

PRESIDÊNCIA

A Escola

A Escola Superior de Tecnologia da Saúde de Coimbra (ESTeSC) é uma das maiores e mais antigas escolas de ensino superior de saúde, na área das Tecnologias da Saúde, em Portugal.

A Escola foi criada em 1980 tendo sido integrada no ensino superior politécnico em 1993 e integra desde 2004 uma das maiores instituições de ensino superior politécnico – O Instituto Politécnico de Coimbra (IPC).

Missão

A ESTeSC, enquanto centro de criação, transmissão e difusão de ciência, tecnologia e cultura tem como missão a intervenção e desenvolvimento ao nível da formação graduada, pós-graduada e investigação em ciências da saúde e afins, bem como o serviço à comunidade e a cooperação com entidades nacionais e internacionais em atividades de interesse comum ou da sociedade em geral.

Visão

1 - A ESTeSC é uma escola aberta à cidadania e à cooperação entre os povos e à interação das culturas, no respeito pelos valores da independência, da tolerância, do humanismo e da excelência.

2 - A ESTeSC valoriza o trabalho dos seus docentes, estudantes e funcionários não docentes, procurando criar um ambiente onde o rigor intelectual, a ética, a liberdade de opinião, o estímulo à criatividade e à inovação, bem como o reconhecimento e a promoção do mérito sejam uma constante.

3 - A ESTeSC tem os seus atuais e antigos estudantes, como baluartes da sua ligação e afirmação na sociedade e empenha-se em criar e manter com eles, laços de proximidade.

Valores

Na concretização da sua missão a ESTeSC considera como valores de referência:

Cidadania A ESTeSC visa formar cidadãos, eticamente responsáveis, empenhados nos seus direitos e deveres para com a sociedade;

Humanismo A ESTeSC, no desempenho da sua missão, coloca as pessoas no centro da sua visão, fomentando a liberdade e a responsabilidade de todos os que intervêm no processo de ensino/aprendizagem tendo a construção de escola como horizonte;

Excelência A ESTeSC tem na excelência um hábito, que pratica permanentemente, fomentando nos seus docentes, estudantes e funcionários não docentes uma atuação pautada pela

PRESIDÊNCIA

humildade, dedicação, atenção, delicadeza, lealdade, brio e experiência procurando desenvolver uma formação e investigação dentro dos mais elevados padrões de qualidade;

Rigor A ESTeSC pauta -se por produzir ensino, investigação e serviços de saúde rigorosos, unívocos e objetivos no respeito pelos padrões da ciência e da tecnologia em que se movimenta;

Ética A ESTeSC, na sua ação, pratica e ensina princípios deontológicos que visam o respeito pelos direitos individuais e coletivos da relação em sociedade;

Independência A ESTeSC valoriza a sua independência de atuação nos domínios científico, pedagógico e cultural, no exercício das suas autonomias;

Tolerância A ESTeSC, sem perder de vista as suas convicções nos seus domínios de atuação e criação, é tolerante para os que nos mesmos domínios pensam de forma diferente;

Liberdade A ESTeSC promove a liberdade de opiniões e a criatividade dos seus intervenientes, com destaque para a liberdade de criação pedagógica, científica e cultural;

Cooperação A ESTeSC fomenta a relação de entreajuda entre os indivíduos e os povos, fomentando a criação de objetivos latos e consensuais, promovendo uma ação integrada na sociedade onde se insere.

Oferta formativa

1º Ciclo - Licenciatura

A escola tem acreditadas, pela Agência de Acreditação e Avaliação do Ensino Superior (A3ES), 8 licenciaturas (com a duração de 8 semestres e que conferem 240 ECTS¹), que formam para profissões reguladas.

- Audiologia
- Ciências Biomédicas Laboratoriais
- Dietética e Nutrição
- Farmácia
- Fisiologia Clínica
- Fisioterapia
- Imagem Médica e Radioterapia
- Saúde Ambiental

¹ ECTS – European Credit Transfer System - Um dos objetivos do Acordo de Bolonha assentou na possibilidade de um estudante de uma determinada instituição e país poder ver o trabalho realizado ao longo do seu percurso de formação traduzido de uma forma numérica, inequívoca, legível e transferível em todo o Espaço Europeu de Ensino Superior (EEES). O sistema de créditos ECTS traduz o tempo de trabalho efetuado pelos estudantes em cada área científica e unidade curricular.

