

Lista dos Seminários sobre Biomoléculas

QFL 0343 – 2017

24 e 25/10	Preparação dos Seminários	
31/10	<p>1. Carboidratos: Aldoses e Cetoses, Estrutura e Estereoquímica. V: 1069-73; B: 979-85; B: 990-92.</p> <p>Grupo: Aline Dias da Purificação, Thamys Porto Vanice Harumi</p>	<p>2. Conformações Cíclicas de Açúcares: Anômeros e Mutarotação. V: 1073-79; B: 982-97; B: 999.</p> <p>Grupo : Carlos R. M. Dos Santos Carolina N. Pilato Débora M. Nascimento</p>
01/11	<p>3. Oxido-Redução de Monossacarídeos. V: 1079-83; B: 985-87; B: 999-1000.</p> <p>Grupo : Daniela Balero Myllena Farisco Thaís Veleiro Sarau</p>	<p>4. Derivados de Açúcares: Glicosídeos. V: 1083-87; B: 987-89; B: 997-999.</p> <p>Grupo: Ana Flavia Gindro Rafael Cândido Lourenço</p>
07/11	<p>5. Síntese e degradação de Açúcares: Síntese de Kiliani-Fischer e Degradação de Ruff. V: 1087-90; B: 989-91.</p> <p>Grupo: Filipe Pizzico 9764412 Márcio Hideo 9898951 Matheus Rodrigues 9819718</p>	<p>6. Dissacarídeos. V: 1093-97; B: 1000-03.</p> <p>Grupo : Juliana Lois - 8566757 Líria Domingues - 8566948 Pascoal Morgan - 8566138</p>
08/11	<p>7. Polissacarídeos. V: 1097-1102; B: 1000-06.</p> <p>Grupo: Amaury Kakazu (9328158) Davi Arimatea (7189550) Felippe Schivardi (9327817)</p>	<p>8. Lipídeos, Ácidos Graxos, Fosfolipídios, V: 851-58; 893-97; B: 1162-73.</p> <p>Grupo: Beatriz Tagima Willian Maranhão</p>

14/11	9. Aminoácidos: Estrutura e Propriedades. V: 1157-63; B: 1017-27. Grupo: Shamara D'Angelic Rhodeesh Taylor	10. Aminoácidos: Síntese. V: 11637-67; B: 1032-35. Grupo: Amanda Doce Carla Yamamoto Giovana Herold
21/11	11. Peptídeos e Proteínas: Estrutura de Proteínas. V: 1167-75; B: 1052-57. Grupo: Adriana Uehara Janaína Novaes	12. Estrutura Primária de Proteínas: Sequenciamento de aminoácidos. V: 1175-80; B: 1046-52. Grupo: Bruna da Rocha Martins Samira Abou Arabi
22/11	13. Síntese de Polipeptídios: Grupos de Proteção. V: 1180-84; B: 1040-45. Grupo: Rodolfo Medeiros de A. Rogério K. Ozaki	14. Ácidos Nucléicos: Nucleotídeos, DNA e RNA. V: 1187-91; B: 1197-1207. Grupo: Bianca Lobão Caio Marcelo Lourenço Giulia Brambillo dos Santos
28 e 29/11	Avaliação Final – Biomoléculas	

Indicação de página de livro se refere a:

V: Vollhardt e Schore "Organic Chemistry" 3rd Edition, 2000;

B: Bruce, P.Y. "Organic Chemistry" 5th Edition, 2007.

OBS: Os seminários 02 e 13 foram atribuídos a alunos que não tinham feito a inscrição para formação de grupos.

Procedimento:

Fazer grupos de 2 ou 3 alunos (9 grupos de 3 e 5 grupos de 2) e indicar no mínimo três (03) assuntos da lista acima, eventualmente em ordem de prioridade.

Mandar por e-mail para mim (wjbaader@iq.usp.br) a composição do grupo e os assuntos preferenciais escolhidos (verificar a concordância de todos os membros do grupo). **Prazo: 6ª feira 25/08/2017**

Em seguida eu vou **atribuir os grupos aos assuntos**, atendendo sempre que possível as suas indicações.

Atenção: Alunos que não fizeram indicação de grupos e assuntos serão atribuídos em grupos aos assuntos que sobraram.

A ordem de apresentação e as datas preliminares constam da lista acima.

Para a preparação dos seminários vejam a definição do assunto nos livros indicados com intervalo de páginas. Os seminários podem ser preparados também usando-se outros livros. Coloquem os pontos mais importantes do assunto, não precisam colocar tudo que tem no livro nas páginas indicadas (mas a parte mais importante).

Preparam uma apresentação de 5 a 10 transparências; os seminários devem ter cerca de 15 a 20 min (não mais!), sendo apresentados dois seminários por aula. Vocês podem preparar as apresentações para serem desenvolvidos na louça, mas isso me parece mais difícil.

Fazem um resumo de uma página (A4) do seminário, contendo também os nomes dos alunos que participaram na apresentação.

As transparências e o resumo devem ser sempre mandados para mim na 6ª feira (até meia noite) da semana anterior à apresentação.

Uma versão impressa do resumo deve ser entregue para mim após o seminário com a assinatura de todos os alunos participantes.

Vocês podem e devem discutir a matéria dos seminários antes com a monitora e/ou comigo.