

Grade curricular para ingressantes a partir do ano de 2007 (grade atual)

1º Semestre		Teoria		Prática		Total	
Disciplinas		Semana	Semestre	Semana	Semestre	Semana	Semestre
1.	Anatomia Humana I	3	60	2	40	5	100
2.	Biologia Celular	3	60	2	40	5	100
3.	Biossegurança / Bioética	2	40	0	0	2	40
4.	Bioestatística	3	60	0	0	3	60
5.	Informática/Bioinformática Aplicada à Biomedicina	0	0	4	80	4	80
6.	Química Geral	2	40	2	40	4	80
Total		13	260	10	200	23	460

2º Semestre		Teoria		Prática		Total	
Disciplinas		Semana	Semestre	Semana	Semestre	Semana	Semestre
7.	Bioquímica	2	40	2	40	4	80
8.	Química Orgânica e Ambiental	2	40	2	40	4	80
9.	Filosofia/Antropologia	2	40	0	0	2	40
10.	Biofísica	2	40	1	20	3	60
11.	Histologia / Embriologia	3	60	3	60	6	120
12.	Anatomia Humana II	1	20	1	20	2	40
13.	Microbiologia	2	40	1	20	3	60
Total		14	300	10	180	24	480

3º Semestre		Teoria		Prática		Total	
Disciplinas		Semana	Semestre	Semana	Semestre	Semana	Semestre
14.	Biotecnologia	2	40	1	20	3	60
15.	Fisiologia Humana I	2	40	2	40	4	80
16.	Genética Humana/Citogenética	3	60	3	60	6	120
17.	Metodol. da Pesquisa Científica	2	40	0	0	2	40
18.	Microbiologia Alimentos /Água	2	40	2	40	4	80
19.	Parasitologia	2	40	2	40	4	80
Total		13	260	10	200	23	460

4º Semestre		Teoria		Prática		Total	
Disciplinas		Semana	Semestre	Semana	Semestre	Semana	Semestre
20.	Biologia Molecular Clínica	2	40	2	40	4	80
21.	Fisiologia Humana II	2	40	1	20	3	60
22.	Imunologia	2	40	2	40	4	80
23.	Micologia	2	40	2	40	4	80
24.	Parasitologia Clínica	2	40	1	20	3	60
25.	Patologia Geral	2	40	2	40	4	80
26.	Microbiologia Clínica	1	20	1	20	2	40
Total		13	260	11	220	24	480

5º Semestre		Teoria		Prática		Total	
Disciplinas		Semana	Semestre	Semana	Semestre	Semana	Semestre
27.	Análise Ambiental	2	40	1	20	3	60
28.	Bioquímica Clínica	2	40	2	40	4	80
29.	Farmacologia	2	40	1	20	3	60
30.	Gestão Integrada Laboratório Clínico / Controle de Qualidade	2	40	1	20	3	60
31.	Hematologia/Banco de Sangue	3	60	3	60	6	120
32.	Patologia Especial / Citopatologia	2	40	2	40	4	80
Total		13	260	10	200	23	460

6º Semestre		Teoria		Prática		Total	
Disciplinas		Semana	Semestre	Semana	Semestre	Semana	Semestre
33.	Análise Bromatológica	2	40	2	40	4	80

34. Imagenologia I	3	60	0	0	3	60
35. Saúde Pública	2	40	0	0	2	40
36. Trabalho de Conclusão de Curso I	2	40	0	0	2	40
37. Análises Urológicas	1	20	1	20	2	40
38. Atividades Complementares: Tópicos Especiais em Biomedicina I	2	40	0	0	2	40
Total	12	240	3	60	15	300
39. Estágio Supervisionado I	0	0	17.5	350	17.5	350
Total	12	240	20.5	410	32.5	650

7º Semestre	Teoria		Prática		Total	
	Semana	Semestre	Semana	Semestre	Semana	Semestre
40. Gestão Integrada em Laboratório de Microbiologia dos Alimentos/Controle de Qualidade	2	40	1	20	3	60
41. Imagenologia II	2	40	0	0	2	40
42. Toxicologia	3	60	1	20	4	80
43. Trabalho de Conclusão de Curso II	2	40	0	0	2	40
44. Atividades Complementares: Tópicos Especiais em Biomedicina II	1	20	1	20	2	40
Total	10	200	3	60	13	260
45. Estágio Supervisionado II	0	0	17.5	350	17.5	350
Total	10	200	20.5	410	30.5	610

8º Semestre	Teoria		Prática		Total	
	Semana	Semestre	Semana	Semestre	Semana	Semestre
46. Empreendedorismo	2	40	0	0	2	40
47. Libras – Língua Brasileira de Sinais. (Disciplina Optativa) (*)	1	20	2	40	3	60
48. Ética Geral - Biomédica e Deontologia	2	40	0	0	2	40
49. Trabalho de Conclusão de Curso III	2	40	0	0	2	40
50. Atividades Complementares: Tópicos Especiais em Biomedicina III	3	60	0	0	3	60
Total	10	200	1	40	12	240
51. Estágio Supervisionado III	0	0	17.5	350	17.5	350
Total	10	200	18.5	390	29.5	590

Grade Horária Total Curso	98	2000	110.5	2190	209.5	4190
---------------------------	----	------	-------	------	-------	------

#### OBSERVAÇÕES:

- 1- **Disciplina Optativa:** a disciplina optativa será oferecida no 8º semestre do curso de Biomedicina e a formação de turmas dependerá da demanda por matrícula. Poderá ainda ser cursada em qualquer outro curso, independente da área, haja vista que o conteúdo da disciplina é de formação geral.

#### Justificativa sobre a substituição de “Disciplinas Optativas A ou B ou C ou D” por “Libras - Língua Brasileira de Sinais. Disciplina optativa”

Em atenção ao Decreto nº 5.626, de 22 de dezembro de 2005, que preceitua como componente curricular optativo a disciplina de LIBRAS no curso de bacharelado, e, visando a atualização e a adequação da grade curricular, extensiva aos ingressantes no curso de Biomedicina a partir do ano de 2007, a disciplina foi inserida no 8º semestre em substituição às disciplinas denominadas “Disciplina Optativa A ou B ou C ou D”, do mesmo semestre.

- 2- O curso de Biomedicina das Faculdades Integradas Einstein dará aos seus egressos competências e habilidades em duas áreas distintas, enfatizadas principalmente nos Estágios Supervisionados I, II e III.
- 3- 525 h de estágio em cada área:
  - 1ª área – Análises Clínicas – 525h
  - 2ª área - Qualquer área dentre as trinta e duas áreas de atuações do profissional Biomédico, pois é contemplado na grade diferentes disciplinas, que abrem esta possibilidade.  
Áreas de atuações do profissional biomédico.
- 4- Carga horária total do curso: 4.190 h