PRESIDÊNCIA

2º Ciclo - Mestrado

Considerando a alteração ao Regime Jurídico das Instituições de Ensino Superior, ocorrida em 2006, os Institutos Politécnicos passaram a ter a possibilidade legal de conferir o grau académico de mestrado.

Com esse objectivo traçado a ESTeSC criou oferta para esse ciclo de estudos e tem actualmente em funcionamento 4 mestrados, acreditados pela A3ES.

- Educação para a Saúde (parceria com a Escola Superior de Educação de Coimbra)
- Farmácia – Especialização em Farmacoterapia Aplicada
- Fisioterapia – Especialização em Avaliação e Aplicação Clínica do Movimento Humano
- Mestrado Europeu em Ciências Biomédicas Laboratoriais

Formação pós-graduada

Sendo uma aposta estratégica de crescimento a ESTeSC tem reforçado a oferta formativa em formações não conferentes de grau académico, com componente prática e aplicada, disponibilizando no próximo ano lectivo as seguintes formações.

Pós-graduações

- Gestão Empresarial das Instituições de Saúde (parceria com a Coimbra Business School)
- Integração Sensorial
- Nutrição e Metabolismo em Pediatria
- Ressonância Magnética

Cursos

- Principles and Practice of Clinical Research” (em parceria com a Harvard T.H. Chan School of Public Health Executive and Continuing Professional Education)

PRESIDÊNCIA

Investigação

Na sequência da evolução ocorrida, quer em qualificação académica de recursos humanos quer em estrutura física e investimentos em tecnologia e laboratórios, a ESTeSC, em parceria com outras entidades, tem assumido a liderança e a integração em diversos projectos de investigação.

Actualmente a ESTeSC tem a decorrer os seguintes projectos financiados, autónomos ou em parceria.

Projecto	Descrição
AGA@4life	Abordagem Geriátrica Ampla (AGA) na promoção de um envelhecimento ativo e saudável - implementação de um programa de intervenção integrado e multidisciplinar
TecPrevInf	Transferência de inovação tecnológica para as práticas dos enfermeiros: contributos para a prevenção de infeções
EnMovi	EnMovi – Envelhecer em Movimento: A Dinâmica dos Centros Antigos
INPACCT	Ferramenta domiciliar permitindo a execução e a monitorização de exercício terapêutico, para doentes com AVC crónico, tornando possível o tratamento domiciliar à distância de forma monitorizada, na medição e sinalização dos padrões de movimento que o doente no domicílio está a fazer autonomamente, mas permitido uma leitura e atualização à distância pelo profissional de saúde, em direto ou em diferido
ValorBio	Valorização de resíduos através de zonas húmidas construídas modulares usadas para tratamento de águas residuais
VITASENIOR	VITASENIOR-MT – Assistência aos Cuidados de Saúde de Idosos no Médio Tejo
MEDIRAD	Implications of Medical Low Dose Radiation Exposure
P3-Stroke Project Plan	Based on scientific evidence, cardiovascular disease and stroke attribute to more than 17 million deaths per year (WHO). For a major cardiac or neurologic event, the best outcome for the patient is to reduce the time from onset to intervention. The aim of P3-Stroke is to address these major diseases by developing an integrated hybrid angio-MR system with advanced applications for MR-guided interventions. As a byproduct, we aim to lower healthcare costs and improve patient outcomes
EBC	Easy Blood Crossmatch (EBC)
	Preparação e caracterização de hidrocolóide obtido a partir de galactomanana reticulada para aplicação em úlceras de pressão
Evollu - Sensing Evolution	Consultoria Científica de desenvolvimento de APP, candidatura em co-promoção com empresa no âmbito do Sistema de apoio à investigação científica

Mais informações em www.estescoimbra.pt



Coimbra, 08 de agosto de 2018

O Presidente

João José Joaquim