data 26/11/2015

Logia Miterói  
G 2009063



Chefe de Depto/coordenador Veronica Pimentel do Amaral

Data 26/11/2015 / Veronica Pimentel do Amaral  
Chefe - GIM/UFF  
UFF 300056 - SIAPE 311592

OK

**Formulário nº 13 – Especificação da Disciplina/Atividade**

**Conteúdo de estudos**

**PESQUISA CIENTÍFICA**

**Nome da Disciplina/Atividade**

**Código**

**Criação ( )**

**INICIAÇÃO À PESQUISA CIENTÍFICA**

**MSS 00033**

**Alteração: nome ( ) CH ( )**

**Departamento/Coordenação de Execução: SAÚDE E SOCIEDADE (MSS)**

**Carga Horária total: 30**

**Teórica: 20**

**Prática: 10**

**Estágio:**

**Disciplina/Atividade: Obrigatória ( x )**

**Optativa ( )**

**AC ( )**

**Objetivos da Disciplina/Atividade:**

- Compreender aspectos gerais relacionados à pesquisa científica
- Identificar diferentes estruturações de trabalhos científicos.
- Entender o delineamento de uma pesquisa científica
- Realizar busca e documentação bibliográfica
- Elaborar projetos de pesquisa
- Compreender aspectos relacionados à ética na pesquisa científica
- Desenvolver trabalhos técnico-científicos.

**Descrição da Ementa:**

A informação no processo de pesquisa. Características da pesquisa científica. Pesquisa bibliográfica: finalidade, planejamento e execução. Estruturação de projeto de pesquisa. O trabalho científico: aspectos lógicos e técnicas de redação. Normas da ABNT.

**Bibliografia Básica:**

ESTRELA, C. **Medodologia científica: ciência, ensino, pesquisa.** 2<sup>a</sup> ed. São Paulo: Artes Médicas, 2005.

**Bibliografia Complementar:**

LAKATOS, EM; MARCONI, MA. **Metodologia do trabalho científico: procedimentos básicos, pesquisa bibliográfica, projeto e relatório, publicações e trabalhos científicos.** 7. Ed. São Paulo: Atlas, 2011.

UFF-CMO

Prof. Rita de Cássia M. Moraes  
Coordenadora do Curso de Graduação  
em Odontologia Niterói  
Mat. SIAPE 2009063

Data: 01/03/2016

Gabriela B. G. Mazzoni  
Chefe de Depto/Cordenador

Gabriela B. G. Mazzoni  
Matr. 312255  
Chefe MSS

Data: 06/11/15

*ok*

Formulário nº 13 – **Especificação da Disciplina/Atividade**

**Conteúdo de estudos**

**BIOINTERAÇÃO**

<b>Nome da Disciplina/Atividade</b>	<b>Código</b>	<b>Criação ( )</b>
MICROBIOLOGIA GERAL I	MIP 00085	Alteração: nome ( ) CH ( )
Departamento/Coordenação de Execução: MICROBIOLOGIA E PARASITOLOGIA (MIP)		
Carga Horária total: 100	Teórica: 60	Prática: 40
Disciplina/Atividade: Obrigatória (x)	Optativa ( )	AC ( )
Objetivos da Disciplina/Atividade:		

**GERAIS:** estudar características gerais sobre microrganismos envolvidos na etiologia de diferentes processos infecciosos.

**ESPECÍFICOS:** fornecer informação sobre características estruturais, fisiológicas, genéticas e patogênicas de microrganismos e aspectos associados a prevenção de doenças e controle microbiano, bem como de seu diagnóstico laboratorial.

**Descrição da Ementa:**

Citologia, fisiologia e genética bacterianas. estrutura, composição e classificação dos vírus. replicação viral. morfologia, bioquímica e fisiologia dos fungos.

Microbiota. antimicrobianos. controle microbiano. mecanismos de patogenicidade, prevenção e diagnóstico laboratorial de patógenos de interesse em saúde humana.

**Bibliografia Básica:**

MURRAY, PR.; ROSENTHAL, K S.; PFALLER, M A. *Microbiologia médica*. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.

SANTOS, NSO; ROMANOS, MTV; WIGG, MD. *Introdução à virologia humana*. 2.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2008.

SIDRIM, JJC; ROCHA, Marcos Fábio Gadelha. *Micologia médica à luz de autores contemporâneos*. Reimpr. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, c2004.

TRABULSI, Luiz Rachid; ALTERTHUM, Flavio. *Microbiologia*. 5.ed. São Paulo: Atheneu, 2008.

ZAITZ, C et al. *Compêndio de micologia médica*. Rio de Janeiro: Medsi, 1998

**Bibliografia Complementar:**

VERMELHO, AB et al. *Práticas de microbiologia*. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2006.

PELCZAR JR., Michael Joseph. *Microbiologia: conceitos e aplicações*. 2.ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1997. v.1.

PELCZAR JR., Michael Joseph. *Microbiologia: conceitos e aplicações*. 2.ed. São Paulo: Makron Books do Brasil, 1997. v.2

LEVINSON, Warren. *Microbiologia médica e imunologia*. 10.ed. Porto Alegre: Artmed, 2010..

*Rosana R Barros*

*Rosana R Barros*

UFF-CMO  
Prof. Rita de Cássia M. Moraes Coordenador  
Coordenadora do Curso de Graduação  
em Odontologia M&D Data: 03/02/16  
Mat. SIAPE 2719063

Chefe de Depto/Coordenador  
Data: 03/02/16 Prof. Rosana Rocha Barros  
UFF - SIAPE 147613-9  
Subchefe MIP

UFF-CMO  
Prof. Rita de Cássia M. Moraes  
Coordenadora do Curso de Graduação  
em Odontologia M&D