PLANO CURRICULAR
CURSO DE FISIOTERAPIA
**Conteúdo**

1 Enquadramento ..............................................................................................................................5
2 Objectivos....................................................................................................................................5
2.1 Perfil de entrada .........................................................................................................................5
2.2 Perfil de saída ............................................................................................................................5
3 Organização ..................................................................................................................................6
4 Plano curricular ............................................................................................................................6
4.1 Primeiro ano .............................................................................................................................6
4.1.1 Primeiro semestre..................................................................................................................6
4.1.2 Segundo semestre ..................................................................................................................7
4.2 Segundo ano ..............................................................................................................................7
4.2.1 Primeiro semestre..................................................................................................................7
4.2.2 Segundo semestre ..................................................................................................................8
4.3 Terceiro ano ..............................................................................................................................8
4.3.1 Primeiro semestre..................................................................................................................8
4.3.2 Segundo semestre ..................................................................................................................9
4.4 Quarto ano ................................................................................................................................9
4.4.1 Primeiro semestre..................................................................................................................9
4.4.2 Segundo semestre..................................................................................................................9
4.5 Seminários ................................................................................................................................9
4.5.1 Seminário complementar de Antropologia.........................................................................9
4.5.2 Outros seminários ...............................................................................................................10
4.6 Áreas científicas .......................................................................................................................10
4.7 Disciplinas ...............................................................................................................................10
4.7.1 Técnicas de Expressão Oral e Escrita ...............................................................................10
4.7.2 Estatística Descritiva .........................................................................................................11
4.7.3 Ética e Deontologia ............................................................................................................11
4.7.4 Introdução à Informática .....................................................................................................12
4.7.5 Bioquímica e Biofísica .........................................................................................................12
4.7.6 Motricidade Humana e Biomecânica .................................................................................12
4.7.7 Nutrição ...............................................................................................................................13
4.7.8 Anatomia do Sistema Ósteo-Muscular ..............................................................................13
4.7.9 Introdução à Fisioterapia .....................................................................................................13
4.7.10 Primeiros Socorros ...........................................................................................................13
4.7.11 Inglês 1 ..............................................................................................................................14
4.7.12 Biogenética .......................................................................................................................14
4.7.13 Patologia Geral ..................................................................................................................15
4.7.14 Massoterapia e Manipulação ............................................................................................15
4.7.15 Citologia e Histologia .......................................................................................................16
| 4.7.16 | Anatomia de Órgão e Sistemas | .......................................................... | 16 |
| 4.7.17 | Fisiologia Humana | .......................................................... | 16 |
| 4.7.18 | Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia | .......................................................... | 17 |
| 4.7.19 | Cinesioterapia | .......................................................... | 17 |
| 4.7.20 | Saúde Pública | .......................................................... | 18 |
| 4.7.21 | Epidemiologia | .......................................................... | 18 |
| 4.7.22 | Bioética e Direitos Humanos | .......................................................... | 18 |
| 4.7.23 | Gestão e Economia em Saúde | .......................................................... | 19 |
| 4.7.24 | Recursos Terapêuticos (Foto/Termo/Electroterapia) | .......................................................... | 19 |
| 4.7.25 | Patologia de Órgão e Sistemas | .......................................................... | 20 |
| 4.7.26 | Neuroanatomia | .......................................................... | 20 |
| 4.7.27 | Hidroterapia e Mecanoterapia | .......................................................... | 20 |
| 4.7.28 | Técnicas de Reabilitação Funcional | .......................................................... | 21 |
| 4.7.29 | Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia | .......................................................... | 21 |
| 4.7.30 | Farmacologia Geral | .......................................................... | 22 |
| 4.7.31 | Meios Auxiliares de Compensação | .......................................................... | 22 |
| 4.7.32 | Noções de Direito e Saúde | .......................................................... | 22 |
| 4.7.33 | Fisiologia do Exercício | .......................................................... | 23 |
| 4.7.34 | Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia | .......................................................... | 23 |
| 4.7.35 | Reumatologia em Fisioterapia | .......................................................... | 23 |
| 4.7.36 | Fisioterapia Desportiva | .......................................................... | 24 |
| 4.7.37 | Fisioterapia Preventiva e Ergonomia | .......................................................... | 24 |
| 4.7.38 | Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia | .......................................................... | 24 |
| 4.7.39 | Imagiology | .......................................................... | 25 |
| 4.7.40 | Psicomotricidade e Relaxação Psicossomática | .......................................................... | 25 |
| 4.7.41 | Fisioterapia Aplicada à Reumatologia | .......................................................... | 26 |
| 4.7.42 | Fisioterapia Aplicada à Cardiologia, Angiologia e Pneumologia | .......................................................... | 26 |
| 4.7.43 | Neurologia em Fisioterapia | .......................................................... | 26 |
| 4.7.44 | Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia | .......................................................... | 27 |
| 4.7.45 | Fisioterapia Dermato-Funcional | .......................................................... | 27 |
| 4.7.46 | Introdução à Vida Profissional | .......................................................... | 28 |
| 4.7.47 | Fisioterapia Aplicada à Urologia, Ginecologia e Obstetrícia | .......................................................... | 28 |
| 4.7.48 | Fisioterapia Aplicada à Neurologia | .......................................................... | 28 |
| 4.7.49 | Pediatria em Fisioterapia | .......................................................... | 29 |
| 4.7.50 | Geriatria em Fisioterapia | .......................................................... | 29 |
| 4.7.51 | Estágio Clínico | .......................................................... | 29 |
| 4.7.52 | Fisioterapia Aplicada à Geriatria | .......................................................... | 30 |
| 4.7.53 | Fisioterapia Aplicada à Pediatria | .......................................................... | 30 |
| 4.7.54 | Estágio Hospitalar | .......................................................... | 30 |
| 4.7.55 | Projecto de Pesquisa em Fisioterapia | .......................................................... | 31 |
| 4.7.56 | Estágio de Licenciatura Prolongado | .......................................................... | 31 |
4.7.56 Monografía ........................................................................................................... 32
1 Enquadramento

A Fisioterapia constitui hoje uma das áreas estratégicas dentro das ciências da saúde. A formação de profissionais que satisfaçam as necessidades, em capacidades e competências, tornou-se um factor decisivo para a melhoria da qualidade de vida dos indivíduos. O curso oferecido pela Universidade Jean Piaget de Cabo Verde surge numa perspectiva de colmatar a necessidade de profissionais nesta área em Cabo Verde.

