

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

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

**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**.