

PQI-2555 Processos Biotecnológicos

CRONOGRAMA 2023 - (Horário das aulas: 5^{as} f. 11h10 - 12h50 e 6^{as} f. 9h20 - 12h00)

DIA	dia	DOCENTE	ASSUNTO
10/08	5 ^a	Adriano	Produção de Proteínas Recombinantes (PPR)
11/08	6 ^a	Adriano	Produção de Proteínas Recombinantes (PPR)
17/08	5 ^a	Adriano	Produção de Proteínas Recombinantes (PPR)
18/08	6 ^a	Adriano	Produção de Proteínas Recombinantes (PPR)
24/08	5 ^a	Adriano	Produção de Proteínas Recombinantes (PPR)
25/09	6 ^a	Adriano	Produção de Proteínas Recombinantes (PPR)
31/08	5 ^a	Adriano	Produção de Proteínas Recombinantes (PPR)
01/09	6 ^a	Adriano	Produção de Proteínas Recombinantes (PPR)
07/09	5 ^a	-	<i>Semana da Pátria. Não haverá aula.</i>
08/09	6 ^a	-	<i>Semana da Pátria. Não haverá aula.</i>
14/09	5 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
15/09	6 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
21/09	5 ^a	-	<i>Não haverá aula (Semana da Química)</i>
22/09	6 ^a	-	<i>Não haverá aula (Semana da Química)</i>
28/09	5 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
29/09	6 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
05/10	5 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
06/10	6 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
12/10	5 ^a	-	<i>Dia da Padroeira do Brasil. Não haverá aula.</i>
13/10	6 ^a	-	<i>Dia da Padroeira do Brasil. Não haverá aula.</i>
19/10	5 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
20/10	6 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
26/10	5 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
27/10	6 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
02/11	5 ^a	-	<i>Finados. Não haverá aula.</i>
03/11	6 ^a	-	<i>Finados. Não haverá aula.</i>
09/11	5 ^a	Rene	Biotecnologia Ambiental (BA)
10/11	6 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)
16/11	5 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)
17/11	6 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)
23/11	5 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)
24/11	6 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)
30/11	5 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)
01/12	6 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)
07/12	5 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)
08/12	6 ^a	Thiago	Biotecnologia Industrial (BI)

Avaliação

Média Final: $P = (0,27 * P1) + (0,40 * P2) + (0,33 * P3)$, sendo P1, P2 e P3 as avaliações de cada docente (a ser detalhada durante o curso).

Professores

Adriano R. Azzoni: 3091-2234 / adriano.azzoni@usp.br

René Peter Schneider: schneide@icb.usp.br

Thiago O. Basso: 3091-2260 / thiagobasso@usp.br (responsável)

Bibliografia

- Lima, U.A.; Aquarone, E.; Borzani, W.; Schmidell, W. *Biotechnologia Industrial* - vol. 3 Processos Fermentativos e Enzimáticos - Editora Edgard Blücher, São Paulo, 2001.
- Pessoa Jr., A. e Kilikian, B.V. Purificação de Produtos Biotecnológicos. Editora Manole. 1º Edição, 2005.
- Madigan, M.T.; Martinko, J.M.; Parker, J. *Brock Biology of Microorganisms*, 8ªed., Prentice Hall, Upper Saddle River, 1997. (bib. CQ; 9ªed. na bib. ICB)
- Ratledge, C.; Kristiansen, B. *Basic Biotechnology*, 2nd edition, Cambridge University Press, Cambridge, 2001.
- Rehm, H.J; Reed, G. *Biotechnology*, volume 2,3 e 7b, 2ª ed., VCH, 1993
- Moraes, A.M.; Augusto, E.F.P.; Castilho, L.R. - *Tecnologia do Cultivo de Células Animais: de biofármacos a terapia gênica*, Editora Roca, 2008
- Artigos de periódicos científicos propostos em aula.

Prof. Thiago Olitta Basso
Responsável pela disciplina PQI-2555