



DESPACHO

N.º 24

Data: 2019.11.29

Para conhecimento de:

Discentes, Pessoal Docente
e não Docente

ASSUNTO: Regulamento do Regime de Transição Curricular entre planos de estudos do Curso de Mestrado em Radiações Aplicadas às Tecnologias da Saúde para o ano letivo 2019/2020

Os Cursos de 2º ciclo da Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Lisboa (ESTeSL) estruturam-se num plano de estudos com a duração de 3 ou 4 semestres correspondendo respetivamente a 90 ou 120 ECTS, necessários à obtenção do grau de mestre.

Decorrente do processo de avaliação e acreditação do Curso Mestrado em Radiações Aplicadas às Tecnologias da Saúde, e tendo em conta as recomendações e deliberações da Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES), resultou um novo plano de estudos.

Para os estudantes que já estavam a frequentar o Curso, e para dar continuidade a uma aquisição de competências coerentes, foi proposto pelo Conselho de Curso e aprovado pelo Conselho Técnico-Científico um plano de estudos de transição.

Neste contexto, torna-se necessário criar normas de transição entre Cursos/planos de estudos.

Artigo 1º

Objeto e Âmbito

1. O presente regulamento estabelece as normas de transição entre os planos de estudos do Curso Mestrado em Radiações Aplicadas às Tecnologias da Saúde.
2. O disposto no presente regulamento aplica-se no ano letivo 2019/2020.

Artigo 2º

Matrícula

1. No ano letivo 2019/2020, matriculam-se no novo plano de estudos do Curso de Mestrado em Radiações Aplicadas às Tecnologias da Saúde:
 - a) Todos os estudantes do 1º ano;



- b) Todos os estudantes que ingressem através do Regime de Reingresso.
2. No ano letivo 2019/2020, os estudantes que reúnam as condições para se inscreverem no 2º ano do Curso de Mestrado em Radiações Aplicadas às Tecnologias da Saúde mantêm-se no plano de estudos antigo.

Artigo 3º

Unidades Curriculares do plano de estudos antigo

1. Com a entrada em vigor do novo plano de estudos, deixa de ser assegurada a lecionação das Unidades Curriculares (UC) do plano de estudos antigo, excetuando-se as do 2º ano.
2. Os estudantes do 2º ano do Curso de Mestrado em Radiações Aplicadas às Tecnologias da Saúde têm 1 ano letivo para concluir as UC do plano de estudos antigo, podendo realizá-las por exame nas épocas previstas no calendário académico. Findo o ano letivo, e caso não tenham concluído o Curso, terão de transitar obrigatoriamente para o novo plano de estudos, sendo creditadas as UC já realizadas.
3. Excecionalmente, e conforme despacho, é permitido a todos os estudantes do Curso de Mestrado em Radiações Aplicadas às Tecnologias da Saúde que frequentem o plano de estudos anterior, o acesso à Época Especial de Exames 2019/2020 para concluir o curso.

Artigo 4º

Progressão no Ciclo de Estudos e Precedências

A entrada em vigor deste regulamento não altera o limite de ECTS a que os estudantes se podem inscrever. Conforme determinado no Regulamento Pedagógico esse limite é de 78 ECTS por ano.

Artigo 5º

Correspondências e Contabilização de ECTS

1. A correspondência entre as UC dos diferentes planos de estudos é assegurada por uma Tabela de Correspondências (anexo 1), proposta pelo Conselho de Curso e aprovada pelo Conselho Técnico-Científico, constante em anexo a este regulamento e que dele faz parte integrante.
2. Para os estudantes com UC em atraso, ao aplicar a Tabela de Correspondências podem resultar diferenças entre UC realizadas e UC creditadas. No que respeita ao número de ECTS, o somatório de UC/ECTS realizados e a realizar têm de totalizar no mínimo 90 ECTS.

AM

3. Aquando da aplicação da Tabela de Correspondências, e sempre que não se perfaçam os 90 ECTS, devem ser elaborados planos de transição individualizados, sendo esta diferença colmatada da seguinte forma:
 - a) Realização de UC em outro Curso em que a mesma UC esteja em funcionamento;
 - b) Caso o disposto na alínea a) não seja possível aplicar, o estudante tem que realizar UC opcionais, de entre a oferta formativa da ESTeSL ou realizar a UC com acompanhamento tutorial e por exame final.
4. Os planos de transição individualizados são propostos pelo Conselho de Curso e aprovados pelo Conselho Técnico-Científico.

