

<b>CURSO</b>	<b>Imagiologia Osteoarticular para Fisioterapeutas</b>	<b>Código: 726</b>
<b>Coordenação</b>	ESSNorteCVP   Unidade de Formação e Desenvolvimento Humano (UFDH)	
<b>Descrição/ Fundamentação</b>	<p>A interpretação da Imagiologia osteoarticular apresenta-se implícito nas competências do fisioterapeuta e no referencial da formação inicial para a inscrição na Ordem dos Fisioterapeutas (2021), entende-se ser pertinente disponibilizar estes fundamentos promotores de uma prática de fisioterapia segura e robusta na tomada de decisão ao planeamento terapêutico. Assim, a precisão do diagnóstico imagiológico por fisioterapeutas e ortopedistas em pacientes com lesões musculoesqueléticas tem sido significativamente maior do que para outros profissionais de saúde.</p> <p>Por outro lado, imagens inadequadas são comuns no tratamento de patologias comuns e de forte incidência nas diferentes populações, como por exemplo, da coluna lombar, incluindo tanto o uso excessivo naqueles em que a imagem não é indicada quanto a subutilização da imagem quando indicada. Reconhecer que tanto a subutilização quanto a super utilização podem ocorrer é fundamental para os esforços na promoção da prática clínica para alinhar com as diretrizes atuais e as melhores evidências.</p> <p>Este curso em Imagiologia osteoarticular pretende diferenciar o raciocínio clínico suportado na Imagiologia, visando a promoção da tomada de decisão segura no planeamento terapêutico dos fisioterapeutas e obtenção de resultados de saúde na prestação de cuidados.</p>	
<b>Objetivos</b>	<p>O objetivo geral é adquirir formação especializada em Imagiologia, ampliando assim as competências de interpretação dos diversos meios de imagem, potenciando as capacidades de diagnóstico diferencial e uma melhor orientação do raciocínio clínico em fisioterapeutas ativos. Apresenta como objetivos específicos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Relacionar os vários tipos de exames usados como complemento ao diagnóstico osteoarticular;</li> <li>2. Relacionar as diferenças, as vantagens e as desvantagens e a sua aplicabilidade entre os vários tipos de exame;</li> <li>3. Explicar os conceitos históricos da imagiologia na prática de fisioterapia;</li> <li>4. Demonstrar a correspondência da anatomia descritiva nos vários tipos exames de imagem;</li> <li>5. Explicar o padrão de normalidade em exames osteoarticulares em radiologia convencional TC, RM e ecografia nas diferentes condições osteoarticulares.</li> </ol>	
<b>Destinatários</b>	Fisioterapeutas ( <i>Licenciados em fisioterapia</i> )	
<b>Duração/ ECTS</b>	<b>18 horas / 2 ECTS</b> 2 horas <i>online</i> : formato síncrono na Plataforma Microsoft Teams 16 horas presenciais com avaliação	
<b>Metodologia e Avaliação</b>	<i>Formação:</i> - As sessões online serão desenvolvidas preferencialmente através dos métodos expositivo, participativo, interativos e discussão de casos clínicos. As sessões presenciais optar-se-á por métodos demonstrativo, participativo e aplicação de conhecimentos em casos clínicos.	

	<p><i>Avaliação:</i></p> <p>- Avaliação de conhecimentos será realizada com base na participação dos formandos e na realização de uma prova de avaliação final.</p>
<p><b>Docentes</b></p>	<p><b>Carlos Morgado Santos</b></p> <p>Licenciado em Fisioterapia, Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Coimbra. Mestre em Fisioterapia, Especialização do Movimento Humano Escola Superior de Tecnologias da Saúde de Coimbra. Pós-Graduado em Posturologia, Instituto de Ciências Y Especialidades da la Salud – Madrid. Com mais de 30 anos de prática clínica, orientou vários cursos de formação continua para fisioterapeutas, atualmente é docente nos cursos de licenciatura de fisioterapia e mestrado de fisioterapia em diferentes escolas públicas.</p> <p><b>Rute Martins Santos</b></p> <p>Licenciada em Radiologia, mestre em Educação para a Saúde e Ecografia Músculo-esquelética, pós-graduada em Medicina do Desporto e Reabilitação e Ecografia Obstétrica e doutorada em Motricidade Humana. Exerce funções como docente na Escola Superior de Tecnologia da Saúde do Instituto Politécnico de Coimbra, desde 2008, e é atualmente coordenadora da Unidade Científico-Pedagógica de Imagem Médica e Radioterapia. É, ainda desde 2021, Vice-presidente da ATARP (Associação dos Técnicos de Radiologia, Radioterapia e Medicina Nuclear), e desde 2019 expert em ecografia pela EFRS (European Federation of Radiographer Societies) e mais recentemente, eleita Membro do Board da EFRS, fazendo parte do grupo de trabalho de ecografia. Com mais de 15 anos de experiência na lecionação na área da Imagem Médica e prática clínica na sua maioria na área da ecografia, integra a equipa de investigação do Laboratório de Investigação em Ciências Aplicadas à Saúde – Labinsaúde, sendo autora e coautora de vários artigos, posters e comunicações orais nacional e internacionalmente e ainda revisora de revistas internacionais da área.</p>
<p><b>Plano de Estudos/Conteúdos Programáticos</b></p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Noções de formação/produção de imagem bem como identificação das diferenças, vantagens e desvantagens e a sua aplicabilidade entre os vários tipos de exame;</li> <li>2. Comparação da imagem obtida em RX convencional, TC e RM das principais estruturas articulares;</li> <li>3. Enquadramento histórico do diagnóstico por imagem na prática de fisioterapia;</li> <li>4. Identificação dos vários tipos de exames usados como complemento ao diagnóstico osteoarticular;</li> <li>5. Tipos de imagens de normalidade e de alterações patológicas nas várias formas de imagem no esqueleto axial e apendicular;</li> <li>6. Identificação de algumas patologias osteoarticulares em imagens de RX convencional TC, RM e ecografia, bem como o exame mais adequado á condição que se lhe apresente;</li> <li>7. Discussão pela visualização de imagens com variados casos clínicos osteoarticular.</li> </ol>
<p><b>Calendarização</b></p>	<p>O curso decorrerá nos dias:</p> <p>- 2h – <b>11/07/2023</b> – regime <b>on-line síncrono</b> das 20h00 e às 22h00</p> <p>- 8h – <b>15/07/2023</b> – <b>presencial</b> das 9h00 às 13h 00 e das 14h00 às 18h00</p> <p>- 8h – <b>22/07/2023</b> – <b>presencial</b> das 9h00 às 13h 00 e das 14h00 às 18h00</p>

<b>Inscrição</b>	As inscrições devem ser realizadas online no site <a href="http://www.essnortecvp.pt">www.essnortecvp.pt</a> .
<b>Requisitos mínimos</b>	Licenciatura em Fisioterapia (confirmada com cédula atualizada)
<b>Vagas</b>	O curso apenas funcionará com um <b>Mínimo de 15 formandos</b> *Máximo 25
<b>Informações</b>	ESSNorteCVP, Rua da Cruz Vermelha – Cidacos, Apartado 1002, 3720-126 Oliveira de Azeméis Tlf: 256 661 430   Telm.: 919 612 565 E-mail: <a href="mailto:formacao@essnortecvp.pt">formacao@essnortecvp.pt</a>   <a href="http://www.essnortecvp.pt">www.essnortecvp.pt</a>