

FACULDADE DE CIÊNCIAS FARMACÊUTICAS/ USP
DEPTO. DE ALIMENTOS E NUTRIÇÃO EXPERIMENTAL

2016 (60 h)

Disciplina: FBA 0201 - Bromatologia Básica **Período:** Noturno

Data: 02/08 a 22/11/2016

Horário: 3ª feira das 19:00 - 23:00

Professores: Eduardo Purgatto (epurgatt@usp.br) (Responsável)
Elizabete Wenzel de Menezes (wenzelde@usp.br)

Monitores: Anna Paula Lacerda (annaplacerda@gmail.com)
Hilton Magalhães (hiltoncesarr@hotmail.com)

Técnica: Aline de Oliveira Santos (alinedeoliveira@usp.br)

| Dia/ Mês | Cronograma das Aulas | |
|-----------------|---|-----------------------------------|
| Agosto | | |
| 2/8 | Apresentação do curso - Distribuição de seminários Equipamentos básicos de laboratório e reagentes Balança analítica: Pesagem STOA | Profa. Elizabete Monitores |
| 9/8 | Base de dados de composição de alimentos e compilação Homogeneização e secagem do alimento Determinação de umidade Cálculo da composição teórica | Profa. Elizabete |
| 16/8 | Aplicação de Métodos AOAC + modelo seminário Trituração do alimento dessecado Determinação de umidade (modelo de relatório) | Profa. Elizabete |
| 23/8 | Determinação de cinzas Determinação do extrato etéreo | Profa. Elizabete |
| 30/8 | Determinação de cinzas Determinação do extrato etéreo Determinação de proteína | Prof. Eduardo |
| Setembro | | |
| 13/9 | Determinação de proteína | Prof. Eduardo |
| 20/9 | Determinação de carboidratos | Prof. Eduardo |
| 27/9 | Prova (peso 1) | Monitores |
| Outubro | | |
| 4/10 | Definição e métodos AOAC de fibra alimentar Determinação de fibra alimentar | Prof. Eduardo |
| 11/10 | Determinação de fibra alimentar | Prof. Eduardo |
| 18/10 | Determinação de fibra alimentar Solução de dúvidas - Seminários | Prof. Eduardo Monitores |
| 25/10 | Teoria da análise de vitaminas e minerais | Prof. Eduardo |
| Novembro | | |
| 1/11 | Apresentação de seminários (grupos 1 a 6) | Profa. Elizabete |
| 8/11 | Apresentação de seminários (grupos 7 a 10) Avaliação dos resultados de composição teórica e química | Profa. Elizabete |
| 22/11 | Prova (peso 2) | Monitores |

Observações:

1. A média ponderada das avaliações corresponde a 80% da nota final
Avaliação 1 (peso 1) e avaliação 2 (peso 2)
2. A média dos relatórios e seminários corresponde a 20% da nota final
Relatórios de aulas práticas (peso 1) e seminários (peso 2)