Artigo 6º

Casos Omissos

Os casos omissos no presente Regulamento serão analisados pelos órgãos legal e estatutariamente competentes para o efeito.

Artigo 7º

Entrada em Vigor

O presente regulamento entra em vigor no dia seguinte ao da homologação por parte da Presidente da ESTeSL, com efeitos no ano letivo de 2019/2020.

A PRESIDENTE DA ESTeSL



Anabela Graça, Prof. Coordenador

Anexo 1

Tabelas de Correspondências

Especialização em Imagem por Ressonância Magnética

Plano de estudos antigo	ECTS	Plano de estudos novo	ECTS
Especialização em Imagem por Ressonância Magnética		Especialização em Imagem por Ressonância Magnética	
Imagem Médica	4	Imagem Médica	4
Seminários de Investigação	7	Seminários de Investigação	6
Efeitos Biológicos das Radiações	4	Efeitos Biológicos das Radiações	4
Processamento de Imagem Digital	4	Processamento de Imagem Digital	4
Imagem por Ressonância Magnética I	6	Imagem por Ressonância Magnética	6
Técnicas de Imagem Rápida em Ressonância Magnética	4	Técnicas de Imagem Rápida em Ressonância Magnética	4
Imagem por Ressonância Magnética II	4	Tecnologias e Equipamentos Clínicos em Ressonância Magnética	6
Opção	3		
Reconstrução em Imagem por Ressonância Magnética	3	Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4
Difusão e Imagem em Ressonância Magnética	5	Difusão e Perfusão por Ressonância Magnética	6
Espectroscopia por Ressonância Magnética	6	Espectroscopia por Ressonância Magnética	6
Trabalho de Projeto/Estágio I	10	Trabalho de Projeto/Estágio I	10
Trabalho de Projeto/Estágio II	30	Trabalho de Projeto/Estágio II	30

AS



Plano de estudos antigo	ECTS	Plano de estudos novo	ECTS
Especialização em Imagem Funcional e Multimodal		Especialização em Imagem por Ressonância Magnética	
Imagem Médica	4	Imagem Médica	4
Seminários de Investigação	7	Seminários de Investigação	6
Efeitos Biológicos das Radiações	4	Efeitos Biológicos das Radiações	4
Processamento de Imagem Digital	4	Processamento de Imagem Digital	4
Imagem por Ressonância Magnética I	6	Imagem por Ressonância Magnética	6
Imagem Molecular I	3	Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4
Tecnologias da Imagem Digital	3	Tecnologias e Equipamentos Clínicos em Ressonância	6
Opção	3		
Reconstrução em Imagem por Ressonância Magnética	3	Técnicas de Imagem Rápida em Ressonância Magnética	4
Reconstrução e Processamento de Imagem em Radiologia	3	Espectroscopia por Ressonância Magnética	6
Imagem Multimodal	5		
Imagem Funcional	5	Difusão e Perfusão por Ressonância Magnética	6
Trabalho de Projeto/Estágio I	10	Trabalho de Projeto/Estágio I	10
Trabalho de Projeto/Estágio II	30	Trabalho de Projeto/Estágio II	30

27



Especialização em Radioterapia

Plano de estudos antigo	ECTS	Plano de estudos novo	ECTS
Especialização em Terapia com Radiações		Especialização em Radioterapia	
Imagem Médica	4	Imagem Médica	4
Seminários de Investigação	7	Seminários de Investigação	6
Efeitos Biológicos das Radiações	4	Efeitos Biológicos das Radiações	4
Produção e Dosimetria das Radiações	6	Produção e Dosimetria das Radiações	6
Proteção Contra Radiações I	6	Proteção Contra Radiações	4
Terapia com Radiações I	7	Planeamento Dosimétrico Avançado	6
Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4	Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4
Dosimetria Computacional e Aplicações	4	Técnicas de Oncodiagnóstico e Terapêutica Integrados	6
Terapia com Radiações II	5	Técnicas de Radioterapia Avançadas	6
Opção	3	Terapia com Radiações e Partículas	4
Trabalho de Projeto/Estágio I	10	Trabalho de Projeto/Estágio I	10
Trabalho de Projeto/Estágio II	30	Trabalho de Projeto/Estágio II	30



