

Parecer

Concordo.

À consideração superior.

A Diretora de Serviços de Suporte à Rede do Ensino Superior

Inês Vasques Branco



Despacho

Concordo.

A Diretora-Geral do Ensino Superior,

Maria da Conceição Saraiva da Silva Costa Bento

Registo de ciclo de estudos

(artigo 54.º -A do Regime jurídico dos graus e diplomas do ensino superior - RJGDES)

Foi recebida a 06/10/2021, nestes serviços a decisão de acreditação de um novo ciclo de estudos pela Agência de Avaliação e Acreditação do Ensino Superior (A3ES) tendo em vista o seu registo (RNCE/602).

- Processo de acreditação: NCE/20/2000174
- Instituição de Ensino Superior/ Unidade orgânica: Instituto Politécnico de Coimbra - Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra
- Ciclo de estudos: Mestrado - 2.º ciclo em Fisiologia Clínica - Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular/ Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva/ Eletroencefalografia Aplicada
- Data de publicação da decisão de acreditação: 06/10/2021
- Validade da acreditação: 6 anos contados a partir de 31/07/2021
- Limite máximo de admissões: 35

Análise técnica e proposta de decisão

Considerando que:

- a) O ciclo de estudos identificado foi objeto de acreditação prévia por parte da A3ES, no âmbito da qual foi verificada a satisfação dos requisitos legalmente estabelecidos para o funcionamento de ciclos de estudos conducentes à atribuição de grau académico;
- b) Analisada a caracterização, estrutura curricular e plano de estudos acreditado, verifica-se que os mesmos estão conforme com as demais normas legais aplicáveis.

Propõe-se que seja registado o ciclo acima identificado, com os seguintes dados:

- Número do registo: R/A-Cr 306/2021
- Data da decisão: Data do despacho.

E com os seguintes elementos caracterizadores constantes no anexo.

Deve ser promovida pela instituição de ensino superior a publicação do registo na 2.ª série do Diário da República, mencionando expressamente:

- a) A caracterização do ciclo de estudos;
- b) O número e data do registo acima indicado.

Lisboa, 11/10/2021

Sandra Maltez Gonçalves

ANEXO

1. Instituição de ensino: Instituto Politécnico de Coimbra - Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra (7210)
2. Tipo de curso: Mestrado - 2.º ciclo
 - 2.1. Curso ministrado a distância
3. Denominação: Fisiologia Clínica - Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular/ Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva/ Eletroencefalografia Aplicada
4. Grau ou diploma: Mestre
5. Número de créditos, segundo o sistema europeu de transferência de créditos, necessário à obtenção do grau ou diploma: 120 créditos ECTS
6. Opções, ramos, áreas de especialização, especialidades ou outras formas de organização da estrutura curricular:
 - Área de Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular;
 - Área de Especialização em Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva;
 - Área de Especialização em Eletroencefalografia Aplicada.
7. Estrutura curricular:
 - 7.1. Área de Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular:

QUADRO N.º 1

Área Científica / Scientific Area	Sigla / Acronym	ECTS Obrigatórios / Mandatory ECTS	ECTS Mínimos optativos* / Minimum Optional ECTS*	Observações / Observations
Fisiologia Clínica/Clinical Physiology	FC/CF	95.5	0	
Ciências Médicas/Medical Sciences	CM/MS	15	0	
Ciências Exatas/Exact Sciences	CE/ES	5	0	
Ciências Organizacionais/Organizational Sciences	CO/OS	4.5	0	
(4 Items)		120	0	

7.2. Área de Especialização em Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva:

QUADRO N.º 2

Área Científica / Scientific Area	Sigla / Acronym	ECTS Obrigatórios / Mandatory ECTS	ECTS Mínimos optativos* / Minimum Optional ECTS*	Observações / Observations
Fisiologia Clínica/Clinical Physiology	FC/CF	95.5	0	
Ciências Médicas/Medical Sciences	CM/MS	15	0	
Ciências Exatas/Exact Sciences	CE/ES	5	0	
Ciências Organizacionais/Organizational Sciences	CO/OS	4.5	0	
(4 Items)		120	0	

7.3. Área de Especialização em Eletroencefalografia Aplicada:

QUADRO N.º 3

Área Científica / Scientific Area	Sigla / Acronym	ECTS Obrigatórios / Mandatory ECTS	ECTS Mínimos optativos* / Minimum Optional ECTS*	Observações / Observations
Fisiologia Clínica/Clinical Physiology	FC/CF	95.5	0	
Ciências Médicas/Medical Sciences	CM/MS	15	0	
Ciências Exatas/Exact Sciences	CE/ES	5	0	
Ciências Organizacionais/Organizational Sciences	CO/OS	4.5	0	
(4 Items)		120	0	

8. Plano de estudos:

8.1. Área de Especialização em Ultrassonografia Cardíaca e Função Vascular:

