



DESPACHO 34/2021

UNIDADES CURRICULARES MODULARES NOS CURSOS DE LICENCIATURA DA ESALD

Sob proposta do Conselho Técnico-científico, ficam definidas para o ano letivo 2021/2022, como **Unidades Curriculares Modulares** nos cursos de licenciatura em Ciências Biomédicas e Laboratoriais, Enfermagem, Fisiologia Clínica, Fisioterapia e em Imagem Médica e Radioterapia, as descritas no Anexo I.

NOTA: Afixar, publicar na página web, dar conhecimento a todos os docentes e serviços académicos.

Escola Superior de Saúde Dr. Lopes Dias, 26 de julho de 2021

‘O DIRETOR

Prof. Doutor Francisco José Barbas Rodrigues





ANEXO 1

Curso de Licenciatura em Ciências Biomédicas Laboratoriais

Ano letivo 2021/2022

Unidades Curriculares Modulares

S	Cod.	Unidade Curricular	Módulos
4º ANO			
A	12878	Estágio em Ciências Biomédicas Laboratoriais	Módulo I - Anatomia Patológica Módulo II - Bioquímica Clínico Laboratorial Módulo III - Hematologia Clínico Laboratorial Módulo IV - Imunohemoterapia Clínico Laboratorial Módulo V - Microbiologia Clínico Laboratorial Módulo VI - Saúde Pública Módulo VII - Investigação Aplicada

Curso de Licenciatura em Enfermagem

Ano letivo 2021/2022

Unidades Curriculares Modulares

S	Cod.	Unidade Curricular	Módulos
3º ANO			
1S	7014	Enfermagem na Comunidade	Módulo I - Enfermagem Comunitária e de Saúde Pública Módulo II - Enfermagem de Saúde Materna Módulo III - Enfermagem de Saúde Infantil e Juvenil
4º ANO			
1S	7111	Estágio V	Módulo I – Enfermagem Obstétrica e Ginecológica Módulo II – Enfermagem Pediátrica Módulo III – Enfermagem de Saúde Mental e Psiquiatria
2S	6989	Estágio VI	Módulo I – Ensino Clínico em Contexto Comunitário Módulo II – Ensino Clínico em Contexto Hospitalar Módulo III – Trabalho Final de Curso



Curso de Licenciatura em Fisioterapia

Ano letivo 2021/2022

Unidades Curriculares Modulares

S	Cod.	Unidade Curricular	Módulos
1º ANO			
2S	6830	Estágio em Fisioterapia I	Módulo I - Avaliação e Medida Módulo II - Teste Muscular e Goniometria Módulo III - Estágio
2º ANO			
1S	7101	Terapia pelo Movimento I	Módulo I - Técnicas de Facilitação e Inibição - PNF Módulo II - Fisioterapia Neurológica
2S	6915	Ajudas Técnicas e Meios Electrofísicos I	Módulo I - Meios Electrofísicos Módulo II - Ajudas Técnicas
2S	7078	Terapia Manual II	Módulo I - Terapia Linfática Descongestiva Módulo II - Mobilização
3º ANO			
2S	7005	Fisioterapia Teoria e Prática I	Módulo I - Desporto Módulo II - Saúde na Mulher Módulo III - Pediatria
2S	7301	Terapia Movimento IV	Módulo I - Técnicas Baseadas no Reequilíbrio Muscular Módulo II - Exercícios Terapêuticos
4º ANO			
1S	6850	Estágio em Fisioterapia III	Módulo I - Estágio Hospitalar Módulo II - Cuidados Primários Módulo III - Clínica de 1º Contacto
2S	6843	Fisioterapia Teoria e Prática II	Módulo I - Dor Módulo II - Fisiologia do Exercício
2S	7155	Estágio Avançado em Fisioterapia	Módulo I - Empreendedorismo Módulo II - Estágio de Projecto Módulo III - Estágio Opcional



Curso de Licenciatura em Fisiologia Clínica

Ano letivo 2021/2022

Unidades Curriculares Modulares

S	Cod.	Unidade Curricular	Módulos
1º ANO			
1S	12726	Tecnologias em Fisiologia Clínica I	Módulo I - Eletrocardiologia Módulo II - Ultrassonografia Módulo III - Eletroencefalografia
2S	12733	Tecnologias em Fisiologia Clínica II	Módulo I - Modelos de Estudo da Respiração Módulo II - Hemodinâmica e Pacing Módulo III - Potenciais Evocados Módulo IV - Eletromiografia
2º ANO			
1S	12739	Patologia I	Módulo I - Pneumologia Módulo II - Cardiologia Módulo III - Neurologia
2S	12745	Patologia II	Módulo I - Pneumologia Módulo II - Cardiologia Módulo III - Neurologia
2S	12763	Patologia Cerebrovascular e Cirurgia Cardíaca	Módulo I - Cerebrovascular Módulo II - Cirurgia Cardíaca
3º ANO			
2S	12754	Estágio em Fisiologia Clínica I	Módulo I - Eletrocardiologia Módulo II - Modelos de Estudo da Respiração Módulo III - Ultrassonografia Cardíaca Módulo IV - Fisiopatologia do Sono Módulo V - Neurofisiologia
4º ANO			
1S	12755	Estágio em Fisiologia Clínica II	Módulo I - Perfusão Cardiovascular Módulo II - Hemodinâmica e Angiografia Módulo III - Eletrofisiologia e Pacing Módulo IV - Angiologia Módulo V - Neurofisiologia Módulo VI - Investigação Aplicada



