English version at the end of this document

Ano Letivo	2018-19
Unidade Curricular	ESTÁGIO II
Cursos	ORTOPROTESIA (1.º ciclo)
Unidade Orgânica	Escola Superior de Saúde
Código da Unidade Curricular	15181086
Área Científica	ORTOPROTESIA
Sigla	
Línguas de Aprendizagem	Portuguesa
Modalidade de ensino	Presencial
Docente Responsável	Sandra Nunes Vieira

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Sandra Nunes Vieira	E	E1	75E

* Para turmas lecionadas conjuntamente, apenas é contabilizada a carga horária de uma delas.

ANO	PERÍODO DE FUNCIONAMENTO*	HORAS DE CONTACTO	HORAS TOTAIS DE TRABALHO	ECTS
4º	S2	600E; 15OT	840	30

* A-Anual;S-Semestral;Q-Quadrimestral;T-Trimestral

Precedências

PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA I, CASOS CLÍNICOS, PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA II, INVESTIGAÇÃO APLICADA EM ORTOPROTESIA I, PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA V, PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA III, ANATOMO-FISIOLOGIA I, INVESTIGAÇÃO APLICADA EM ORTOPROTESIA II, PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA IV

Conhecimentos Prévios recomendados

Atividades laboratoriais, Práticas de I a IV.

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Durante o período de Estágio o estudante/estagiário deverá desenvolver trabalho no âmbito da observação, acompanhamento, estudo, construção, adaptação e aplicação de próteses e ortóteses a indivíduos com amputação, ausência congénita dos membros ou deficiência funcional total ou parcial do sistema neuro-músculo-esquelético, segundo situações propostas pelo orientador externo.

A unidade curricular (UC) de Estágio II pressupõe que os estudantes adquiram um conjunto de competências relacionadas com a sua futura profissão, nomeadamente:

a) Capacidade de desenhar, produzir, adaptar e aplicar dispositivos ortopédicos,

b) Capacidade critica/refletiva sobre os dispositivos ortopédicos,

c) Capacidade de seleção sobre os melhores materiais a utilizar, tendo em conta as necessidades do utente e relação qualidade/preço.

Conteúdos programáticos

Pretende-se que o estudante tenha oportunidade de executar e/ou observar a execução de todos os principais tipos de dispositivos ortoprotésicos:

- Próteses do membro superior
- Próteses do membro inferior
- Ortóteses do membro superior
- Ortóteses do membro inferior
- Ortóteses de tronco
- Ortóteses de crânio

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

Avaliação Intercalar

Realizada no final da 7ª semana de Estágio têm como objetivo:

- Orientar o estudante de como o Estágio está a decorrer

Avaliação intercalar

- Avaliação Intercalar do Orientador externo - 50%
- Avaliação Intercalar do Dossier de estágio - 50%

Os estudantes terão de enviar a versão provisória do *Dossier* de Estágio ao Orientador interno até ao final da 7ª semana de Estágio.

Os estudantes que na avaliação intercalar tiverem <de 10,0 reprovam e são retirados do local de Estágio.

Avaliação Final

É composta pelas seguintes classificações:

- Avaliação Intercalar do Orientador externo - 10%
- Avaliação Final do Orientador externo - 15%

- Avaliação Intercalar do Dossier de Estágio - 5%
- Avaliação Final do Dossier de Estágio - 25%

Os estudantes terão de entregar a versão final do *Dossier* de Estágio até 1 semana após a conclusão do Estágio.

- Apresentação e discussão do Dossier de Estágio - 20%
- Avaliação do Orientador interno - 20%

Bibliografia principal

IBV (2004). *Guia de uso y prescripción de productos ortoprótesicos a medida* . Valência: IBV.

Zambudio, R. (2009). *Prótesis, Ortesis y Ayudas Técnicas* . Barcelona: Masson Elsevier.

Academic Year	2018-19
Course unit	ESTÁGIO II
Courses	ORTHOTICS AND PROSTHETICS
Faculty / School	Escola Superior de Saúde
Main Scientific Area	ORTOPROTESIA
Acronym	
Language of instruction	Portuguese
Teaching/Learning modality	Presential
Coordinating teacher	Sandra Nunes Vieira

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Sandra Nunes Vieira	E	E1	75E

* For classes taught jointly, it is only accounted the workload of one.

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
0	0	0	0	0	600	15	0	840

T - Theoretical; TP - Theoretical and practical ; PL - Practical and laboratorial; TC - Field Work; S - Seminar; E - Training; OT - Tutorial; O - Other

Pre-requisites

PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA II, INVESTIGAÇÃO APLICADA EM ORTOPROTESIA I, PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA I, PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA III, PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA V, INVESTIGAÇÃO APLICADA EM ORTOPROTESIA II, PRÁTICAS DE ORTOPROTESIA IV, CASOS CLÍNICOS, ANATOMO-FISIOLOGIA I

Prior knowledge and skills

Laboratory activities, practices I to IV.

The students intended learning outcomes (knowledge, skills and competences)

During the internship period the student/trainee should develop work within the of context observation , monitoring, study, construction, adaptation and application of prostheses and orthoses for individuals with amputation, congenital absence of limbs or total or partial functional disability of the Neuro-musculoskeletal system according to situations proposed by the external advisor.

The Internship II curricular unit (CU) assumes that students will acquire a set of skills related to their future profession, including:

a) Ability to design, produce, adapt and apply orthopedic devices,

b) Critical/reflective ability regarding orthopedic devices,

c) Ability to select the best materials to use, taking into account the patient needs and price/quality ratio.

Syllabus

It is intended that the student has the opportunity to perform and/or observe the use of all major types of orthopedics devices:

- upper limb prostheses
- lower limb prostheses
- upper limb orthotics
- lower limb orthotics
- orthotics trunk
- orthotics skull

Teaching methodologies (including evaluation)

Interim Evaluation

Held at the end of the 7 th week of the internship, aims to:

Guide the student throughout the Internship

Interim Evaluation of the External Advisor - 50%

Interim Evaluation of the Internship Dossier - 50%

Students must submit the provisional version of the Internship Dossier to the internal Advisor until the end of the 7 th week of the internship.

Students who have a score <10 in the interim evaluation will fail and their Internship will end.

Final evaluation

It is composed of the following classifications:

Interim Evaluation of the External Advisor - 10%

Final Evaluation of the External Advisor - 15%

Interim Evaluation of the Internship Dossier - 5%

Final Assessment of the Internship Dossier - 25%

Students will have to deliver the final version of the Internship Dossier within 1 week after the end of Internship

Presentation and discussion of the Internship Dossier - 20%

Evaluation of the internal Advisor - 20%

Main Bibliography

IBV (2004). *Guia de uso y prescripción de productos ortoprótesicos a medida* . Valência: IBV.

Zambudio, R. (2009). *Prótesis, Ortesis y Ayudas Técnicas* . Barcelona: Masson Elsevier.