2 Objectivos

O Curso proposto possui múltiplas facetas e visa a formação de fisioterapeutas que possam bem exercer seu mister, com qualidades inerentes à própria natureza da sua profissão. A licenciatura em Fisioterapia é um curso mono-etápico com duração de 4 anos incluindo estágios nos mais diversos campus de actuação, projecto de memória e memória final.

2.1 Perfil de entrada

O candidato ao curso deve possuir os requisitos definidos na legislação cabo-verdiana, cumprindo as condições de ingresso ao ensino superior, isto é, ter o 12º ano do ensino secundário ou equivalente. Nuclear obrigatória: Biologia. Aconselha-se boa forma física e conhecimentos prévios em Física e Química.

2.2 Perfil de saída

O diplomado em Fisioterapia, terá conhecimentos técnico-científicos e experiência formativa adequadas à sua integração no mercado de trabalho enquanto agente da política da saúde e do bem-estar. Significa isto que será um profissional capaz de analisar, avaliar e aplicar soluções de intervenção em fisioterapia que conduzam o indivíduo ao máximo de funcionalidade possível, das suas capacidades físico-motoras ou outras aptidões que, em resultado de choques traumáticos, ou na sequência de intervenções cirúrgicas tenham sido afectadas.

O fisioterapeuta formado pela Universidade Jean Piaget de Cabo Verde acumula competências para exercer actividades profissionais, entre outras, em: Centros de Reabilitação, Hospitais ou Clínicas, Lares da 3º Idade, Estabelecimentos de Ensino, Instituições Científicas ou de Pesquisa, Instituições Desportivas e Empresas.
3 Organização

O grau de Licenciado é obtido no final do quarto ano. Todos os anos lectivos estão divididos em dois semestres com quinze semanas efectivas de duração. Cada semestre equivale a uma carga horária média de 450 horas leccionadas. O estágio de licenciatura (450 horas) tem lugar no 2º semestre do 4º ano.

4 Plano curricular

Nesta secção apresenta-se a estrutura curricular resumida do curso de Fisioterapia (FIS).

4.1 Primeiro Ano

4.1.1 Primeiro Semestre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Ref.</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes Imprescindíveis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CCO</td>
<td>1</td>
<td>Técnicas de Expressão Oral e Escrita</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>MAT</td>
<td>3</td>
<td>Estatística Descritiva</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>FIL</td>
<td>1</td>
<td>Ética e Deontologia</td>
<td>45</td>
<td>0</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>INF</td>
<td>1</td>
<td>Introdução à Informática</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>CFQ</td>
<td>24</td>
<td>Bioquímica e Biofísica</td>
<td>45</td>
<td>0</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>28</td>
<td>Motricidade Humana e Biomecânica</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>6</td>
<td>Nutrição</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>105</td>
<td>Anatomia do Sistema ósteo-muscular</td>
<td>45</td>
<td>15</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>110</td>
<td>Introdução à Fisioterapia</td>
<td>15</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>104</td>
<td>Primeiros Socorros</td>
<td>0</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total de hora/aula</strong></td>
<td></td>
<td>330</td>
<td>120</td>
<td>450</td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 4.1.2 Segundo Semestre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Ref.</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes Imprescindíveis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>CCO</td>
<td>2</td>
<td>Inglês 1</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>CNA</td>
<td>4</td>
<td>Biogenética</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>11</td>
<td>Patologia Geral</td>
<td>45</td>
<td>0</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>138</td>
<td>Massoterapia e Manipulação</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>103</td>
<td>Citologia e Histologia</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>106</td>
<td>Anatomia de Órgãos e Sistemas</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>108</td>
<td>Fisiologia Humana</td>
<td>75</td>
<td>0</td>
<td>75</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>111</td>
<td>Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>115</td>
<td>Cinesioterapia</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total de hora/aula</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>360</strong></td>
<td><strong>90</strong></td>
<td><strong>450</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 4.2 Segundo Ano

#### 4.2.1 Primeiro Semestre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Ref.</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes Imprescindíveis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>9</td>
<td>Saúde Pública</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>10</td>
<td>Epidemiologia</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>FIL</td>
<td>4</td>
<td>Bioética e Direitos Humanos</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>GES</td>
<td>36</td>
<td>Gestão e Economia em Saúde</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>112</td>
<td>Recursos Terapeuticos (Foto/Termo/Eletroterapia)</td>
<td>45</td>
<td>15</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>121</td>
<td>Patologia de Orgãos e Sistemas</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>107</td>
<td>Neuroanatomia</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>113</td>
<td>Hidroterapia e Mecanoterapia</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>116</td>
<td>Técnicas de Reabilitação Funcional</td>
<td>30</td>
<td>15</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>117</td>
<td>Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia</td>
<td>45</td>
<td>0</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td><strong>Total de hora/aula</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>360</strong></td>
<td><strong>90</strong></td>
<td><strong>450</strong></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 4.2.2 Segundo Semestre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Ref</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes Imprescindíveis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>16</td>
<td>Farmacologia Geral</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>39</td>
<td>Meios Auxiliares de Compensação</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>DIR</td>
<td>12</td>
<td>Noções de Direito e Saúde</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>109</td>
<td>Fisiologia do Exercício</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>118</td>
<td>Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia</td>
<td>0</td>
<td>75</td>
<td>75</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>119</td>
<td>Reumatologia em Fisioterapia</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>122</td>
<td>Fisioterapia Desportiva</td>
<td>30</td>
<td>45</td>
<td>75</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>123</td>
<td>Fisioterapia Preventiva e Ergonomia</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>124</td>
<td>Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Total de hora/aula</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>285</td>
<td>165</td>
<td>450</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 4.3 Terceiro Ano

