

MÓDULO DE ONCOLOGIA CLÍNICA (2018-2019)

Bloco de Oncologia Clínica

Justificação do Bloco:

As taxas de incidência das doenças oncológicas têm aumentado em Portugal, na Europa e na globalidade dos países, fruto do aumento da longevidade das populações e das disponibilidades diagnósticas. Na Europa calcula-se que cerca de $\frac{1}{4}$ da população vai ter um cancro ao longo da sua vida. Em sentido inverso, a mortalidade por cancro tem mostrado uma progressiva tendência para diminuir, resultado das melhorias ao acesso às terapêuticas oncológica, assim como da sua eficácia, mas que, no entanto, se acompanham de sequelas definitivas que tendem a interferir tanto na atividade profissional como na qualidade de vida dos “sobreviventes”.

O médico, no desempenho das suas obrigações profissionais, vê-se cada vez mais envolvido no domínio da Oncologia, nas suas vertentes preventiva, diagnóstica, terapêutica e de recuperação funcional do doente. Importa assim que os alunos que terminam os Curso de Medicina da Faculdade de Ciências da Saúde estejam sensibilizados para a importância clínica da Oncologia e disponham dos conhecimentos necessários para dar apoio médico aos doentes com cancro, em todas as fases da sua doença.

Objetivos do Curso:

Os objetivos principais do Bloco de Oncologia Clínica do 5º Ano do Mestrado Integrado em Medicina são:

- a) Tomar conhecimento da importância do cancro na Saúde Pública e no Sistema Nacional de Saúde;
- b) Sensibilizar para o impacto no cancro na Saúde Individual;
- c) Integrar a prevenção oncológica na prática clínica diária;
- d) Aprender a comunicar com o doente oncológico e com os seus familiares;
- e) Sensibilizar para a importância da história clínica e exame físico em Oncologia;
- f) Saber racionalizar os meios de diagnósticos do cancro;
- g) Discutir as principais armas terapêuticas em Oncologia;
- h) Avaliar sobre o prognóstico e as consequências das terapêuticas oncológicas;

- i) Familiarizar-se com os principais problemas que afetam o doente oncológico, quer durante o período de diagnóstico e terapêutica, quer a longo prazo

Organização e Coordenação do Bloco de Oncologia Clínica:

Prof. Doutor José Alberto Fonseca Moutinho; Dr. Filipe Coutinho; Dr.^a Liliana Duarte; Dr. Bruno Gonçalves

Docentes do Bloco de Oncologia Clínica:

Prof. Doutor José Alberto Fonseca Moutinho

Dr. Filipe Coutinho

Dr. Bruno Gonçalves

Dr. Liliana Duarte

Dr.^a Ângela Rodrigues

Dr. António Maio

Dr. Bruno Pereira

Dr.^a Filipa Coutinho

Dr.^a Inês Sequeira

Dr. João Costa

Dr. Luís Esteves de Sá

Dr. Luís Francisco Araújo

Dr.^a Maria João Fonseca

Dr.^a Maria João Guardado

Dr.^a Marta Fazendeiro

Dr. Marcos Oliveira

Dr. Miguel Pina

Dr.^a Olga Caramelo

Dr. Pedro Louro

Dr.^a Rebeca Natal

Dr.^a Rita Gomes

Nº de Alunos:

O número previsto de alunos é de 164.

Datas do Bloco de Oncologia Clínica:

O Bloco vai decorrer durante todo o ano letivo de 2018/2019.

O ensino prático inicia-se no mês de Novembro de 2018 e termina em Junho de 2019

O ensino teórico vai decorrer em 2 fases:

1ª fase: Introdução à Oncologia – dia 22/10/2018 (18-20 horas)

2º fase: Oncologia Clínica – De 25-29 de Março de 2019

Organização do Bloco:

Ensino Prático:

- É facultativo: Apenas destinado aos alunos que tenham interesse em assistir à atividade hospitalar.
- O ensino prático decorrerá no Hospital de Dia do CHUCB (Hospital da Covilhã), em períodos de 4 horas, durante todo o ano letivo de 2018/2019
 - o O ensino prático vai decorrer em períodos de 4 horas (09,00-13,00 horas e das 14;00-18,00 horas), no Hospital de Dia do CHUCB
 - o Os tutores do ensino prático serão:
 - Dr.ª Inês Sequeira (Oncologia Médica)
 - Dr. Bruno Gonçalves (Oncologia Médica)
 - Dr.ª Salete Valente (Pneumologia Oncológica)
 - Dr.ª Patrícia Sousa (Hemato-Oncologia)
 - o Cada tutor receberá apenas um único aluno por sessão (período de 4 horas). Estão previstas 09 sessões por semana, correspondendo a 09 alunos por semana.
 - o Horários das atividades práticas (sujeitas a alteração):

