

15. Compostos oxigenados.
16. Compostos nitrogenados.
17. Compostos Aromáticos.
18. Compostos Heterocíclicos.
19. Forças intermoleculares.
20. Ácidos e bases em química orgânica.
21. Estereoquímica dos compostos orgânicos.
22. Principais mecanismos das reações orgânicas.
23. Orbitais Moleculares
24. Espectroscopia Eletrônica
25. Princípios de Fotoquímica

METODOLOGIA E RECURSOS AUXILIARES:

- O programa será abordado através de textos, exercícios de fixação, estudos dirigidos e/ou aulas gravadas (atividades assíncronas).
- Os alunos desenvolverão trabalhos individuais e/ou em grupo focando estudos em capítulos ou tópicos previamente selecionados que reforcem, aprofundem e/ou ampliem os conceitos ministrados nas aulas propriamente consideradas.
- A frequência será averiguada pela entrega, no prazo adequado, dos estudos dirigidos avaliativos.

- **AVALIAÇÕES:** Três (3) estudos dirigidos avaliativos (cada um deles valendo 2,5 pontos) e um (1) trabalho escrito (valendo igualmente 2,5 pontos); totalizando 10 pontos.


BIBLIOGRAFIA:

BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

SOLOMONS, T. W. G.; FRYHLE, C. B. Química orgânica. 9.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2009. v.1. 675 p.
UCKO, D. A. Química para as ciências da saúde: uma introdução à química geral, orgânica e biológica. 2.ed. São Paulo: Manole, 1992. 646 p.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

MORRISON, R. T.; BOYD, R. N. Química orgânica. 13. ed. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 1996. 1510 p
Mahan, B.M.; Myers, R.J. Química, Um Curso Universitário. 4 ed. Editora Edgard Blücher Ltda. São Paulo, 1995, 582p.


Prof. Leonardo Marmo Moreira

Responsável pela disciplina

Profa. Janaína A. M. V. da Cunha
Coordenador da Zootecnia