#### 4.3.1 Primeiro Semestre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Ref.</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes Imprescindíveis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>51</td>
<td>Imagiodiologia</td>
<td>30</td>
<td>0</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>22</td>
<td>Psicomotricidade e Relaxação Psicossomática</td>
<td>30</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>120</td>
<td>Fisioterapia Aplicada à Reumatologia</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>125</td>
<td>Fisioterapia Aplicada à Cardiologia, Angiologia e Pneumologia</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>126</td>
<td>Neurologia em Fisioterapia</td>
<td>45</td>
<td>0</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>128</td>
<td>Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia</td>
<td>45</td>
<td>0</td>
<td>45</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>130</td>
<td>Fisioterapia Dermato-Funcional</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>131</td>
<td>Introdução da Vida Profissional</td>
<td>0</td>
<td>120</td>
<td>120</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td><strong>Total de hora/aula</strong></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>165</td>
<td>285</td>
<td>450</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>
### 4.3.2 Segundo Semestre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Ref</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes Imprescindíveis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>129</td>
<td>Fisioterapia Aplicada à Urologia, Ginecologia e Obstetrícia</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>127</td>
<td>Fisioterapia Aplicada à Neurologia</td>
<td>0</td>
<td>75</td>
<td>75</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>132</td>
<td>Pediatria em Fisioterapia</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>134</td>
<td>Geriatria em Fisioterapia</td>
<td>60</td>
<td>0</td>
<td>60</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>136</td>
<td>Estágio Clínico</td>
<td>15</td>
<td>180</td>
<td>195</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total de hora/aula**

<p>| | | | | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Total</td>
<td>135</td>
<td>315</td>
<td>450</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 4.4 Quarto Ano

#### 4.4.1 Primeiro Semestre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Ref.</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes Imprescindíveis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>133</td>
<td>Fisioterapia Aplicada à Pediatria</td>
<td>0</td>
<td>90</td>
<td>90</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>135</td>
<td>Fisioterapia Aplicada à Geriatria</td>
<td>0</td>
<td>75</td>
<td>75</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>137</td>
<td>Estágio Hospitalar</td>
<td>15</td>
<td>240</td>
<td>255</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
<tr>
<td>SAU</td>
<td>138</td>
<td>Projecto de Pesquisa em Fisioterapia</td>
<td>15</td>
<td>15</td>
<td>30</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total de hora/aula**

<p>| | | | | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Total</td>
<td>15</td>
<td>435</td>
<td>450</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

#### 4.4.2 Segundo Semestre

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Ref.</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes Imprescindíveis</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>003</td>
<td></td>
<td>Estágio de Licenciatura prolongado</td>
<td>0</td>
<td>350</td>
<td>350</td>
<td>Todas</td>
</tr>
<tr>
<td>MEM</td>
<td>002</td>
<td>Memória de Licenciatura</td>
<td>100</td>
<td>0</td>
<td>100</td>
<td>Todas</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Total de hora/aula**

<p>| | | | | | | |</p>
<table>
<thead>
<tr>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
<th></th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>Total</td>
<td>100</td>
<td>350</td>
<td>450</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

### 4.5 Seminários

#### 4.5.1 Seminário complementar de Antropologia
Este seminário é complemento de formação em todos os cursos da universidade e visa, antes de mais, oferecer aos estudantes a oportunidade de adquirir uma sensibilidade especial que lhes permita descobrir a complexidade das sociedades humanas e, concomitantemente, perceber a diversidade sempre presente na unidade, eliminando possíveis discriminações ou exclusões na comunidade onde vierem, profissionalmente, a inserir-se.

<table>
<thead>
<tr>
<th>Área Científica</th>
<th>Disciplina</th>
<th>Horas Teóricas</th>
<th>Horas Práticas</th>
<th>Total de Horas</th>
<th>Precedentes</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>SOC 026</td>
<td>Seminário de Antropologia</td>
<td>30</td>
<td>60</td>
<td>90</td>
<td>Nenhuma</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Este seminário é composto por um conjunto de sessões plenárias, num total de 30 horas, seguidas de uma oficina de 15 horas e de um trabalho de campo, correspondente a 45 horas, realizado fora do período normal de aulas.

4.5.2 Outros seminários

Outros seminários, de cariz suplementar ou de reforço, aprovados pelo conselho científico mediante proposta da coordenação do curso.

4.6 Áreas científicas

As áreas científicas intervententes neste curso são estas:
• CCO – Área das Ciências da Comunicação
• CFQ – Área Científica das Ciências Físico-Químicas
• CNA – Área Científica das Ciências Naturais e do Ambiente
• DIR – Área Científica do Direito
• EST e MEM – Estágios memórias enquadrados pelo Gabinete de Estágios e Memórias
• FIL – Área Científica da Filosofia
• GES – Área Científica da Gestão
• INF – Área Científica da Informática
• MAT – Área Científica da Matemática
• SAU – Área Científica das Ciências da Saúde
• SOC – Área Científica da Sociologia

4.7 Disciplinas

4.7.1 Técnicas de Expressão Oral e Escrita

Objectivos
Aquisição e aperfeiçoamento das técnicas de expressão consideradas como fundamentais para a prossecução dos estudos superiores e para futura vida profissional. A disciplina conjuga destreza e conhecimentos linguísticos com literacia e competências comunicativas. Além de aspectos gramaticais e funcionais da língua portuguesa, dá-se também alguma ênfase à estética e à cultura da linguagem.

**Sinopse**
O programa de técnicas de expressão oral e escrita permite aos alunos adquirir competências no domínio da oralidade e da escrita. Visa ainda adquirir conhecimentos sobre a estrutura da língua de forma a os alunos obtem uma maior fluência na Língua Portuguesa. Inclui técnicas de redacção, argumentação, assim como alguns princípios de oratória.

**4.7.2 Estatística Descritiva**

**Objectivos**
Reconhecer a importância da estatística para o processo de tomada de decisão, identificando as etapas de um método estatístico, para organizar, representar e interpretar os dados proporcionando, assim, o domínio das técnicas e medidas estatísticas que lhes permitam analisar os dados estatísticos, fazendo análises descritivas, associação entre duas variáveis, estabelecendo as estratégias a seguir a curto, médio e longo prazo e desenvolvendo políticas específicas para realizar os objectivos estratégicos.