Dia da Semana	Tutor	Horário
2ª feira	Dr.ª Patrícia Sousa	09.00-13.00 horas
2ª feira	Dr.ª Patrícia Sousa	14.00-18.00 horas
3ª feira	Dr.ª Patrícia Sousa	09.00-13.00 horas
3ª feira	Dr.ª Patrícia Sousa	14.00-18.00 horas
3ª feira	Dr. Bruno Figueiredo	14.00-18.00 horas
4ª feira	Dr.ª Inês Sequeira	14.00-18.00 horas
4ª feira	Dr.ª Salete Valente	09.00-13.00 horas
5ª feira	Dr.ª Patrícia Sousa	09.00-13.00 horas
6ª feira	Dr.ª Salete Valente	09.00-13.00 horas

- o Cada sessão do ensino prático irá constar de:

- Inicia-se com visita ao Hospital de Dia, de 30 minutos, orientada pelo Sr. Enfermeiro João Costa, enfermeiro-chefe responsável da Unidade, ou por quem o substitua.
- Seguido de acompanhamento e colaboração com o tutor nas atividades clínicas da consulta (cerca de 3 horas)
- Cada aluno pode frequentar o ensino prático as vezes que quiser, desde que haja vagas disponíveis, para tal devem-se inscrever no Secretariado do Hospital de Dia, e escolher as datas que mais lhes interessar, das 09,00 às 17,00 horas. Essas datas ficarão sujeitas a alteração em função das disponibilidades dos tutores (os alunos serão avisados atempadamente por e-mail).

Ensino Teórico:

- 1ª fase: Introdução à Oncologia (Prof. José Alberto Moutinho):
 - 22/10/2018
 - 18,00-19,00 h: Introdução ao Bloco de Oncologia Clínica e Discussão dos Procedimentos para a Avaliação Clínica Integrada: Toracocentese e Mielograma
 - 19,00-20,00 h: Avaliação Clínica do Doente Oncológico
- 2ª fase: Oncologia Clínica vai constar de Conferências e Discussão de Casos Clínicos interativos, apresentadas por tutores.

Programa do Ensino teórico de Oncologia Clínica:

DIA 1 (25/03/2019)		
09,00 h às 09,45 h	Onko(logia) - Passado - Biologia Molecular Básica - Patologia - Padrões anatómicos de disseminação - Estadiamento do doente e da doença - O paradigma da Sobrevivência	Filipe Coutinho
09,45 h às 10,30 h	Abordagem nos Cuidados de Saúde Primários - Epidemiologia - Fatores de Risco Associados - Prevenção - Referenciação	Marta Fazendeiro
10,30 h às 11,00 h	INTERVALO	
11,00 h às 11,45 h	Infeções e Cancro	António Maio

11,45 h às 12,30 h	Princípios do Tratamento Antineoplásico - Papel da Cirurgia - Quimioterapia e Terapêutica-alvo - Abordagem básica à Imunoterapia	José Moutinho
12,30 h às 14,30 h	ALMOÇO	
14,30 h às 15,15 h	Complicações relacionadas com o Cancro e seu Tratamento - Hipercalemia maligna - Tromboembolismo venoso - Neutropenia Febril - Náuseas e Vômitos - Síndrome da Veia Cava Superior - Compressão Medular - Síndrome de Lise Tumoral - Metastização Cerebral Sintomática	Filipe Coutinho
15,15 h às 16,00 h	Neoplasia de Localização Primária Desconhecida	Filipe Coutinho
16,00 h às 16,30 h	INTERVALO	
16,30 h às 17,15 h	Humanização e Palição - A Medicina Paliativa - Comunicação de Notícias Sérias	Filipe Coutinho

DIA 2 (26/03/2019)		
14,30 h às 15,15 h	Cancro da Mama - Fatores de Risco - Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	Olga Caramelo Filipa Coutinho
15,15 h às 16,00h	Cancro da Mama - Casos Clínicos	Olga Caramelo Filipa Coutinho
16,00 h às 16,30 h	INTERVALO	
16,30 h às 17,15 h	Cancro Ginecológico - Fatores de Risco - Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	Maria João Fonseca Ângela Rodrigues
17,15 h às 18,00 h	Cancro Ginecológico - Casos Clínicos	Maria João Fonseca Ângela Rodrigues

