

1.º Ano

| Unidades curriculares                  | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) |              | Créditos | Obs. |
|--|-----------------|------|---------------------------|--------------|----------|------|
|  |                 |      | Total                     | Contacto     |          |      |
| Anatomia I                             | CB              | S 1  | 133                       | T:30; TP:30  | 5        |      |
| Fisiologia I                           | CB              | S 1  | 106                       | T:60         | 4        |      |
| Biologia                               | CB              | S 1  | 106                       | T:30; TP:15  | 4        |      |
| Bioquímica Geral                       | CB              | S 1  | 106                       | T:30; TP:15  | 4        |      |
| Matemática                             | CE              | S 1  | 106                       | T:15; TP:30  | 4        |      |
| Psicologia I                           | CSH             | S 1  | 106                       | T:45         | 4        |      |
| Iniciação à Cardiopneumologia          | CPL             | S 1  | 133                       | T:30; TP:60  | 5        |      |
| Anatomia II                            | CB              | S 2  | 133                       | T:30; TP:30  | 5        |      |
| Fisiologia II                          | CB              | S 2  | 106                       | T:60         | 4        |      |
| Biofísica                              | CE              | S 2  | 106                       | T:45; TP:15  | 4        |      |
| Estatística                            | CE              | S 2  | 106                       | T:15; TP:30  | 3        |      |
| Patologia Geral                        | CM              | S 2  | 56                        | T:30         | 3        |      |
| Protecção e Segurança                  | SOA             | S 2  | 66                        | TP:30        | 2,5      |      |
| Estágio Clínico em Cardiopneumologia I | CPL             | S 2  | 225                       | OT:30; E:120 | 8,5      |      |

2.º Ano

| Unidades curriculares                     | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) |                   | Créditos | Obs. |
|---|-----------------|------|---------------------------|-------------------|----------|------|
|   |                 |      | Total                     | Contacto          |          |      |
| Ultrassonografia Cardíaca I               | CPL             | S 1  | 145                       | T:15; TP:30; P:30 | 5,5      |      |
| Fisiologia III                            | CB              | S 1  | 80                        | T:30              | 3        |      |
| Metodologia da Investigação               | CE              | S 1  | 80                        | T:15; TP:30       | 3        |      |
| Patologia Vasculár                        | CM              | S 1  | 80                        | T:30              | 3        |      |
| Electrocardiologia I                      | CPL             | S 1  | 145                       | T:15; TP:30; P:30 | 5,5      |      |
| Estudos em Fisiopatologia Respiratória I  | CPL             | S 1  | 145                       | T:15; TP:30; P:30 | 5,5      |      |
| Estudos da Actividade Bioelectrica        | CPL             | S 1  | 145                       | T:15; TP:30; P:30 | 5,5      |      |
| Psicologia II                             | CSH             | S 2  | 80                        | T:30              | 3        |      |
| Farmacologia e Terapêutica                | FAR             | S 2  | 66                        | T:30              | 2,5      |      |
| Patologia Cardíaca                        | CM              | S 2  | 93                        | T:45              | 3,5      |      |
| Patologia Respiratória                    | CM              | S 2  | 93                        | T:45              | 3,5      |      |
| Electrocardiologia II                     | CPL             | S 2  | 145                       | T:15; TP:30; P:30 | 5,5      |      |
| Estudos em Fisiopatologia Respiratória II | CPL             | S 2  | 145                       | T:15; TP:30; P:30 | 5,5      |      |
| Ultrassonografia Cardíaca II              | CPL             | S 2  | 145                       | T:15; TP:30; P:30 | 5,5      |      |

3.º Ano

| Unidades curriculares                        | Área científica | Tipo | Tempo de trabalho (horas) |                   | Créditos | Obs. |
|--|-----------------|------|---------------------------|-------------------|----------|------|
|  |                 |      | Total                     | Contacto          |          |      |
| Instrumentação e Electrónica                 | ENG             | S 1  | 80                        | T:30              | 3        |      |
| Radiologia Aplicada                          | CR              | S 1  | 53                        | TP:30             | 2        |      |
| Emergência Médica                            | CM              | S 1  | 106                       | TP:45             | 4        |      |
| Hemodinâmica                                 | CPL             | S 1  | 172                       | T:30; TP:30; P:30 | 6,5      |      |
| Epidemiologia                                | CM              | S 1  | 66                        | TP:30             | 3        |      |
| Estudos em Fisiopatologia Vasculár           | CPL             | S 1  | 172                       | T:30; TP:30; P:30 | 6,5      |      |
| Ergometria Cardiorespiratória                | CPL             | S 1  | 145                       | T:15; TP:15; P:30 | 5,5      |      |
| Processamento de Sinais e Imagem             | ENG             | S 2  | 80                        | TP:30             | 3        |      |
| Ética e Deontologia                          | CSH             | S 2  | 53                        | T:30              | 2        |      |
| Integração em Cardiopneumologia              | CPL             | S 2  | 80                        | TP:30             | 3        |      |
| Estudos em Fisiopatologia do Sono            | CPL             | S 2  | 145                       | T:15; TP:30; P:30 | 5,5      |      |
| Investigação Aplicada em Cardiopneumologia I | CPL             | S 2  | 93                        | TP:30             | 3        |      |
| Perfusão Cardiovascular                      | CPL             | S 2  | 172                       | T:30; TP:30; P:30 | 6,5      |      |
| Electrofisiologia e Pacing                   | CPL             | S 2  | 172                       | T:30; TP:30; P:30 | 6,5      |      |

4.º Ano

| Unidades curriculares                         | Área científica | Tipo  | Tempo de trabalho (horas) |              | Créditos | Obs. |
|---|-----------------|-------|---------------------------|--------------|----------|------|
|   |                 |       | Total                     | Contacto     |          |      |
| Investigação Aplicada em Cardiopneumologia II | CPL             | Anual | 225                       | TP:45; OT:30 | 8,5      |      |
| Estágio Clínico em Cardiopneumologia II       | CPL             | Anual | 1364                      | OT:90 E: 900 | 51,5     |      |