

## Relação de disciplinas das respectivas áreas

### Fisioterapia

Edital	Área	Disciplina	Número de Aulas	Vagas	Titulação exigida	Pontos
03/2018	Ciências da Saúde – Fisioterapia e Terapia Ocupacional	- Fisiologia Humana	04 horas/aulas semanais	01	- Graduação em Fisioterapia e Mestrado na área de Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde ou Fisioterapia e Terapia Ocupacional	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Noções gerais de fisiologia humana: definição, objeto de estudo, meio interno e homeostase; integração dos órgãos, sistemas e aparelhos.</li><li>2) Sistema cardiovascular: coração e vasos; ciclo cardíaco, pressão arterial e débito cardíaco.</li><li>3) Sistema digestório: Funções. Digestão, assimilação e absorção; enzimas e hormônios.</li><li>4) Sistema endócrino: papel, conexão entre sistema endócrino e nervoso, função dos hormônios no organismo, relação do estresse com o sistema nervoso.</li><li>5) Sistema renal: filtração, excreção, reabsorção, e secreção; néfron; autorregulação e regulação da pressão; ativação da vitamina D.</li><li>6) Sistema respiratório: ventilação pulmonar, propriedades mecânicas do sistema respiratório, volumes e capacidades pulmonares, trocas gasosas e controle neural da respiração.</li><li>7) Neurofisiologia: Potencial de membrana, transmissão de sinais neurais, unidade motora e contração muscular.</li><li>8) Neurofisiologia: sistema sensorial e receptores sensoriais musculares.</li><li>9) Fisiologia do sistema motor: organização hierárquica dos movimentos.</li><li>10) Movimentos reflexos, controle postural e equilíbrio.</li></ol>

## Relação de disciplinas das respectivas áreas

### Fisioterapia

Edital	Área	Disciplina	Número de Aulas	Vagas	Titulação exigida	Pontos
04/2018	Ciências da Saúde – Fisioterapia e Terapia Ocupacional	- História da Fisioterapia	01 hora/aula semanal	01	- Graduação em Fisioterapia e Mestrado na área de Ciências da Saúde ou Fisioterapia e Terapia Ocupacional	<ol style="list-style-type: none"><li>1) Fundamentos e definições de fisioterapia.</li><li>2) A fisioterapia na antiguidade, idade média e renascimento.</li><li>3) A fisioterapia na industrialização.</li><li>4) A influência da I e II guerra mundial na fisioterapia.</li><li>5) A evolução e historia da fisioterapia no Brasil.</li><li>6) História da fisioterapia no mundo.</li><li>7) Regulamentações da profissão de fisioterapeuta no Brasil.</li><li>8) Evolução histórica da formação do fisioterapeuta. Leis de Diretrizes e Bases Curriculares Nacionais para os Cursos de Graduação em Fisioterapia.</li><li>9) Atuações do fisioterapeuta na equipe de saúde, nas políticas de saúde e no Sistema Único de Saúde – SUS.</li><li>10) Áreas de atuação da fisioterapia na contemporaneidade.</li></ol>

## Relação de disciplinas das respectivas áreas

### Fisioterapia

Edital	Área	Disciplina	Número de Aulas	Vagas	Titulação exigida	Pontos
05/2018	Ciências da Saúde – Fisioterapia e Terapia Ocupacional	- Histologia	02 horas/aulas semanais	01	- Graduação em Fisioterapia e Mestrado na área de Ciências Biológicas ou Ciências da Saúde ou Fisioterapia e Terapia Ocupacional	1) Definição e Microscopia. 2) Tecido epitelial de revestimento e glandular. 3) Tecido muscular. 4) Tecido nervoso. 5) Tecido conjuntivo propriamente dito frouxo e denso. 6) Tecido adiposo. 7) Tecido cartilaginoso: cartilagem elástica, hialina e fibrocartilagem. 8) Tecido ósseo. 9) Sangue. 10) Tecido linfático.