**Sinopse**
A estatística é uma ciência importante a diversos níveis, o que é confirmado pelo destaque e pela frequência com que os seus estudos surgem nos meios de comunicação social. Esta disciplina pretende assim preparar os formandos a saber construir e interpretar os resultados desses mesmos estudos, dominar técnicas simples e explorá-las ao nível da interpretação dos fenómenos concretos em observação e ajustar o trabalho estatístico à realidade em estudo, confrontando os resultados com ela em cada etapa do processo.

**4.7.3 Ética e Deontologia**

**Objectivos**
Compreensão da importância da ética, como reflexão crítica sobre os valores morais, no âmbito da problemática da modernidade. Conhecimento das principais teorias que marcaram a história do pensamento ético e que se projectam na actualidade.

**Sinopse**
Através do estudo dos fundamentos da ética ocidental, dando realce aos principais pensadores que estiveram na base da estruturação da mesma, pretende-se que os alunos examinem criticamente as várias expressões da ética, aduzindo preceitos deontológicos pertinentes à sua
respectiva área profissional. E, em virtude da sua actualidade, discute-se também as principais questões da bioética.

4.7.4 Introdução à Informática

Objectivos
Pretende-se levar o aluno a experimentar e a desmistificar os conceitos associados à utilização de um computador e ganhar confiança para efectuar, por conta própria, uma maior exploração dos programas nele disponíveis. O aluno fica assim preparado para tirar o maior partido da tecnologia de que dispõe durante o seu ciclo de estudos.

Sinopse
Esta disciplina pretende que o aluno saiba distinguir sistema informático, sistema de comunicação de dados e sistema de informação. Pretende-se também explicar e descrever a arquitectura e os componentes de um sistema informático bem como rever e aprofundar o domínio de ferramentas de produtividade pessoal e da Internet. Para terminar identificam-se sucintamente os conceitos relacionados com a segurança informática e abrem-se pistas para o desenvolvimento e utilização de sistemas de informação.

4.7.5 Bioquímica e Biofísica

Objectivos
Conhecimentos básicos de Química, Química Orgânica, Bioquímica e Biofísica que sejam úteis à compreensão dos fenómenos inerentes à fisiologia do Homem, no âmbito da especificidade pretendida por esta cadeira.

Sinopse

4.7.6 Motricidade humana e biomecânica

Objectivos
Pretende-se com esta disciplina através da fundamentação teórica, dotar os discentes de conhecimentos para compreensão dos padrões de movimento humano tendo em conta o
contributo das ciências de anatomia, fisiologia e mecânica.

**Sinopse**
História da biomecânica; Biomecânica do tecido ósseo; Biomecânica do sistema articular e tecido conjuntivo; Biomecânica do Sistema Muscular e Aspectos cinéticos da Marcha

4.7.7 Nutrição

**Objectivos**
Adquirir conhecimentos básicos e específicos no âmbito da nutrição e alimentação, obtendo capacidades para identificar e formular soluções a desvios da normalidade, compreender a importância da alimentação e da nutrição na promoção e manutenção da saúde e prevenção da doença.

**Sinopse**

4.7.8 Anatomia do Sistema ósteo-muscular

**Objectivos:**
Promover o estudo do sistema ósteo-muscular.

**Sinopse:**

4.7.9 Introdução à Fisioterapia

**Objectivos**
Conhecer os fundamentos básicos da fisioterapia, promovendo uma formação generalista
articulada com as demais ciências, aperfeiçoando um novo perfil profissional, numa visão ética, crítica, reflexiva e criativa, de forma integralizada com o Homem e a sociedade. A disciplina tem ainda como objetivo a capacitação do aluno no desenvolvimento de projetos de pesquisa e análise crítica de artigos científicos.

**Sinopse**


**4.7.10 Primeiros Socorros**

**Objectivos**

Proporcionar ao participante conhecimento de técnicas e procedimentos que possibilitem prestar um atendimento preciso, rápido e seguro em casos de acidentes ou males súbitos, até a presença de pessoa mais especializada.

**Sinopse**

Avaliação Geral do Paciente; Suporte Básico de Vida (reanimação cardíopulmonar; parada respiratória; engasgamento; obstrução das vias aéreas por corpos estranhos); Hemorragias e choques; Traumas em ossos; Queimaduras e Choque Elétrico; Emergências Médicas (Infarto Agudo do Miocárdio; Angina de Peito (Angina Pectoris); Acidente Vaso-cerebral; Hipertensão Arterial; Insuficiência respiratória); Parto de Emergência; Doenças Infecto-Contagiosas e Proteção (tipos mais comuns; meios de transmissão; sinais e sintomas); Manipulação e Transporte de Acidentados; Afogamentos e Acidentes de Mergulho.

**4.7.11 Inglês 1**

**Objectivos**


**Sinopse**

Topics: Jobs and occupations; Hobbies and interests; Travel and journeys; Subject specific; Education and learning. English for specific purpose: Reading articles in the main area of study; Collecting Vocabulary in the main area of study; where appropriate dialogues and
speaking activities to be prepared specifically for the area of study

4.7.12 Biogenética

Objectivos
Adquirir conhecimentos básicos e específicos no âmbito da genética molecular. Adquirir capacidades para identificar e resolver problemas de hereditariedade. Compreender a importância da genética na evolução das populações

Sinopse
Genética Molecular: Estrutura e replicação do ADN; Mitose e meiose; Acção génica; Mutações genéticas; Cromossomas; Mutações cromossômicas. Hereditariedade: Hereditariedade de Mendel; Excepções à lei de Mendel; Hereditariedade ligada ao sexo; Caracteres multifatoriais e comportamentais. Genética Populacional: Equilíbrio de Hardy-Weinberg; Factores de variabilidade genética; Genética evolutiva. Genética e cancro. Tecnologia genética: Engenharia genética; Terapia génica e aconselhamento genético; Biotecnologia; Tecnologias reprodutivas; Genoma humano

4.7.13 Patologia Geral

Objectivos
Adquirir conhecimentos básicos e específicos no âmbito da fisiopatologia. Adquirir capacidades para identificar os principais tipos de doença, suas causas e evolução.

Sinopse
Conceito de fisiopatologia; Noções gerais de patologia; Evolução da doença; A doença e suas causas; Lesões e morte celular; Alterações da regulação térmica; Fisiopatologia da sensibilidade e da dor; Fisiopatologia do stress; Inflamação; Oncologia; Imunopatologia; Doenças genéticas; Patologia ambiental; Patologia nutricional.

