



escola superior de
enfermagem
de coimbra

ESCOLA SUPERIOR DE ENFERMAGEM DE COIMBRA

CURSO LICENCIATURA ENFERMAGEM - 2º ANO

ANO LETIVO 2014/2015

UC – Enfermagem Médico-cirúrgica e de Reabilitação

Tema – 4.5 – A PESSOA E A DOENÇA ONCOLÓGICA

O cancro continua a ser uma doença com uma elevada incidência e prevalência e ater um enorme impacto pessoal, familiar e social pelas desordens físicas, emocionais, intelectuais e sociais que pode ocasionar. O envolvimento do doente e da família no projecto terapêutico é um repto fundamental para a promoção da autonomia e da qualidade de vida do doente/família na trajetória da doença o que exige a intervenção de profissionais de saúde qualificados para responderem adequadamente a este repto.

CONTRIBUTOS PARA O PROCESSO DE APRENDIZAGEM

É fundamental que o estudante tenha presente os conhecimentos relativos aos conteúdos lecionados nas unidades curriculares do 1º ano:

BIOQUÍMICA E BIOFÍSICA:

4 - MEMBRANA CITOPLASMÁTICA E MEMBRANA BASAL;

5 - BIOQUÍMICA DO NÚCLEO;

6 - BIOMOLÉCULAS EM GERAL E BIOQUÍMICA DO DIAGNÓSTICO; 6.1 - Caracterização da célula tumoral; 6.1.1 - Oncogenes e proteínas; 6.1.2 - Marcadores tumorais

2 - BIOFÍSICA DAS RADIAÇÕES

2.1 -Constituição do núcleo. Forças nucleares. Energia de ligação. Defeito de massa. Energia de ligação por nucleão. Estabilidade nuclear; 2.2 - Desintegração radioactiva. Esquemas de desintegração. Processos para adquirir estabilidade: emissão de protões e de partículas beta negativas. Espectro contínuo. O neutrino. Emissão de partículas alfa. Captura electrónica. Conversão interna. Isomeria nuclear. Interesse dos isómeros nucleares em Medicina; 2.3 - Interacção das partículas carregadas e fotões com a matéria. Partículas alfa, beta e fotões (gama e X); 2.4 - Absorção da radiação ionizante; 2.5 - Constante de semi-desintegração, período de desintegração, vida média.

FARMACOLOGIA

Todos os conteúdos que integram / contribuem para a compreensão dos mecanismos gerais das acções dos fármacos e:

11 - Fármacos analgésicos.

12 - Opiáceos, opióides e antagonistas.

31 - Fármacos antineoplásicos e imunomoduladores. Conceitos, mecanismos, usos.

OBJECTIVOS DE APRENDIZAGEM / COMPETÊNCIAS

- Conhecer os conceitos de cancro e a(s) sua(s) implicaç(ões) na pessoa/família e sociedade;
- Conhecer os fundamentos que sustentam a intervenção/formas de tratamento nas várias fases da trajectória da doença;
- Desenvolver as capacidades de pesquisa de documentos orientadores das práticas clínicas mais actualizadas.

CONTEÚDOS PROGRAMÁTICOS	ESTRATÉGIAS	TIPOLOGIA		
		T	TP/C	TP/D
O Cancro - Conceitos; vivências; biologia das neoplasias – fundamentos - Dados estatísticos em Portugal e no mundo.	- Análise documental - Filme: análise e debate - Discussão em grupo/turma	1		
Plano Nacional de Prevenção e controlo das doenças oncológicas: prioridades; objectivos gerais; prevenção oncológica: - primária: estilos de vida, factores genéticos, factores ambientais; ... - secundária: rastreios- colo do útero, mama, e cólon e reto; - terciária – Cura da doença, prolongamento e promoção da qualidade de vida da pessoa.	- Exposição de conteúdos - Análise documental - Discussão em grupo/turma	1		
Modalidades de Tratamento: 1 - cirurgia; 2 - radioterapia – conceitos, objectivos, vias de administração: -radioterapia interna; - radioterapia externa; Respostas ao tratamento-eritema, fadiga, ... Diagnóstico e intervenção - conhecimento; 3 - quimioterapia – conceitos, objectivos, classificação(ões), vias de administração, oral, ev (extravasamento e outras... Respostas ao tratamento –anorexia, náuseas, vómitos, diarreia, mucosite, delírio, susceptibilidade à infecção, anemia, trombocitopenia, síndrome mão-pé, pele seca, alterações da pigmentação e alopecia. Diagnóstico e intervenção, protecção dos profissionais e do ambiente.	- Exposição de conteúdos - Pesquisa documental - Apresentação e Discussão em grupo/turma - Filme: análise e debate - Apresentação de materiais	2	2 1	3
Cuidados Paliativos – conceitos, objectivos, estrutura, gestão de sintomas, normas orientadoras.	- Exposição de conteúdos - Pesquisa documental	1		
TOTAL		5	3	3

BIBLIOGRAFIA PRINCIPAL

- BARBOSA, António; NETO, Isabel (2006) – Manual de cuidados Paliativos. 1ª ed.. Lisboa: Faculdade de Medicina, ISBN: 978-972-9349-21-8.
- CARVALHO, Vicente Augusto, et al. (2008) – Temas em psico-oncologia. São Paulo: Summus Editorial. ISBN: 978-85-323-0383-7.
- COSTA et al. (2005) – O Cancro e a Qualidade de Vida. Lisboa: Novartis. ISBN 972-9119-94-5
- ESMO-EONS Guidelines

- INCA (2008) – Ações de Enfermagem para o controle do câncer: uma proposta de integração ensino-serviço. 3ª ed. Rio de Janeiro. ISBN: 978-85-7318-134-0
- Memorial Sloan Kettering Cancer Center
- MINISTÉRIO DA SAÚDE (2009) – Plano Nacional de Prevenção e Controle das Doenças Oncológicas 2007/2010.
- NCCN Guidelines
- NHS Guidelines
- OTTO, Shirley (2000) – Enfermagem em Oncologia. 3ª ed. Loures: Lusociência, ISBN: 972-8383-12-6.
- PHIPPS, Wilma; SANDS, Judith; MAREK, Jane (2003) – Enfermagem Médico-Cirúrgica. Conceitos e Prática Clínica. 6ª ed. Loures: Lusociência, ISBN 972-8383-65-7.
- SMELTZER, Suzane C.; BARE; Brenda G. (2005) – Enfermagem Médico-cirúrgica. 10 ed. Rio de Janeiro: Guanabara, ISBN 865-277-1057-9. (Tradução de BRUNNER & SUDDARTH).
- PIMENTA, Cibele A. et al. (2006) – Dor e Cuidados Paliativos. Enfermagem, Medicina e Psicologia. São Paulo: Manole, ISBN 85-204-2403-1.
- SIMÕES, Manuel Sobrinho (2014) – O cancro. Lisboa: Fundação Francisco Manuel dos Santos, ISBN: 978-989-8662-60-6.
- St James`s Institute of Oncology
- TWYLCROSS, Robert – Cuidados Paliativos. Lisboa: Climepsi, 2003. ISBN: 972-796-093-6

As Professoras,

Isabel Maria Pinheiro Borges Moreira: T-A,B e C

Maria Isabel Domingues Fernandes: T-D e E