

Atualmente, a Biblioteca de História das Ciências e da Saúde possui 64 coleções especiais em seu acervo; 14 coleções provenientes de instituições e 50 coleções que pertenceram a personalidades no campo das ciências e da saúde, e dentro do escopo temático desta biblioteca.

As coleções são as seguintes:

1. Academia Brasileira de Letras
2. Alcyr de Almeida Fonseca
3. Alfredo Norberto Bica
4. Antônio Eugênio de Arêa-Leão
5. Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular
(em processamento)
6. Augusto de Melo Perissé
7. Belisário Penna
8. Biblioteca ABEM (em processamento)
9. Carlos Chagas
10. Carlos Chagas Filho
11. Carlos Gentile de Mello
12. Celso Arcoverde de Freitas
13. Cezar Guerreiro
14. Claudio do Amaral Junior
15. Darcy Fontoura de Almeida
16. Eduardo Costa
17. Ernani Braga
18. Escola Nacional de Saúde Pública
19. Família Carneiro (em processamento)
20. Família Motta Maia
21. Figueiredo de Vasconcellos
22. Fundação SESP
23. Hamilton Badino
24. Hanseníase
25. Henrique Aragão
26. Heráclides César de Souza Araújo
27. Herman Lent
28. Hesio Cordeiro
29. Hortênsia de Hollanda

30. Hospital Evandro Chagas
31. Hospital Getúlio Vargas Filho
32. Instituto Fernandes Figueira
33. José Arthur Alves da Cruz Rios (em processamento)
34. Instituto Oswaldo Cruz
35. José de Albuquerque (em processamento)
36. José de Paula Lopes Pontes
37. José Dias Correia Sobrinho
38. José Leite Lopes
39. José Reis
40. Lobato Paraense
41. Lourival Ribeiro
42. Luiz Fernando Ferreira
43. Marialzira Perestrello
44. Mário Vianna Dias
45. Martinus Pawel
46. Ministério da Saúde
47. Nelson Garnier Vasconcelos
48. Newton Potsch (em processamento)
49. Niber da Paz Moreira da Silva
50. Oswaldo Costa
51. Oswaldo Cruz
52. Paulo de Góes
53. Paulo Dias da Costa
54. PUC Estudo Nacional de Despesas Familiares
55. Raphael de Paula Souza
56. Reinaldo de Menezes Martins (em processamento)
57. Roberto Machado
58. Rockefeller
59. Ruy Gama
60. Serviço Nacional de Peste
61. Solon de Camargo
62. SUCAM
63. Szachna Eliazs Cynamon
64. Virgínia Schall (em processamento)