

Disciplina: Genética Básica LBT02202 2013/2
Curso: Licenciatura em Ciências Biológicas – 4 período
Coordenador: Prof. Dr. Victor Martin Quintana Flores

Horário: terça feira das 18:00h às 20:00h

Local: sala 105 CBB

Horário extra classe de atendimento aos alunos: segunda feira das 14h às 18h e as quintas feiras das 18h às 20h. **Contato:** martin@uenf.br / victor.quintanaflores@gmail.com / ramal: 97257 (coord. Bacharelado) / 97085 (minha sala 212 P4).

Cronograma Semestre 2013- 2

Matéria/Prova	DATAS
1.Apresentação da disciplina. Reprodução/células/núcleo/multiplicação celular	17/09/2013
2.Reprodução/células/núcleo/multiplicação celular. Genética Mendeliana	24/09/2013
3.Genética Mendeliana	01/10/2013
4.Exercícios	08/10/2013
5.1 AP	15/10/2013
6.Vistas e correção de prova / Extensão do mendelismo	22/10/2013
7.Teoria Cromossômica da herança/ Genes ligados ao sexo em humanos	29/10/2013
8.Ligação, recombinação e mapeamento	12/11/2013
9.Exercícios	19/11/2013
10.2AP	26/11/2013
11.Vistas e correção de prova / Herança não mendeliana	03/12/2013
12. Mutação Cromossômica - alterações estruturais	10/12/2013
13. Mutação Cromossômica - alterações numéricas	17/12/2013
14. Exercícios/revisão	07/01/2014
15. 3AP	14/01/2014
16. PROVA FINAL	21/01/2014

2. Avaliação

2.1 Frequência

Mínima de 75% das aulas, ou seja, assistir no mínimo 12 aulas teóricas com um máximo de 04 faltas para este semestre de 16 semanas de aula. Qualquer outra condição de frequência é reprovação.

2.2 Avaliações parciais

As avaliações parciais compreenderão matéria acumulada e abordarão os temas discutidos em aula, as leituras complementares e exercícios realizados. A média das avaliações parciais será por média aritmética simples. O aluno que tiver nota maior ou igual a 6,0 será considerado aprovado. Caso contrário o aluno terá direito de realizar prova final, considerando frequência de 75% até esse momento. A matéria da prova final sempre será toda a matéria acumulada durante o semestre.

A nota final será calculada somando a média das avaliações parciais com a prova final dividindo esta soma por dois, definidos claramente no regulamento da UENF.

Média das avaliações parciais (**MAP**) = (AP1 + AP2 + AP3)/3

Se **MAP** for menor do que 6,0 então o aluno realizará prova final

$$\text{Nota Final} = \frac{(\text{MAP} + \text{Prova Final})}{2}$$

1. Revisão e vistas de provas

Os alunos receberão as provas corrigidas na semana seguinte à sua aplicação. Neste dia será feita a correção da mesma. Assim neste dia o aluno terá vistas de prova e correção de provas com suas eventuais correções de notas se houver.

Os alunos que faltarem neste dia e que desejem vistas e correção de provas deverão entrar com requerimento diante da coordenação do curso, respeitando os prazos regimentais para o mesmo. Para os alunos faltosos não serão concedidos vistas e correções fora do prazo.

Bibliografia:

Fundamentos de Genética. Snustad and Simmons. Guanabara Koogan. 2001 (Bibliografia Principal)

Genética Moderna. Anthony J.F. Griffiths, William M. Gelbart, Jeffrey H. Miller, Richard C. Lewontin. Guanabara/Koogan. 1 Edição 1999.

<http://www.freebooks4doctors.com/>

Introdução à Genética (quarta edição) - Suzuki, Griffiths, Miller and Lewontin, 1989 Editora Guanabara Koogan

<http://www.freebooks4doctors.com/>

Principles of Genetics (oitava edição) - Gardner, Simmons and Snustad, 1991, John Wiley & Sons, Inc

Genetics Analysis and Principles. Robert J. Brooker. 2004 Editora Benjamin/Cummings.

http://highered.mcgraw-hill.com/sites/0072835125/information_center_view0/