4.7.14 Massoterapia e Manipulação

Objectivos
Aprofundar o conhecimento e analisar os efeitos psico-fisiológicos dos métodos e técnicas de massagem clássica e oriental. Conhecer e praticar as principais técnicas de manipulação.

Sinopse

4.7.15 Citologia e Histologia

Objectivos:
Estudar a morfologia e fisiologia das estruturas celulares. Transmitir informações sobre biologia celular e relacionar a biologia celular à área de Saúde. Prover os conhecimentos básicos para identificar e caracterizar tecidos, correlacionado estrutura/função, para melhor entendimento da estrutura e funcionamento do organismo humano. Estudar a estrutura histológica, classificação e histofisiologia dos tecidos epiteliais, tecidos conjuntivos, tecidos musculares e tecido nervoso.

Sinopse:

4.7.16 Anatomia de órgãos e sistemas

Objectivo:
Promover o estudo anatomo-funcional dos sistemas digestivo, cardiovascular, respiratório, urinário e genital.

Sinopse:
Conceito, situação, limites, configuração externa e internas. Divisões. Sistemas digestivo, respiratório, cardiovascular, urinário e genital.

4.7.17 Fisiologia Humana

Objectivos:
Apresentar os conceitos básicos necessários ao estabelecimento de uma visão global integrada das funções dos diversos órgãos e sistemas do corpo humano. Realizar o estudo analítico do funcionamento dos diferentes sistemas do corpo humano, com ênfase ao estudo da fisiologia geral dos sistemas nervoso, locomotor, cardiovascular, renal, respiratório, digestivo, endócrino e reprodutor e dos mecanismos de integração dos diferentes sistemas objectivando a manutenção da homeostasia do organismo.

Sinopse:
Introdução ao estudo da Fisiologia: Estudo de eventos intracelulares e da membrana celular:

4.7.18 Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia

**Objectivos:**
Promover a base do conhecimento teórico e prático dos principais métodos e técnicas de avaliação fisioterapêutica

**Sinopse:**

**Disciplina Necessária como Precedente para:**
Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia; Fisioterapia Desportiva; Fisioterapia Preventiva e Ergonomia; Reumatologia em Fisioterapia; Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia; Fisioterapia Dermato-Funcional; Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia; Neurologia em Fisioterapia; Pediatría em Fisioterapia; Geriatria em Fisioterapia e Disciplinas de Fisioterapia Aplicada.

4.7.19 Cinesioterapia

**Objectivos**
Capacitar o aluno no conhecimento técnico-científico das diversas modalidades de recursos cinesioterapêuticos e habilitá-los no processo de planejamento e execução de um programa de tratamento

**Sinopse**

**Disciplina Necessária como Precedente para:**
Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia; Fisioterapia Desportiva; Fisioterapia Preventiva e Ergonomia; Reumatologia em Fisioterapia; Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia; Fisioterapia Dermato-Funcional; Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia; Neurologia em Fisioterapia; Pediatría em Fisioterapia; Geriatria em Fisioterapia e Disciplinas de Fisioterapia Aplicada.
### 4.7.20 Saúde Pública

**Objectivos**
Adquirir conhecimentos básicos e específicos no âmbito da Saúde pública. Adquirir capacidades para identificar e formular soluções a desvios da normalidade. Compreender a importância da sanidade do meio na manutenção da saúde e prevenção da doença.

**Sinopse**

### 4.7.21 Epidemiologia

**Objectivos**
A disciplina de epidemiologia tem como objectivo fornecer aos discentes como futuros profissionais de saúde, uma visão holística na investigação e controlo das doenças. Em particular a Epidemiologia pretende apetrechar o futuro fisioterapeuta de capacidades de estudar as doenças e os factores (frequência, distribuição) no contexto populacional para poder intervir de forma racional, eficaz e eficiente. Para além dos conhecimentos biológicos essenciais e aplicados a epidemiologia recorre a métodos quantitativos (incluindo os estatísticos) para gerar informação necessária à tomada de decisões na prevenção e controlo de doenças.

**Sinopse**
Introdução à Epidemiologia; Epidemiologia e a saúde; Resolução epidemiológica dos problemas de saúde; Intervenção epidemiológica nos problemas de saúde; Doenças infecciosas; Doenças não infecciosas; Qualidade dos serviços de saúde.

### 4.7.22 Bioética e Direitos Humanos

**Objectivos**
Proporcionar ao aluno uma consciencialização da doença como problemática da responsabilidade humana. Aumentar o saber-fazer dos futuros profissionais com uso científico de todas as terapias biológicas, psicológicas, sociais e culturais ao seu alcance para ultrapassar a doença humana e o seu sofrimento.

**Sinopse**
A disciplina interpela a medicina na perspectiva da bioética e dos direitos do homem. Desenvolve uma perspectiva antropológica e holística do fenómeno da doença; contempla a pluralidade dos factores que condicionam a emergência e a evolução positiva ou negativa da doença; promove uma axiologia referida à vida e à qualidade de vida.
4.7.23 Gestão e Economia em Saúde

Objectivos:
A legislação mundial, a política de saúde e a gestão da economia da saúde são linhas programáticas desta disciplina. Pretende-se de igual modo que o aluno adquira conhecimentos na área de administração e gestão, que conheça as principais teorias de administração e a importância da gestão, que obtenha conhecimentos que possibilitem a gestão de uma unidade de tratamento bem como analisar a política de saúde e gestão dos serviços de saúde em Cabo verde.

Sinopse

4.7.24 Recursos Terapêuticos (Foto/Termo/Eletroterapia)

Objectivos:
Pretende-se que o aluno seja capaz de adquirir competências necessárias no que concerne a utilização de meios físicos em Fisioterapia: termoterapia, fototerapia e electroterapia. Pretende-se ainda que tenha conhecimento dos procedimentos básicos para a aplicação da técnica e por fim aplicar na prática os conhecimentos adquiridos na teoria.

Sinopse:

Disciplina Necessária como Precedente para: Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia; Fisioterapia Desportiva; Fisioterapia Preventiva e Ergonomia; Reumatologia em Fisioterapia; Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia; Fisioterapia Dermato-Funcional;
Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia; Neurologia em Fisioterapia; Pediatria em Fisioterapia; Geriatria em Fisioterapia e Disciplinas de Fisioterapia Aplicada.

