

Opis modułu kształcenia

Nazwa modułu (przedmiotu)		ONKOLOGIA PRZEWODU POKARMOWEGO			Kod podmiotu	ZCN		
Kierunek studiów		lekarski						
Profil kształcenia		praktyczny						
Poziom studiów		jednolite studia magisterskie						
Specjalność		-						
Forma studiów		stacjonarne / niestacjonarne						
Semestr studiów		IX						
Tryb zaliczenia przedmiotu		Zaliczenie			Liczba punktów ECTS: 2		Sposób ustalania oceny z przedmiotu	
Formy zajęć i inne		Liczba godzin zajęć			Sposoby weryfikacji efektów kształcenia w ramach form zajęć		Waga w %	
		Całkowit a	Pracy studenta	Zajęcia kontaktowe				
Wykłady		15	4	11	Zaliczenie testowe (kolokwium), praktyczne		90	
Seminaria		35	20	15				
Ćwiczenia praktyczne		0	0	0	-		0	
Samokształcenie		10	10	0	Przygotowanie materiałów		10	
Razem:		60	34	26	Razem:		100 %	
Kategoria efektów	Lp.	Efekty kształcenia dla modułu (przedmiotu)			Sposoby weryfikacji efektu kształcenia	Efekty kierunkowe	Efekty obszarowe	Uwagi
Wiedza	1.	zna zasady terapii skojarzonych w onkologii, algorytmy postępowania diagnostyczno-leczniczego w najczęściej występujących nowotworach człowieka;			Zaliczenie pisemne	E.W26		
	2.	zna zasady kwalifikacji i wykonywania oraz najczęstsze powikłania podstawowych zabiegów operacyjnych i inwazyjnych procedur diagnostyczno-leczniczych;			Zaliczenie pisemne	F.W3		
Umiejętności	1.	przeprowadza pełne i ukierunkowane badanie fizykalne pacjenta dorosłego;			Zaliczenie praktyczne	E.U3.		
	2.	definiuje stany, w których czas dalszego trwania życia, stan funkcjonalny lub preferencje chorego ograniczają postępowanie zgodne z określonymi dla danej choroby wytycznymi;			Zaliczenie praktyczne	E.U21.		

Prowadzący

Forma zajęć	Prowadzący zajęcia (tytuł/stopień naukowy, imię i nazwisko)
Wykłady	prof. dr hab. n. med. Krystyn Sosada
Seminaria	prof. dr hab. n. med. Krystyn Sosada

Treści kształcenia

Wykłady		Semestr IX	Metody dydaktyczne	Omówienie tematu wykładu w oparciu o prezentację multimedialną.
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Mutagenne i kancerogenne składniki żywności.			1
2.	Pożywienie jako źródło związków o działaniu przeciwnowotworowym			1
3.	Histologia układu pokarmowego w aspekcie zmian tkankowych w przebiegu procesu nowotworowego.			1
4.	Współczesne poglądy na etiologię nowotworów.			1
5.	Znaczenie badań przesiewowych i wczesnej diagnostyki w walce z rakiem. Metody diagnostyczne w onkologii. Stopnie zaawansowania nowotworu-klasyfikacja.			2
6.	Metody terapeutyczne w onkologii- zabiegi operacyjne, leczenie uzupełniające.			2
7.	Choroby nowotworowe przewodu pokarmowego- wywiad, badanie fizykalne, badania diagnostyczne			1
8.	Rola endoskopii w diagnostyce i terapii stanów przednowotworowych i nowotworów przewodu pokarmowego.			1
9.	Mezenchymalne nowotwory przewodu pokarmowego. GIST.			1
Razem liczba godzin:				11

Seminarium		Semestr IX	Metody dydaktyczne	Prelekcja, metody aktywizujące
Lp.	Tematyka zajęć			Liczba godzin
1.	Rak piersi -współczesne metody diagnozowania i leczenia.			3
2.	Nowotwory górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego.			3
3.	Prezentacja przypadków. Badania endoskopowe (górnego i dolnego odcinka przewodu pokarmowego) wraz z wykonywaniem zabiegów w zależności od obserwowanego problemu np. polipektomie, pobieranie wycinków, zastosowanie bimeru argonowego lub poszerzanie przełyku.			4
Razem liczba godzin:				15

Samokształcenie	Metody dydaktyczne	Ugruntowanie wiedzy w oparciu o samodzielną analizę dostępnych źródeł (biblioteka, Internet)
-----------------	--------------------	--

Literatura podstawowa:

1.	Chemia żywności- Sikorski Zdzisław, Wydawnictwa Naukowo-Techniczne, 2002
2.	Antyrak Nowy styl życia- Servan Schreiber David, Albatros, 2010
3.	M. Frączek: Chirurgia nowotworów. Alfa Medica Press, Bielsko-Biała 2003, wyd.1
4.	A. Jeziorski, W. Szawłowski, E. Topik: Chirurgia onkologiczna t. 1-4. PZWL, Warszawa 2009, wyd.1.
5.	B.A. Chabner, T.J. Lynch, D.L. Longo: Harrison-onkologia, Lublin 2009, wyd.1.