DIA 3 (27/03/2018)		
09,00 h	Cancro do Estômago, do Colon e do Recto	Bruno Gonçalves

às 09,45 h	- Fatores de Risco - Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	Liliana Duarte
09,45 h às 10,30 h	Cancro do Estômago, do Colon e do Recto - Casos Clínicos	Bruno Gonçalves Liliana Duarte
10,30 h às 11,00 h	INTERVALO	
11,00 h às 11,45 h	Cancro Hepato-biliar e do Pâncreas - Fatores de Risco - Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	Bruno Gonçalves Liliana Duarte
11,45 h às 12,30 h	Cancro Hepato-biliar e do Pâncreas - Casos Clínicos	Bruno Gonçalves Liliana Duarte
12,30 h às 14,30 h	ALMOÇO	
14,30 h às 15,15 h	Vantagens e Desvantagens dos Rastreamentos Oncológicos	Luís Sá
15,15 h às 16,30 h	O Papel da Sociedade Civil na Luta Contra o Cancro	Miguel Pina
16,30 h às 17,00 h	INTERVALO	
17,00 h às 17,45 h	O Papel da Radioterapia no Tratamento do Cancro	Maria João Guardado

DIA 4 (28/03/2018)		
09,00 h às 09,45 h	Cancro do Pulmão - Fatores de Risco - Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	Rita Gomes Marcos Oliveira João Costa Rebeca Natal
09,45 h às 10,30 h	Cancro do Pulmão - Casos Clínicos	Rita Gomes Marcos Oliveira João Costa Rebeca Natal
10,30 h às 11,00 h	INTERVALO	
11,00 h às	Cancro da Cabeça e Pescoço - Fatores de Risco	Inês Sequeira

11,45 h	- Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	
11,45 h às 12,30 h	Cancro da cabeça e Pescoço - Casos Clínicos	Inês Sequeira
12,30 h às 14,30 h	ALMOÇO	
14,30 h às 15,15 h	Tumores Urológicos - Fatores de Risco - Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	Inês Sequeira
15,15 h às 16,30 h	Tumores Urológicos - Casos Clínicos	Bruno Pereira

DIA 5 (29/03/2019)		
09,00 h às 10,00 h	A Genética e o Cancro	Pedro Louro
10,00 h às 10,45 h	Linfomas e leucemias - Fatores de Risco - Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	Luís Francisco Araújo
10,45 h às 11,15h	Linfomas e leucemias - Casos Clínicos	Luís Francisco Araújo
11,15 h às 11,45 h	INTERVALO	
11,45 h às 12,30 h	Mieloma e Síndromes Mielodisplásicos - Fatores de Risco - Apresentação Clínica e Diagnóstico - Estadiamento - Tratamento - Prognóstico	Luís Francisco Araújo
12,30 h às 13,00 h	Mieloma e Síndromes Mielodisplásicos - Casos Clínicos	Luís Francisco Araújo

Avaliação de Conhecimentos dos Alunos:

Os alunos serão avaliados por:

1. Exame teórico de 50 perguntas de escolha múltipla, em 60 minutos. As perguntas serão efetuadas com base no material didático que será distribuído aos alunos:

- a. Conferências e Casos Clínicos, em formato pdf

Avaliação Contínua Integrada (ACI)

Descrever as indicações, a técnica e indicar o local de punção:

1. Toracocentese
2. Mielograma

Bibliografia:

- Geral:

DeVita. Cancer. Principles and Practice of Oncology, 10th Edition, 2015, Lippincott Williams and Wilkins

- Específica:

pdfs das apresentações dos tutores

- ACI

Livro de Procedimentos do CHTMAD (Disponibilizado)

CrITÉrios de Avaliação do Bloco:

- CritÉrios de Frequência:

- **Nº de faltas permitidas, sem justificação:**

- Ensino teórico: 1 falta (cada falta corresponde a um período da manhã ou da tarde)

- CritÉrios de Aprovação:

- **Obtenção de classificações (valores):**

- Nota final mínima (total): 9,0 valores (escala de 0 a 20 valores)

- Componentes da Avaliação

- Teste final

- Número de faltas permitido

- 1 falta (apenas no ensino teórico)

- ACI:

- Apenas uma estação, a sortear das duas propostas (valorização correspondente a uma estação)