

Química Analítica Instrumental (Licenciatura) – 2020

Aulas Teóricas – Segunda das 20h50 às 22h30 e Quartas: 19h00 às 20h40

Aula	Dia	Tópico	Docente
1	24/08	Métodos de padronização em química analítica instrumental e Técnicas de preparo de amostras para análise de compostos inorgânicos	Márcia
2	26/08	Espectroscopia de absorção molecular	Márcia
3	31/08	Luminescência e bioluminescência	Márcia
4	02/09	Espectrometria de absorção atômica	Márcia
	07/09	Não haverá aula	
5	09/09	Espectrometria de emissão atômica	Márcia
6	14/09	Espectrometria de emissão óptica com plasma indutivamente acoplado (ICP OES)	Márcia
7	16/09	Espectrometria de massas com fonte de plasma indutivamente acoplado (ICP-MS)	Márcia
8	21/09	Métodos de automação em fluxo: FIA	Márcia
9	23/09	Análise Térmica	Márcia
10	28/09	Prova 1	Márcia
11	30/09	Introdução a métodos cromatográficos	Anderson
12	05/10	HPLC	Anderson
13	07/10	HPLC	Anderson
	12/10	Não haverá aula	
14	14/10	HPLC	Anderson
15	19/10	CG	Anderson
16	21/10	CG	Anderson
17	26/10	CE	Anderson
18	28/10	CE	Anderson
	02/11	Não haverá aula	
19	04/11	Preparo de amostras/ análise quantitativa	Anderson
20	09/11	Prova 2	Anderson
21	11/11	Potenciometria e titulação potenciométrica	Marcelo
22	16/11	Potenciometria e titulação potenciométrica	Marcelo

23	18/11	condutometria	Marcelo
24	23/11	amperometria	Marcelo
25	25/11	coulometria	Marcelo
26	30/11	coulometria	Marcelo
27	02/12	voltametria	Marcelo
28	07/12	voltametria	Marcelo
29	09/12	voltametria	Marcelo
30	14/12	Prova 3	Marcelo