Especialização em Tecnologias da Imagem Digital

Plano de estudos antigo	ECTS	Plano de estudos novo	ECTS
Especialização em Tecnologias da Imagem Digital		Especialização em Tecnologias da Imagem Digital	
Imagem Médica	4	Imagem Médica	4
Seminários de Investigação	7	Seminários de Investigação	6
Efeitos Biológicos das Radiações	4	Efeitos Biológicos das Radiações	4
Processamento de Imagem Digital	4	Processamento de Imagem Digital	4
Produção e Dosimetria das Radiações	6	Produção e Dosimetria das Radiações	6
Proteção Contra Radiações I	6	Proteção Contra Radiações	4
Tecnologias da Imagem Digital I	3	Tecnologias da Imagem Digital	6
Reconstrução e Processamento de Imagem em Radiologia	3		
Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4	Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4
Tecnologias da Imagem Digital II	6	Detetores e Equipamentos de Deteção	6
Opção	3	Sistemas Integrados de Imagem e Informação	6
Trabalho de Projeto/Estágio I	10	Trabalho de Projeto/Estágio I	10
Trabalho de Projeto/Estágio II	30	Trabalho de Projeto/Estágio II	30

24



Especialização em Proteção Contra Radiações

Plano de estudos antigo	ECTS	Plano de estudos novo	ECTS
Especialização em Proteção Contra Radiações		Especialização em Proteção Contra Radiações	
Imagem Médica	4	Imagem Médica	4
Seminários de Investigação	7	Seminários de Investigação	6
Efeitos Biológicos das Radiações	4	Efeitos Biológicos das Radiações	4
Produção e Dosimetria das Radiações	6	Produção e Dosimetria das Radiações	6
Metrologia	4	Metrologia das Radiações	6
Proteção Contra Radiações I	6	Proteção Contra Radiações	4
Radiações não-ionizantes	3	Radiações Não-Ionizantes	4
Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4	Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4
Dosimetria Computacional e Aplicações	4	Estudos de Proteção Radiológica e de Blindagem	6
Opção	3		
Proteção Contra Radiações II	5	Dosímetros e Métodos Dosimétricos	6
Trabalho de Projeto/Estágio I	10	Trabalho de Projeto/Estágio I	10
Trabalho de Projeto/Estágio II	30	Trabalho de Projeto/Estágio II	30

24



Especialização em Imagem Molecular e Multimodal

Plano de estudos antigo	ECTS	Plano de estudos novo	ECTS
Especialização em Imagem Molecular		Especialização em Imagem Molecular e Multimodal	
Imagem Médica	4	Imagem Médica	4
Seminários de Investigação	7	Seminários de Investigação	6
Efeitos Biológicos das Radiações	4	Efeitos Biológicos das Radiações	4
Processamento de Imagem Digital	4	Processamento de Imagem Digital	4
Produção e Dosimetria das Radiações	6	Produção e Dosimetria das Radiações	6
Proteção Contra Radiações I	6	Imagem Molecular e Multimodal	6
Imagem Molecular I	3	Quantificação em Imagem Molecular	4
Imagem Molecular II	5	Técnicas de Diagnóstico por Imagem Multimodal	6
Dosimetria Computacional e Aplicações	4	Teranóstica	6
Opção	3		
Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4	Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4
Trabalho de Projeto/Estágio I	10	Trabalho de Projeto/Estágio I	10
Trabalho de Projeto/Estágio II	30	Trabalho de Projeto/Estágio II	30

SL



Plano de estudos antigo	ECTS	Plano de estudos novo	ECTS
Especialização em Imagem Funcional e Multimodal		Especialização em Imagem Molecular e Multimodal	
Imagem Médica	4	Imagem Médica	4
Seminários de Investigação	7	Seminários de Investigação	6
Efeitos Biológicos das Radiações	4	Efeitos Biológicos das Radiações	4
Imagem por Ressonância Magnética I	6	Produção e Dosimetria das Radiações	6
Processamento de Imagem Digital	4	Processamento de Imagem Digital	4
Reconstrução em Imagem por Ressonância Magnética	3	Qualidade e Ferramentas Estatísticas	4
Imagem Molecular I	3	Imagem Molecular e Multimodal	6
Tecnologias da Imagem Digital	3		
Imagem Funcional	5	Técnicas de Diagnóstico por Imagem Multimodal	6
Imagem Multimodal	5	Quantificação em Imagem Molecular	4
Reconstrução e Processamento de Imagem em Radiologia	3	Teranóstica	6
Opção	3		
Trabalho de Projeto/Estágio I	10	Trabalho de Projeto/Estágio I	10
Trabalho de Projeto/Estágio II	30	Trabalho de Projeto/Estágio II	30

Nota: No caso do Ramo de Especialização em Imagem Funcional e Multimodal (do plano de estudos antigo), o estudante pode optar por qual um dos novos ramos (Imagem por Ressonância Magnética ou Imagem Molecular e Multimodal) para continuar os estudos.