

Química de Coloides e Superfícies-Cronograma 2019

5ª f 14:00 às 18:00 h – Sala A1 – Queijinho

Profs.: Denise F. S. Petri, Ana Maria Carmona Ribeiro e Frank Quina

15/08	Apresentação do curso – Forças intermoleculares e Tensão superficial – Demonstração – Denise (L1)
22/08	Métodos para determinar cmc – Demonstração – fluorescência- Frank
29/08	Interface sólido-líquido (molhabilidade e capilaridade) – Demonstração – Denise (L2)
05/09	Semana da Pátria – não há aula
12/09	Interface sólido gás - Modelos de adsorção – Denise (L3)
19/09	Técnicas de análise de superfícies - Visitas diversos laboratórios (MEV, FTIR-ATR, AFM, MET) – Denise (L4)
26/09	Reologia – Ícaro + Denise (L5)
03/10	Semana da Química – Não há aula
10/10	Estabilidade coloidal e tamanho de partículas por espalhamento de luz dinâmico ao longo do tempo – Ana
17/10	Prática com lipossomos – Laboratório Didático de Bioquímica - B7 superior - Serão grupos de 4 alunos que entregarão um relatório por grupo – Ana (L6)
24/10	Preparo das apresentações
31/10	Preparo das apresentações
07/11	Preparo das apresentações
14/11	Apresentações
21/11	Apresentações
28/11	Apresentações

Critério de aprovação:

Conceito final = 0,4L + 0,6A

L = média das notas de listas e relatório entregues, os pesos das atividades podem ser diferentes

A = apresentação, a qual será realizada por grupos de 4 alunos