



## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplina Compartilhadas), para que os mesmos encaminhem à Supervisão de Apoio à Gestão Acadêmica/PROEG.

### ORIENTADOR PROPONENTE

Nome:	POLLYANNA ALMEIDA DOS SANTOS ABU HANA				
Centro:	CCS	Núcleo:	NUSMIADE	Curso:	FISIOTERAPIA
Disciplina:	GENÉTICA APLICADA À FISIOTERAPIA		Qtd de vagas total:	2	Anual ( ) Semestral (X)
Exclusiva do Curso (X) Compartilhada ( )	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:	( ) Medicina ___ ( ) Fisioterapia ___ ( ) Fonoaudiologia ___ ( ) Enfermagem ___ ( ) Terapia Ocupacional ___ ( ) Radiologia ___ ( ) ADS ___ ( ) Sistemas Biomédicos ___ ( ) Processos Gerenciais ___			

### CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PARA O PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA (Máximo de cinco conteúdos)

1. Estudo do genoma
2. Fundamentos e métodos de estudo de fenótipos cromossômicos: anormalidades dos autossomos e dos cromossomos sexuais
3. Fundamentos e métodos de estudo de fenótipos monogênicos: modelos autossômicos dominante e recessivo
4. Fundamentos e métodos de estudo de fenótipos monogênicos: modelos ligados ao X dominante e recessivo
5. Fundamentos e métodos de estudo de distúrbios multifatoriais.

### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

#### Títulos disponíveis na biblioteca da Uncisal

1. Otto PG; Otto PA, Frota-Pessoa O. Genética Humana e Clínica. São Paulo: Roca; 1998.
2. Jones KL. Smith's Padrões Reconhecíveis de Malformações Congênicas. Rio de Janeiro, Salvier, 1998.

#### Títulos disponíveis na Rede Mundial de Computadores:

1. Christianson A, Modell B. Medical Genetics in Developing Countries; 2004. Disponível em <http://www.who.int/genomics/publications/Christianson%20and%20Modell.pdf>
2. MARCH OF DIMES BIRTH DEFECTS FOUNDATION: Global Report on birth Defects. The hidden toll of dying and disabled children. New York, March of Dimes Birth Defects Foundation, 2006. Disponível em [www.marchofdimes.com/professionals/871\\_18587.asp](http://www.marchofdimes.com/professionals/871_18587.asp)
3. WORLD HEALTH ORGANIZATION (WHO) - MARCH OF DIMES BIRTH DEFECTS FOUNDATION. Management of Birth Defects and Hemoglobin Disorders. Geneva: WHO; 2006. Disponível em [www.who.int/genomics/publications/WHO-MODreport-final.pdf](http://www.who.int/genomics/publications/WHO-MODreport-final.pdf)
4. Manual de Diagnóstico e Tratamento de Doenças Falciformes. Brasília: ANVISA; 2001. Disponível em [www.anvisa.gov.br/sangue/p\\_hemoglobinopatia/diagnostico.pdf](http://www.anvisa.gov.br/sangue/p_hemoglobinopatia/diagnostico.pdf)

#### Endereços na Rede Mundial de Computadores:

1. ORGANIZAÇÃO MUNDIAL DE SAÚDE (WHO): <http://www.who.int/en/>
2. INTERNATIONAL CLEARINGHOUSE FOR BIRTH DEFECTS SURVEILLANCE AND RESEARCH (ICBDSR): <http://www.icbdsr.org/page.asp?p=9895&l=1>
3. Online Mendelian Inheritance in Man (OMIM): <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/sites/entrez?db=omim>

Assinatura do Professor Orientador  
Maceió, \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_

## PLANO DE TRABALHO DE MONITORIA

Documento que deve ser preenchido pelo Professor Orientador da Unidade Curricular/Disciplina e entregue ao Coordenador de Monitoria (Unidade Curricular/Disciplina Exclusiva do Curso) ou ao Coordenador de Núcleo (Unidade Curriculares/Disciplinas Compartilhadas), para divulgação entre os candidatos ao processo seletivo de Monitoria para a referida Unidade Curricular.

### ORIENTADOR PROPONENTE

Nome:	POLLYANNA ALMEIDA DOS SANTOS ABU HANA				
Centro:	CCS	Núcleo:	NUSMIADE	Curso:	FISIOTERAPIA
Disciplina:	GENÉTICA APLICADA À FISIOTERAPIA			Qtd de vagas total:	2
	Anual ( )	Semestral ( X )			
Exclusiva ( X ) Compartilhada ( )	Se compartilhada, Informar nº de vagas por curso:		<input type="checkbox"/> Medicina ___ <input type="checkbox"/> Fisioterapia ___ <input type="checkbox"/> Fonoaudiologia ___ <input type="checkbox"/> Enfermagem ___ <input type="checkbox"/> Terapia Ocupacional ___ <input type="checkbox"/> Radiologia ___ <input type="checkbox"/> ADS ___ <input type="checkbox"/> Sistemas Biomédicos ___ <input type="checkbox"/> Processos Gerenciais ___		

### DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Auxiliar o professor e aluno nas atividades de aulas teóricas e práticas.

Auxiliar no planejamento e execução das atividades de aulas práticas.

Participar, caso haja interesse, de atividades de pesquisa e extensão ligadas aos objetos de estudo da disciplina.

Desenvolver habilidades inerentes à atividade de monitoria.

### HORÁRIO DAS ATIVIDADES DE MONITORIA

Quartas-feiras pela manhã e outro horário a combinar.

### TIPOS DE ATIVIDADES QUE O MONITOR IRÁ DESENVOLVER

Atividades em laboratórios:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Atividades de campo:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	
Atividades em biblioteca:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	
Atividades de extensão:	<input type="checkbox"/> sim <input checked="" type="checkbox"/> não	
Atividades de pesquisa:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Atendimento ao aluno:	<input checked="" type="checkbox"/> sim <input type="checkbox"/> não	
Outras atividades:		

### DESCRIÇÃO DO PLANO DE TRABALHO DO MONITOR

**Objetivos** (Quais conhecimentos, habilidades e atitudes de aprendizagem terão desenvolvido ao final da monitoria)

Aprimorar os conhecimentos de genética clássica e humana; desenvolver habilidades como, integração dos alunos, problematização dos problemas com os alunos e resolução de atividades; desenvolver habilidades ligadas à docência e pesquisa, visando a formação acadêmica.

**Atividades destinadas ao monitor** (Detalhar as atividades a serem desenvolvidas, informando o cronograma de realização e metodologia)

Em anexo.

**Avaliação de desempenho do monitor** (Informar como será o processo de avaliação)

As avaliações serão feitas de forma presencial com a participação nas aulas propostas e o desempenho nestas atividades.

Nome e Assinatura do Professor(a) Orientador