4.7.25 Patologia de Orgãos e Sistemas

Objectivos
Adquirir conhecimentos básicos e específicos no âmbito das patologias orgânicas.

Sinopse
Patologias orgânicas dos sistemas: Cardiovascular; Ósseo e musculo-esquelético; Nervoso; Hemolinfopoiético; Respiratório.

4.7.26 Neuroanatomia

Objectivos
Pretende-se com esta disciplina transmitir conhecimentos aprofundados sobre a constituição e funcionamento do corpo humano. O aluno deve ser capaz de relacionar a estrutura com a função de qualquer aparelho ou sistema do organismo, assim como explicar os desvios da normalidade.

Sinopse

4.7.27 Hidroterapia e Mecanoterapia

Objectivos
Capacitar os alunos para a escolha e aplicação dos recursos terapêuticos hidroterápicos e mecanoterápicos.

Sinopse
Estudo dos efeitos físicos e fisiológicos da água em qualquer de seus estados na forma interna ou externa, sua aplicação como recurso terapêutico nas formas hidrotérmicas e hidrocinéticas, e
habilita o aluno para a escolha dos recursos hidroterapêuticos apropriados de balneoterapia, crioterapia, talassoterapia e exercícios na água. Estudo dos princípios fisiológicos e biomecânicos que regem a mecanoterapia. Estudo dos equipamentos de mecanoterapia aplicados à amplitude de movimento, fortalecimento muscular, resistência aeróbica, treinamento proprioceptivo, equilíbrio estático e dinâmico, marcha e tracção articular. Terapia por suspensão. Treinamento isocinético.

**Disciplina Necessária como Precedente para:** Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia; Fisioterapia Desportiva; Fisioterapia Preventiva e Ergonomia; Reumatologia em Fisioterapia; Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia; Fisioterapia Dermato-Funcional; Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia; Neurologia em Fisioterapia; Pediatria em Fisioterapia; Geriatria em Fisioterapia e Disciplinas de Fisioterapia Aplicada.

### 4.7.28 Técnicas de Reabilitação Funcional

**Objectivos**
Capacitar os alunos no conhecimento teórico-prático de diversas modalidades de recursos cinesio e mecanoterapia para tratamento e prevenção de disfunções no aparelho músculo-esquelético relacionados a áreas específicas de actuação clínica da fisioterapia.

**Sinopse**
Estudo dos métodos e técnicas específicas da cinesioterapia e reeducação funcional e suas principais aplicações nas diversas áreas de actuação da fisioterapia (PNF, Método Bobath, Exercícios aeróbicos, cinesioterapia nas afecções cardiovasculares e em pacientes cardiopatas, exercícios respiratórios, exercícios durante a gestação e pós-parto, exercícios nas disfunções do assolo pélvico). Treino Funcional.

**Disciplina Necessária como Precedente para:** Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia; Fisioterapia Desportiva; Fisioterapia Preventiva e Ergonomia; Reumatologia em Fisioterapia; Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia; Fisioterapia Dermato-Funcional; Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia; Neurologia em Fisioterapia; Pediatria em Fisioterapia; Geriatria em Fisioterapia e Disciplinas de Fisioterapia Aplicada.

### 4.7.29 Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia

**Objectivo**
Aprofundar e praticar os procedimentos de avaliação e tratamento fisioterapêuticos na área de disfunções músculo-esqueléticas. Desenvolver habilidades de avaliação, interpretação e elaboração de diagnóstico fisioterapêutico. Estabelecer objetivos e condutas práticas levando em conta aspectos sociais, culturais e emocionais do paciente.

**Sinopse**
Fisioterapia nas lesões traumáticas dos Membros superiores e inferiores. Fisioterapia nas
disfunções mecânicas e álgicas da coluna vertebral. Fisioterapia nas deformidades ósteo-articulares nos Membros inferiores. Fisioterapia nas artroplastias.

**Precedência Aconselhada:** Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia

### 4.7.30 Farmacologia Geral

**Objectivos**
Transmitir aos alunos os conhecimentos gerais e específicos da Farmacologia de acordo com o programa proposto.

**Sinopse**

### 4.7.31 Meios Auxiliares de Compensação

**Objectivos**
Esta disciplina visa a identificação dos diversos tipos de aparelhos ortopédicos e as adaptações necessárias ao processo de reeducação e recuperação físico-funcional, suas confecções e aplicações práticas de acordo com a especificidade da patologia.

**Sinopse**
Funcionamento das consultas de ortopróteses; Amputações; Psicologia da amputação; Cirurgia das amputações; Prótese (definição, próteses abaixo do joelho, próteses acima do joelho, próteses do membro superior, reeducação com a prótese); Ortóteses (definição, ortóteses do membro inferior, ortóteses da coluna, ortóteses do membro superior).

### 4.7.32 Noções de Direito e Saúde

**Objectivos**
Compreender as normas legais na sua relação com a Constituição da República e os direitos fundamentais. Indicar implicações legais no funcionamento da clínica, do centro de saúde, do hospital e no exercício das profissões na área de saúde. Reflectir sobre normas legais de execução das profissões e indicar organismos de fiscalização.

**Sinopse**
Os tópicos incluem assuntos gerais como princípios legislativos bem como maneiras de

4.7.33 Fisiologia do Exercício

Objectivos
Identificar as modificações que o exercício provoca nos sistemas cardiovascular, respiratório, músculo-esquelético, nervoso e conhecer os riscos e benefícios da prática do exercício físico. Identificar as doenças que provocam morte súbita relacionadas ao exercício.

Sinopse

4.7.34 Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia

Objectivos
Aplicar os conhecimentos e habilidades na área da Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia

Precedência Aconselhada: É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional e Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia.

Sinopse
Aplicação de técnicas e recursos, na área da Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia.

4.7.35 Reumatologia em Fisioterapia

Objectivos
Estudar a actuação da fisioterapia nas manifestações clínicas, complicações e sequelas características nas disfunções reumatológicas.

