
Ano Letivo 2020-21

Unidade Curricular CUIDADOS NA DOENÇA CRÓNICA E ONCOLÓGICA

Cursos IMAGEM MÉDICA E RADIOTERAPIA (1.º ciclo)

Unidade Orgânica Escola Superior de Saúde

Código da Unidade Curricular 17521021

Área Científica CIÊNCIAS DA SAÚDE

Sigla

Línguas de Aprendizagem Português-PT

Modalidade de ensino Presencial

Docente Responsável Lénis Fátima Julião Carvalho

DOCENTE	TIPO DE AULA	TURMAS	TOTAL HORAS DE CONTACTO (*)
Lénis Fátima Julião Carvalho	T; TP	T1; TP1	32.5T; 13TP

* 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
2º	S1	32.5T; 13TP	84	3

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

Precedências

Sem precedências

Conhecimentos Prévios recomendados

Recomenda-se que o aluno reveja a matéria das seguintes unidades curriculares anteriores:

Anatomia descritiva e topográfica I e II

Fisiopatologia I e II

Ciências e Cuidados de Saúde

Psicologia da Saúde

Objetivos de aprendizagem (conhecimentos, aptidões e competências)

Esta unidade curricular possui como principal objetivo a aquisição de conhecimentos teóricos e desenvolvimento de competências do licenciado em Imagem Médica e Radioterapia no atendimento aos doentes com doença crónica ou oncológica.

Conteúdos programáticos

1. Prevenção, rastreio e deteção precoce do cancro;
2. O doente na altura do diagnóstico (medos, cuidados, como agir);
3. Cuidados na manipulação segura dos agentes quimioterapêuticos/cistostáticos: Preparação da droga; Administração da droga; Disposição de suplementos e drogas não utilizadas; Cuidados com os doentes em quimioterapia;
4. Introdução aos cuidados nos procedimentos de intervenção com apoio da imagiologia (pré e pós intervenção).
5. Principais complicações nos procedimentos de intervenção e como atuar.
6. Via de acesso? Qual a sua vital importância e porquê? Qual o papel do licenciado em Imagem Médica e Radioterapia
7. Cuidados e complicações pós radioterapia.
8. A dor crónica no doente crónico/oncológico, definição; Intervenção guiada por imagem no tratamento da dor;
9. Cuidados/Complicações no doente crónico/oncológico na realização de exames de imagem de diagnóstico/terapêutica.
10. Humanização e comunicação nos cuidados de saúde.

Metodologias de ensino (avaliação incluída)

A unidade curricular é constituída por aulas teóricas e aulas teórico-práticas.

Avaliação Contínua: avaliação contínua nas aulas práticas, que consiste na presença obrigatória (limite 20% de faltas) e na realização trabalhos práticos. O aproveitamento na prática é conseguido com a obtenção de uma classificação mínima de 2,5 valores, num total de 5 valores.

A Frequência teórica (correspondente a 15 valores da nota total), realizada em data a combinar com o professor e englobará todos os conteúdos da cadeira. O aluno deverá obter classificação igual ou superior a 7,5 valores.

A nota final é calculada a partir da seguinte fórmula: nota da prática + nota da frequência.

A nota final só é calculada se o aluno obtiver aproveitamento em ambas as avaliações

Avaliação por Exame: Para ser admitido é necessário aproveitamento na componente prática. O exame será contabilizado para 20 valores.

Bibliografia principal

Aguiar, M.F. Gomes, R.A. Mantuani, S.B. (2019). *Psico-Oncologia- Caminhos de cuidados*, 1ªEdição. Summus Editorial.

Halperin, E. C. Wazer, D. E. Perez, C. A. Brady, L. W. (2018). *Perez and Bradys Principles and practice of radiation oncology*, 7ªedição. Wolters Kluwer.

Harrison, R. (2013). *Harrison principles of internal medicine* , 18ªedição.