QUADRO N.º 4

1.º Ano/ 1.º Semestre

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Anatomofisiologia avançada/Advanced Anatomophysiology	CM/MS	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Fisiopatologia e Terapêutica/Physiopathology and Therapeutics	CM/MS	Semestral/Semiannual	148	TP-45;	5.5	
Investigação em Fisiologia Clínica/Research in Clinical Physiology	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Seminários em Fisiologia Clínica/Seminars in Clinical Physiology	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Gestão e Qualidade em Saúde/Management and Quality in Health	CO/OS	Semestral/Semiannual	121	T-30;	4.5	
Inovações em Imagiologia e dispositivos médicos/Innovations in Imaging and Medical Devices	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	

QUADRO N.º 5

1.º Ano/ 2.º Semestre

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Bioestatística avançada/Advanced Biostatistics	CE/ES	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Ética em Cuidados de Saúde/Ethics in Health	CM/MS	Semestral/Semiannual	120	T-30;	4.5	
Tópicos avançados em Ultrassonografia Cardíaca/Advanced topics in Heart Ultrasonography	FC/CF	Semestral/Semiannual	284	TP-60;	10.5	
Tópicos avançados em Estudos da Função Vascular/Advanced topics in Vascular Function	FC/CF	Semestral/Semiannual	270	TP-60;	10	

QUADRO N.º 6

2.º Ano

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Estágio/Tese/Clinical Placement/Thesis	FC/CF	Anual/Annual	1350	E-300;	50	
Seminários de Orientação/ Mentorship Seminars	FC/CF	Anual/Annual	270.5	TP-25; OT-30;	10	

8.2. Área de Especialização em Fisiopatologia do Sono e Ventilação Não Invasiva:

QUADRO N.º 7

1.º Ano/ 1.º Semestre

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Anatomofisiologia avançada/Advanced Anatomophysiology	CM/MS	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Fisiopatologia e Terapêutica/Physiopathology and Therapeutics	CM/MS	Semestral/Semiannual	148	TP-45;	5.5	
Investigação em Fisiologia Clínica/Research in Clinical Physiology	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Seminários em Fisiologia Clínica/Seminars in Clinical Physiology	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Gestão e Qualidade em Saúde/Management and Quality in Health	CO/OS	Semestral/Semiannual	121	T-30;	4.5	
Inovações em Imagiologia e dispositivos médicos/Innovations in Imaging and Medical Devices	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	

QUADRO N.º 8

1.º Ano/ 2.º Semestre

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Bioestatística avançada/Advanced Biostatistics	CE/ES	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Ética em Cuidados de Saúde/Ethics in Health	CM/MS	Semestral/Semiannual	120	T-30;	4.5	
Tópicos avançados em Diagnóstico na Medicina do Sono/Advanced topics in Sleep Medicine	FC/CF	Semestral/Semiannual	284	TP-60;	10.5	
Tópicos avançados em Ventilação Não-Invasiva/Advanced topics in Non-Invasive Ventilation	FC/CF	Semestral/Semiannual	270	TP-60;	10	

QUADRO N.º 9

2.º Ano

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Estágio/Tese/Clinical Placement/Thesis	FC/CF	Anual/Annual	1350	E-300;	50	
Seminários de Orientação/Mentorship Seminars	FC/CF	Anual/Annual	270.5	TP-25; OT-30;	10	

8.3. Área de Especialização em Eletroencefalografia Aplicada:

QUADRO N.º 10

1.º Ano/ 1.º Semestre

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Anatomofisiologia avançada/Advanced Anatomophysiology	CM/MS	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Fisiopatologia e Terapêutica/Physiopathology and Therapeutics	CM/MS	Semestral/Semiannual	148	TP-45;	5.5	
Investigação em Fisiologia Clínica/Research in Clinical Physiology	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Seminários em Fisiologia Clínica/Seminars in Clinical Physiology	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Gestão e Qualidade em Saúde/Management and Quality in Health	CO/OS	Semestral/Semiannual	121	T-30;	4.5	
Inovações em Imagiologia e dispositivos médicos/Innovations in Imaging and Medical Devices	FC/CF	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	

QUADRO N.º 11

1.º Ano/ 2.º Semestre

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Bioestatística avançada/Advanced Biostatistics	CE/ES	Semestral/Semiannual	135	TP-30;	5	
Ética em Cuidados de Saúde/Ethics in Health	CM/MS	Semestral/Semiannual	120	T-30;	4.5	
Tópicos avançados em Eletroencefalografia/Advanced topics in Electroencephalography	FC/CF	Semestral/Semiannual	284	TP-60;	10.5	
Multimodalidade do Eletroencefalograma e Apoio à Terapêutica/ Electroencephalography multimodality and Support to Therapeutics	FC/CF	Semestral/Semiannual	270	TP-60;	10	

QUADRO N.º 12

2.º Ano

Unidade Curricular / Curricular Unit	Área Científica / Scientific Area (1)	Duração / Duration (2)	Horas Trabalho / Working Hours (3)	Horas Contacto / Contact Hours (4)	ECTS Opcional	Observações / Observations (5)
Estágio/Tese/Clinical Placement/Thesis	FC/CF	Anual/Annual	1350	E-300;	50	
Seminários de Orientação/ Mentorship Seminars	FC/CF	Anual/Annual	270.5	TP-25; OT-30;	10	