



UNILUS  
PLANO DE AULA

Disciplina:	Biologia Celular e molecular				
Professor(a):	Marizia do Amaral Toma				
Curso:	ENFERMAGEM	Semestre/Ano	Semestral	Turma:	2010
Atividades temáticas	Estratégias/bibliografia	Semana	Aulas teóricas	Aulas práticas	Atividade extraclasse
Aspectos gerais da célula e Membrana celular	Aula expositiva dialogada/ DE ROBERTIS, D. E.M.F. Bases da Biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003;	1	04		
Estrutura geral das organelas membranosas	Aula expositiva dialogada/ DE ROBERTIS, D. E.M.F. Bases da Biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003;	2	04		
Citoesqueleto e trabalho sobre os assuntos anteriores	Aula expositiva dialogada/ DE ROBERTIS, D. E.M.F. Bases da Biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003;	3	04		
Núcleo estrutura geral e funções	Aula expositiva dialogada/ DE ROBERTIS, D. E.M.F. Bases da Biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003;	4	04		
Síntese protéica	Aula expositiva dialogada/ DE ROBERTIS, D. E.M.F. Bases da Biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003;	5	04		2
Divisão celular	Aula expositiva dialogada/ DE ROBERTIS, D. E.M.F. Bases da Biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003;	6	04		
Células tronco e comunicação celular	Aula expositiva dialogada/ DE ROBERTIS, D. E.M.F. Bases da Biologia celular e molecular. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2003;	7	04		3
Prova semestral e discussão de caso clínico	Avaliação dissertativa- Biblioteca e uso de internet para resolução de caso clínico	8	02	02	

Gametogênese	Aula expositiva dialogada- MOORE, Keith; PERSAUD, T.V. Embriologia clínica, 6a.ed., Guanabara Koogan, 2004;	9	04		
Fecundação, segmentação e implantação do zigoto	Aula expositiva dialogada- MOORE, Keith; PERSAUD, T.V. Embriologia clínica, 6a.ed., Guanabara Koogan, 2004;	10	04		2
Fases do crescimento do embrião	Aula expositiva dialogada- MOORE, Keith; PERSAUD, T.V. Embriologia clínica, 6a.ed., Guanabara Koogan, 2004;	11	04		
Anexos embrionários	Aula expositiva dialogada- MOORE, Keith; PERSAUD, T.V. Embriologia clínica, 6a.ed., Guanabara Koogan, 2004;	12	04		2
Agentes teratogênicos- discussão de caso clínico	Aula expositiva dialogada- MOORE, Keith; PERSAUD, T.V. Embriologia clínica, 6a.ed., Guanabara Koogan, 2004; Biblioteca e uso de internet para resolução de caso clínico	13	02	02	
Heranças mendelianas e correlação alélica	Aula expositiva dialogada- THOMPSON, Margaret. <i>Genética médica</i> , 6ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogna, 2002;	14	04		2
Heranças autossômicas e ligadas ao sexo	Aula expositiva dialogada- THOMPSON, Margaret. <i>Genética médica</i> , 6ª ed, Rio de	15	04		

	Janeiro: Guanabara Koogna, 2002;				
Aberrações cromossômicas numéricas e estruturais	Aula expositiva dialogada- THOMPSON, Margaret. <i>Genética médica</i> , 6ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogna, 2002	16	04		2
Erros Inatos e diagnóstico pré-natal – Discussão de caso clínico	Aula expositiva dialogada- THOMPSON, Margaret. <i>Genética médica</i> , 6ª ed, Rio de Janeiro: Guanabara Koogna, 2002- Biblioteca e uso de internet para resolução de caso clínico	17	02	02	
Plantão de dúvidas e Prova		18	04		
Prova substitutiva		19	04		
Exame		20	04		
	Sub-total:	Hora-aula	74	06	
		Horas			13
Total de horas integralizadas:		93			