

Cronograma de Atividades da CQ-040 – Cromatografia e Espectroscopia para 2018/2 – profs. Ana Luísa Lordello e George Sakae

| semana | dia | Atividade programada - teoria | dia | Atividade programada – experimental |
|-----------------------|---------------|---|---------------|---|
| 1^a | 30/jul | Apresentação curso | 01/ago | Apresentação do curso – experimental |
| 2^a | 6/ago | Aula 01. Introdução à espectroscopia/IV-1 | 08 | Exercícios IV |
| 3^a | 13 | Aula 02. Espectroscopia no IV-1 | 15 | Exercícios IV |
| 4^a | 20 | Aula 03. Espectroscopia de RMN ^1H | 22 | Exercícios de RMN ^1H |
| 5^a | 27 | Aula 04. Espectroscopia de RMN ^1H | 29 | Exercícios de RMN ^1H |
| 6^a | 3/set | Aula 05. Espectroscopia de RMN ^{13}C | 5/set | Exercícios de RMN ^{13}C |
| 7^a | 10 | Aula 06. Espectrometria de Massas | 12 | Exercícios de Massas |
| 8^a | 17 | Aula 07. Métodos Espectroscópicos Integrados | 19 | Exercícios 4 métodos |
| 9^a | 24 | P1 (Prova Espectroscopia) | 26 | Entrega Trabalho Espectroscopia |
| 10^a | 1/out | Aula 01. Introdução à Cromatografia | 3/out | SIEPE |
| | 8 | Semana acadêmica farmácia | 10 | Semana acadêmica farmácia |
| 11^a | 15 | Aula 02. Métodos de Separação Cromatográfica | 17 | Prática 01. |
| 12^a | 22 | Aula 03. Teoria da Separação Cromatográfica | 24 | Prática 02. |
| 13^a | 29 | Aula 04. Análise Qualitativa e Quantitativa | 31 | Prática 03. |
| 14^a | 5/nov | Aula 05. Cromatografia a Gás de Alta Resolução | 7/nov | Prática 04. |
| 15^a | 12 | Aula 06. Cromatografia a Líquido de Alta Eficiência | 14 | Prática 05. |
| 16^a | 19 | P2 (Prova Cromatografia) | 21 | Entrega Trabalho Cromatografia |
| 17^a | 03/dez | Prova de 2^a chamada | 28 | -- |
| 18^a | 10/dez | Exame Final | | -- |

Esse cronograma foi modificado com base na Resolução 30/17 – CEPE

Composição da Nota = (P1+P2+ME)/3

Horário de permanência docente: Segunda-feira 07:30-09:30h

Bibliografia recomendada:

Collins, C. H.; Braga, G. L.; Bonato, P.S.; Fundamentos de Cromatografia Ed. UNICAMP, **2006**

Radler de Aquino Neto F. Souza Nunes D.S. Cromatografia – Princípios básicos e técnicas Afins, Ed. Interciência, **2003**.

Pavia, D.L., Lampman, G.M., Kriz, G.S. e Vyvyan, J. R Introdução a Espectroscopia – Ed. Cengage Learning, **2010**.