Sinopse

Precedência Aconselhada: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia;
4.7.36 Fisioterapia Desportiva

Objectivos
Adquirir os conhecimentos teóricos e as habilidades práticas necessárias à intervenção da fisioterapia aplicada ao desporto.

Precedência Aconselhada: É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional e Ortopedia e Traumatologia em Fisioterapia.

Sinopse

Precedência Aconselhada: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional

4.7.37 Fisioterapia Preventiva e Ergonomia

Objectivos
O objectivo básico é a compreensão da prevenção em todos os níveis, empregando todos os tipos de esforços e estratégias visando a atingir a satisfação do paciente.

Precedência Aconselhada: É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia.

Sinopse

Precedência Aconselhada: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional

4.7.38 Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia

Objectivos
Proporcionar conhecimentos acerca das dinâmicas cardiorespiratórias, desenvolvendo aptidões para aplicação das técnicas de avaliação e de tratamentos fisioterapêuticos específicos na área
de cardiovascular e pulmonar e promover a atenção fisioterapêutica na básica, média e alta complexidade.

**Sinopse**


**4.7.39 Imagiologia**

**Objectivos**

Aprofundar os conhecimentos relativamente às novas tecnologias de imagem para aplicações médicas, com particular ênfase nos fundamentos teóricos, instrumentação e tratamento de imagem. Enumerar os vários métodos imagliológicos, indicar as suas principais características técnicas, benefícios e riscos, incluindo as de radiologia de intervenção. Saber descrever as principais indicações imagliológicas de cada técnica para cada região anatômica e identificar a respectiva anatomia imagliológica, descrever as alterações elementares da imagem e reconhecer os mecanismos fundamentais responsáveis pelas alterações verificadas.

**Sinopse**


**4.7.40 Psicomotricidade e relaxação psicossomática**

**Objectivos**

Conhecer os fundamentos da psicomotricidade e da educação psicomotora. Ser capaz de avaliar as perturbações psicomotoras.

**Sinopse**

Revisão do sistema nervoso; Psicomotricidade (evolução da noção de psicomotricidade, os fundamentos da aprendizagem psicomotora, incidências sobre a escolaridade, psicomotricidade na vida social e afectiva da criança); Educação psicomotora (a importância do conhecimento do
corpo, representação e integração da imagem do corpo). Perturbações psicomotoras e sua avaliação; Reeducação psicomotora; Psicomotricidade terapêutica (deficiência motora, deficiência mental)

4.7.41 Fisioterapia Aplicada à Reumatologia

**Objectivos**
Aplicar os conhecimentos teóricos e as habilidades adquiridos na área da Fisioterapia aplicada à reumatologia.

**Precedência Aconselhada:** É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional e Reumatologia em Fisioterapia.

**Sinopse**
Avaliação e tratamento fisioterapêutico nas disfunções reumatológicas.

**Precedência Aconselhada:** Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional

4.7.42 Fisioterapia Aplicada à Cardiologia, Angiologia e Pneumologia

**Objectivos**
Aplicar os conhecimentos e habilidades adquiridos na área da Fisioterapia Cardiorespiratória.

**Precedência Aconselhada:** É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional e Cardiologia, Angiologia e Pneumologia em Fisioterapia.

**Sinopse**
Atendimento na área da Fisioterapia Cardiorespiratória.

4.7.43 Neurologia em Fisioterapia

**Objectivos**
Proporcionar conhecimentos e desenvolver habilidades na área de fisioterapia neuro-funcional.

**Sinopse**
neuropatias periféricas. Fisioterapia na Doença de Parkinson. Tópicos Especiais.

Precedência Aconselhada: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional

4.7.44 Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia

Objectivos
Estudar as fases do ciclo vital feminino desde a adolescência até a menopausa, passando pela gravidez, amamentação e puerpério, analisando os principais acometimentos e complicações que podem afetar a mulher em cada uma dessas fases, e identificando as terapêuticas e intervenções adequadas a cada caso.

Sinopse
Estudos das abordagens fisioterapêuticas para as fases de Puberdade (Ciclo menstrual normal; Anticoncepção; Doenças sexualmente transmissíveis), Ginecologia e Obstetrícia (Adaptações Fisiológicas da gestação; Alterações músculo-esqueléticas, endócrinas, circulatórias e respiratórias na gestação; Assistência pré-natal; Diretrizes para instrução dos exercícios na gravidez, indicações, contra indicações e cuidados; Complicações na gravidez: Farmacodependência e a gestação, doença hipertensiva especial da gestação, diabete, HIV; Assistência ao parto normal e Cesário; Puerpério – abordagem fisioterapêutica; Lactação: posicionamento, vantagens, complicações e dificuldades) Climatério e menopausa (Alterações físicas; Doenças da mama; Osteoporose: diagnóstico e conduta preventiva).

Precedência Aconselhada: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional

4.7.45 Fisioterapia Dermato-Funcional

Objectivos
Capacitar o aluno a actuar na área de fisioterapia dermato-funcional.

Precedência Aconselhada: É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos.

Sinopse

Precedência Aconselhada: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional
4.7.46 Introdução à Vida Profissional

Objectivos
A disciplina contempla um estágio que visa integrar o aluno na vida profissional em diferentes vertentes de actuação, cuja prioridade fundamental vai para a observação e actuação supervisionada. A intervenção será uma mais valia no enriquecimento dos conhecimentos teórico-práticos.

Sinopse
O estágio realizar-se-á em serviços de fisioterapia, núcleos e organizações desportivas, entre outros. Prática de oportunidades de aprendizagem incluindo os seguintes pontos: o respeito pela hierarquia funcional e técnica; seguimento e execução das instruções do orientador; comportamento ético com o doente e com a equipa.

Precedência Aconselhada: Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia; Fisioterapia Desportiva

4.7.47 Fisioterapia Aplicada à Urologia, Ginecologia e Obstetrícia

Objectivos
Aplicar os conhecimentos e habilidades adquiridos na área da Fisioterapia em Urologia, Ginecologia e Obstetrícia.

Precedência Aconselhada: É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional e Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia.

Sinopse
Intervenção na área da Fisioterapia em Urologia, Ginecologia e Obstetrícia.

4.7.48 Fisioterapia Aplicada à Neurologia

Objectivos
Aplicar os conhecimentos e habilidades adquiridos na área da Fisioterapia Neurológica.