Unidades Curriculares Modulares

S	Cod.	Unidade Curricular	Módulos
1º ANO			
2S	12807	Instrumentação, Electrónica e Equipamentos Médicos	Módulo I - Módulo de Instrumentação e Electrónica (55%) Módulo II - Módulo de Equipamentos em Radiologia (15%) Módulo III - Módulo de Equipamentos em Radioterapia (15%) Módulo IV - Módulo de Equipamentos em Medicina Nuclear (15%)
2S	12808	Introdução aos Métodos e Técnicas em Imagem Médica e Radioterapia	Módulo I - Métodos em Radiologia (34%) Módulo II - Métodos em Radioterapia (33%) Módulo III - Métodos em Medicina Nuclear (33%)
2º ANO			
1S	12816	Controlo de Qualidade em Imagem Médica e Radioterapia	Módulo I - Controlo de Qualidade em Radiologia (40%) Módulo II - Controlo de Qualidade em Radioterapia (30%) Módulo III - Controlo de Qualidade em Medicina Nuclear (30%)
1S	12814	Métodos e Técnicas em Imagem Médica e Radioterapia I	Módulo I - Métodos em Radiologia Convencional (50%) Módulo II - Técnicas em Radiologia Convencional (50%)
2S	12824	Métodos e Técnicas em Imagem Médica e Radioterapia II	Módulo I - Métodos em Tomografia Computorizada (TC) 30% Módulo II - Técnicas em Tomografia Computorizada (TC) 20% Módulo III - Métodos em Ressonância Magnética Nuclear (RMN) 30% Módulo IV - Técnicas em Ressonância Magnética Nuclear (RMN) 20%
2S	12821	Protecção e Segurança Radiológica	Módulo I - Protecção Radiológica (52%) Módulo II - Segurança em Radiologia (16%) Módulo III - Segurança em Radioterapia (16%) Módulo IV - Segurança em Medicina Nuclear (16%)
3º ANO			
1S	12836	Estudos de Caso em Neurrorradiologia e músculoesquelética	Módulo I - Métodos e Técnicas em Radiologia e Medicina Nuclear (40%) Módulo II - Casos Clínicos em Radiologia e Medicina Nuclear de Neurrorradiologia e Músculoesquelética (60%)
1S	12838	Estudos de Caso Toraco-abdomino-pélvicos	Módulo I - Métodos e Técnicas em Radiologia e Medicina Nuclear (40%) Módulo II - Casos Clínicos em Radiologia e Medicina Nuclear Toraco-Abdomino-Pélvica (60%)
1S	12839	Fusão de Imagens Médicas	Módulo I - Métodos e Técnicas de Fusão de Imagens Médicas (40%) Módulo II - Aplicações em Fusão de Imagens Médicas (60%)
1S	12840	Semiótica em Imagem Médica I	Módulo I - Patologia do Sistema musculo esquelético e cardiorespiratório (50%) Módulo II - Imagem Médica de Patologia do Sistema musculo esquelético e cardiorespiratório (50%)
1S	12831	Ultrassonografia I	Módulo I - Ultrassonografia Abdominal (50%) Módulo II - Ultrassonografia Músculo-Esquelética (50%)
1S		Farmacologia aplicada à Imagem Médica e Radioterapia	Módulo I - Farmacologia em Radiologia (50%) Módulo II - Farmacologia em Medicina Nuclear (50%)
1S	12829	Métodos e Técnicas em Imagem Médica e Radioterapia III	Módulo I - Métodos e Técnicas de Radioterapia em Neoplasias (30%) Módulo II - Análise e Interpretação de Casos Cínicos em Radioterapia (20%) Módulo III - Métodos e Técnicas de Medicina Nuclear no Diagnóstico e Terapêutica (30%) Módulo IV - Análise e Interpretação de Casos Cínicos em Medicina Nuclear (20%)
2S	12841	Métodos e Técnicas em Imagem Médica e Radioterapia IV	Módulo I - Métodos e Técnicas de Radioterapia em Neoplasias (30%) Módulo II - Análise e Interpretação de Casos Cínicos em Radioterapia (20%) Módulo III - Métodos e Técnicas de Medicina Nuclear no Diagnóstico e Terapêutica (30%) Módulo IV - Análise e Interpretação de Casos Cínicos em Medicina Nuclear (20%)
2S	12842	Ultrassonografia II	Módulo I - Ultrassonografia Abdominal (50%) Módulo II - Ultrassonografia Músculo-Esquelética (50%)
2S	12843	Estudos de Caso em Radioterapia	Módulo I - Estudos de Casos em Radioterapia (40%) Módulo II - Radioterapia Aplicada a Casos Clínicos (60%)
2S	12845	Semiótica em Imagem Médica II	Módulo I - Patologia do Sistema Abdomino-pélvico e do Sistema Nervoso Central (50%) Módulo II - Imagem Médica de Patologia Sistema Abdomino-pélvico e Sistema Nervoso Central (50%)
2S	12846	Investigação Aplicada em Imagem Médica e Radioterapia	Módulo I - Princípios e Etapas do Processo de Investigação (40%) Módulo II - Projecto de Investigação (60%)
4º ANO IMRT			
A	12847	Estágio em Imagem Médica e Radioterapia	Módulo I - Radiologia Convencional (RC) Módulo II - Tomografia Computorizada (TC) Módulo III - Ressonância Magnética Nuclear (RMN) Módulo IV - Mamografia (MM) Módulo V - Medicina Nuclear Convencional Módulo VI - Medicina Nuclear Positrónica Módulo VII - Radiofarmácia Módulo VIII - Radioterapia Externa Módulo IX - TC Planeamento Módulo X - Dosimetria Clínica Módulo XI - Empreendedorismo Módulo XII - Investigação