Metzger, C. Muller, A. Schwetta, M. Walter, C. (2002). *Cuidados de enfermagem e dor* , 1ªedição. Rio de Janeiro: Lusociência- edições Técnicas e Científicas, Ida.

Pallan, A. (2011). *Fundamentals of radiology . Fundamentals of surgical practice* , 3ªedição.

Otto, S. (2000). *Enfermagem em oncologia* , 3ªedição. Loures: Lusociência- edições Técnicas e Científicas, Ida.

Academic Year 2020-21

Course unit CARE IN CHRONIC AND ONCOLOGIC DISEASE

Courses MEDICAL IMAGING AND RADIOTHERAPY

Faculty / School SCHOOL OF HEALTH

Main Scientific Area

Acronym

Language of instruction Portuguese-PT

Teaching/Learning modality Presential.

Coordinating teacher Lénis Fátima Julião Carvalho

Teaching staff	Type	Classes	Hours (*)
Lénis Fátima Julião Carvalho	T; TP	T1; TP1	32.5T; 13TP

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

Contact hours

T	TP	PL	TC	S	E	OT	O	Total
32.5	13	0	0	0	0	0	0	84

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

Pre-requisites

no pre-requisites

Prior knowledge and skills

Students must revise the syllabus of the following curricular unit's:

Topographical and descriptive anatomy I and II

Fisiopathology I and II

Healthcare and Sciences

Health Psychology

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

This course has as main objective to improve the skills and effectiveness, the degree in Medical Imaging in care, care of patients with chronic disease and / or cancer.

Syllabus

Some of the themes developed during the semester are:

Cancer prevention, screening and early detection;

1) The patient at the time of diagnosis (fears, care, how to act);

2) Care in the safe handling of chemotherapeutic / cystostatic agents: Drug preparation; Drug administration; Arrangement of unused supplements and drugs; Care for patients on chemotherapy;

3) Introduction to care in intervention procedures supported by imaging (pre and post intervention).

4) Main complications in intervention procedures and how to act.

5) Access way? What is its vital importance and why? What is the role of the graduate in Medical Imaging and Radiation Therapy?

6) Care and complications after radiotherapy.

7) Chronic pain in the chronic / cancer patient, definition; Imaging-guided intervention in pain management;

8) Care / Complications in the chronic / cancer patient on diagnostic / therapeutic imaging examinations.

9) Humanization and communication in health care.

Teaching methodologies (including evaluation)

The curricular unit consists of lectures and practical classes.

Continuous Assessment: continuous assessment in practical classes, which consists of compulsory attendance (limit 20% of absences) and practical assignments. Use in practice is achieved by obtaining a minimum rating of 2.5 values out of 5 values.

The theoretical frequency (corresponding to 15 values of the total grade), held on a date to be agreed with the teacher and will include all the contents of the course. The student must obtain a grade equal to or higher than 7.5.

The final grade is calculated from the following formula: practice grade + frequency grade.

The final grade is only calculated if the student is successful in both assessments.

Assessment by Exam: To be admitted is necessary to use the practical component. The exam will count towards 20 values.

Main Bibliography

Aguiar, M.F. Gomes, R.A. Mantuani, S.B. (2019). *Psico-Oncologia- Caminhos de cuidados*, 1ªEdição. Summus Editorial.

Halperin, E. C. Wazer, D. E. Perez, C. A. Brady, L. W. (2018). *Perez and Bradys Principles and practice of radiation oncology*, 7ªedição. Wolters Kluwer.

Harrison, R. (2013). *Harrison principles of internal medicine*, 18ªedição.

Metzger, C. Muller, A. Schwetta, M. Walter, C. (2002). *Cuidados de enfermagem e dor*, 1ªedição. Rio de Janeiro: Lusociência- edições Técnicas e Científicas, Ida.

Pallan, A. (2011). *Fundamentals of radiology . Fundamentals of surgical practice*, 3ªedição.

Otto, S. (2000). *Enfermagem em oncologia*, 3ªedição. Loures: Lusociência- edições Técnicas e Científicas, Ida.