Precedência Aconselhada: É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional e Neurologia em Fisioterapia.

Sinopse
Atendimento fisioterapêutico nas disfunções neurológicas.
4.7.49 Pediatría em Fisioterapia

Objectivos
Desenvolver nos alunos conhecimentos para a realização de avaliações cinético-funcionais em fisioterapia pediátrica e compreender a conduta preventiva e terapêutica do fisioterapeuta nas alterações funcionais das doenças mais incidentes em pediatria.

Sinopse
Fisioterapia aplicada às disfunções respiratórias, ortopédicas, traumatológicas, neurológicas, oncológicas, endócrino-metabólicas e dermatológicas, imunológicas em pediatria, neonatologia e adolescência. Avaliação cinético-funcional, técnicas e métodos de tratamento fisioterapêuticos.

Precedência Aconselhada: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional

4.7.50 Geriatria em Fisioterapia

Objectivos
Capacitar os alunos quanto à prevenção, reabilitação e promoção à saúde do idoso, utilizando os recursos fisioterapêuticos adequados nos diversos campos de abrangência da Geriatria e Gerontologia.

Sinopse

Precedência Aconselhada: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional

4.7.51 Estágio Clínico

Objectivos
Pretende-se que o aluno seja capaz de colaborar na gestão dos serviços públicos; participar no plano de tratamento do doente, e consiga avaliar o exercício profissional; desenvolver ou participar nos trabalhos; interpretar e recolher com precisão e objectividade as informações em relação aos problemas do doente; manter os registos de tratamento actualizados, assim como, progressos do doente.
Sinopse
Prática de oportunidades de aprendizagem no sector público, incluindo os seguintes pontos: o respeito pela hierarquia funcional e técnica; seguimento e execução das instruções do fisioterapeuta orientador; comportamento ético com o doente e com a equipa.

Precedência Aconselhada: Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia; Fisioterapia Desportiva; Fisioterapia Preventiva e Ergonomia; Fisioterapia Aplicada à Reumatologia; Fisioterapia Aplicada à Cardiologia, Angiologia e Pneumologia; Fisioterapia Dermato-Funcional; Urologia, Ginecologia e Obstetrícia em Fisioterapia; Neurologia em Fisioterapia

4.7.52 Fisioterapia Aplicada à Geriatria

Objectivos
Aplicar os conhecimentos e habilidades adquiridos na área da Fisioterapia aplicada à terceira idade.

Precedência Aconselhada: É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional e Geriatria em Fisioterapia.

Sinopse
Prática de atendimento fisioterapêutico em Geriatria, individual ou em grupo

4.7.53 Fisioterapia Aplicada à Pediatria

Objectivos
Aplicar os conhecimentos e habilidades adquiridas na área da Fisioterapia aplicada à Pediatria.

Precedência Aconselhada: É necessário que o aluno tenha adquirido as competências leccionadas nas disciplinas: Métodos e Técnicas de Avaliação em Fisioterapia; Cinesioterapia; Recursos Terapêuticos; Hidroterapia e Mecanoterapia; Técnicas de Reabilitação Funcional e Pediatria em Fisioterapia.

Sinopse
Prática de atendimento fisioterapêutico em Pediatria.

4.7.54 Estágio Hospitalar

Objectivos
Pretende-se que o aluno seja capaz de colaborar na gestão dos serviços, a nível hospitalar; participar no plano de tratamento do doente, e consiga avaliar o exercício profissional; desenvolver ou participar nos trabalhos e/ou programas de investigação; interpretar e recolher com precisão e objectividade as informações em relação aos problemas do doente; manter os
registos actualizados de tratamento e progressos do doente. Dever-se-á programar o estágio de forma a dar oportunidade de os alunos apresentarem e discutirem situações relacionadas com as suas actividades.

**Sinopse**

Prática de oportunidades de aprendizagem que levem a assumir a responsabilidade dos cuidados prestados, a adquirir uma consciência profissional mediante a adopção de atitudes e práticas correctas, a realizar acções de educação para a saúde na instituição e fora dela e a participar em acções de educação em serviço. Correlacionar os problemas de sua vivência nas diversas unidades do hospital, formulando questões referentes às patologias vigentes.

**Precedência Aconselhada:** Fisioterapia Aplicada à Ortopedia e Traumatologia; Fisioterapia Desportiva; Fisioterapia Preventiva e Ergonomia; Fisioterapia Aplicada à Reumatologia; Fisioterapia Aplicada à Cardiologia, Angiologia e Pneumologia; Fisioterapia Dermato-Funcional; Fisioterapia Aplicada à Urologia, Ginecologia e Obstetricia; Fisioterapia Aplicada à Neurologia; Pediatria em Fisioterapia; Geriatria em Fisioterapia

**4.7.55 Projecto de Pesquisa em Fisioterapia**

**Objectivo**

Orientar e auxiliar os discentes na elaboração do seu projecto de memória.

**Sinopse**

Elaboração do Projecto de memória segundo as normas vigentes.

**4.7.56 Estágio de Licenciatura Prolongado**

**Objectivos**

Confrontar o saber teórico adquirido durante o curso com a realidade profissional concreta no contexto cabo-verdiano ou internacional. Possibilitar ao aluno conhecer o meio profissional, as vantagens, limites e dificuldades da futura profissão. Estabelecer uma plataforma de contacto entre a Universidade e o meio empresarial e institucional envolvente. Facilitar a entrada no mundo laboral. Sensibilizar o aluno sobre o papel do relacionamento interpessoal no mundo de trabalho: relações entre colegas, hierarquias da organização, tratamento com o público externo etc.

**Sinopse**

4.7.57 Monografia

Objectivos
Demonstrar a capacidade de aluno de realização de trabalho científico minimamente original. Incentivar o aluno a realizar pesquisas bibliográficas aprofundadas na área científica do curso. Aplicar os conhecimentos teóricos adquiridos durante o curso a resolução de algum problema científico.

Sinopse
Revisão crítica da bibliografia relacionada com o tema analisado. Aplicação dos conhecimentos teóricos a um corpus de exemplos reais. Utilização correcta das metodologias científicas, verificação das hipóteses levantadas e formulação correcta das conclusões.