

Дніпровський національний університет імені Олеся Гончара

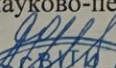
Факультет медичних технологій діагностики та реабілітації

Кафедра сучасних технологій діагностично-лікувального процесу

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

В.о. проректора

з науково-педагогічної роботи

 Д.М. Свинаренко
05.09.2019 р.



РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ВК 15 ОНКОЛОГІЯ З ОЦІНКОЮ РЕЗУЛЬТАТІВ ДОСЛІДЖЕНЬ

(шифр і повна назва навчальної дисципліни)

для здобувачів вищої освіти

рівень вищої освіти перший (бакалаврський)

галузь знань 22 Охорона здоров'я

спеціальність 223 Медсестринство
(шифр і назва спеціальності)

освітня програма «Медсестринство»
(назва освітньої програми)

факультет медичних технологій діагностики та реабілітації
(назва)

вид дисципліни вибіркова
(обовязкова/вибіркова)

Дніпро
2019

Розробники: д.біол.н., проф. Шевченко Т.М., к.мед.н., доц. Фаузі Є.С.

(вказати розробників: ПІБ, посада, науковий ступінь, вчене звання)

Робоча програма схвалена на засіданні кафедри сучасних технологій
діагностично-лікувального процесу

(назва кафедри)

Протокол від “18” червня 2019 року № 27

Завідувач кафедри сучасних технологій діагностично-лікувального процесу

(назва кафедри)

(підпис)

(Шевченко Т.М.)

(прізвище та ініціали)

Ухвалено на засіданні науково-методичної ради факультету медичних технологій
діагностики та реабілітації

(назва)

Протокол від “29” 08 2019 року № 9

Голова НМРФ

(підпис)

(Глазунов С.В.)

(прізвище та ініціали)

Робочу програму схвалено на засіданні кафедри сучасних технологій діагностично-лікувального процесу на наступний навчальний рік

(назва кафедри)

20__/20__ н. р. протокол №__, від «__» _____ 20__ р.

20__/20__ н. р. протокол №__, від «__» _____ 20__ р.

20__/20__ н. р. протокол №__, від «__» _____ 20__ р.

20__/20__ н. р. протокол №__, від «__» _____ 20__ р.

Навчальний рік	Курс	Семестр	Підсумк. контроль			Індивід. завдання		Кредитів ECTS	Обсяг роботи студента (години)					
			екзамен	залік	курс. робота	форма	кількість		всього	аудиторні				самостійна робота
										всього аудиторні	лекції	практичні	лабораторні роботи	
Денна форма навчання														
2021/22 (PM18)	4	8		8д		кпр		3	90					
2022/23 (PM19)	4	8		8д		кпр		3	90					
20__/_														
20__/_														
20__/_														
Вечірня форма навчання (за наявності)														
20__/_	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20__/_														
20__/_														
20__/_														
20__/_														

ОП «Медсестринство», термін навчання – 3 роки 10 місяців

1. Мета дисципліни: набуття знань та практичних навичок з дисципліни «Онкологія з оцінкою результатів досліджень», ознайомити студентів з сучасним станом та принципами фундаментальних досліджень в клінічній онкології з урахуванням концепції про взаємовідносини пухлини та організму, молекулярно-генетичних та патофізіологічних основ розвитку пухлинного процесу.

Компетентності за ОП –

ЗК 04. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.

ЗК 05. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.

СК 02. Здатність розпізнавати й інтерпретувати ознаки здоров'я і його змін, хвороби чи інвалідності (оцінка/діагноз), обмежень можливості повноцінної життєдіяльності і визначати проблеми пацієнтів при різних захворюваннях та станах.

СК 03. Здатність задовольнити потреби пацієнта/клієнта протягом різних періодів усього життя (включаючи процес вмирання) шляхом планування, допомоги і виконання медсестринських втручань, оцінки та корекції індивідуальних планів догляду, створених у співпраці з пацієнтом/клієнтом, особами, що доглядають, членами сім'ї та іншими медичними і соціальними працівниками.

СК 13. Здатність виявляти зв'язок клінічних проявів захворювань з результатами додаткових методів дослідження.

2. Попередні вимоги до опанування або вибору навчальної дисципліни (за наявності):

Дисципліна викладається для студентів бакалаврів та базується на знаннях ними анатомії та фізіології людини, основ медсестринства, а також на основі попередньо отриманої освіти, а саме біології.

3. Результати навчання за дисципліною та їх співвідношення із програмними результатами навчання:

В результаті вивчення дисципліни студенти повинні знати:

- методи цитологічного дослідження;
- механізм порушення функцій зі сторони органів та систем при патологічних станах різного генезу;
- параметри фізіологічної норми (загальний аналіз крові, сечі, біохімія крові), онкологічні маркери;
- макроскопічні зміни будови тканин;
- патоморфологічну класифікацію пухлин за системою TNM;
- сучасні методи діагностики пухлин;
- групи препаратів, що застосовуються для інфузійної, антибактеріальної та симптоматичної терапії, їх побічні ефекти, протипоказання, групи хіміотерапевтичних препаратів;
- методи та основні етапи хірургічного лікування, основні принципи клінічного обстеження хворого, симптоми та синдроми патологічних станів;
- норми та правила професійної етики, деонтології, конфіденційності в роботі
- онкологічного відділення та диспансеру;
- діагностичну програму клінічних протоколів надання допомоги хворим зі спеціальності «Онкологія»;
- види та ведення медичної документації в онкологічному відділенні та диспансері;
- чинні накази та інструктивні листи МОЗ України, обласного Департаменту охорони здоров'я.

Студентам необхідно вміти:

- оцінити дані лабораторного обстеження;
- інтерпретувати патологічні зміни за результатами лабораторного обстеження при порушеннях функції органів і систем різного генезу;
- визначати місцеві зміни з боку тканин, визначати патоморфоз пухлини;

- зібрати анамнез, провести клінічне обстеження хворого, виявити патологічні симптоми і синдроми, аналізувати отримані дані;
- здійснювати консультативний зв'язок з клініцистами, враховуючи особливості перебігу патологічного процесу, вік, стать та заключення цитологічних досліджень з питань вибору препаратів для оцінки ефективності лікування та стану здоров'я пацієнта;
- вести медичну документацію;
- володіти морально-деонтологічними принципами у спілкуванні з пацієнтами;
- дотримуватись чинних наказів та інструктивних листів МОЗ України, обласного Департаменту охорони здоров'я.

Програмні результати навчання (ПРН) –

ПРН 1. Проводити суб'єктивне та об'єктивне обстеження різних органів і систем пацієнта та оцінювати отримані дані.

ПРН 2. Проводити діагностику згідно спеціалізації: виявляти та оцінювати проблеми пацієнта.

ПРН 3. Планувати медсестринські втручання.

ПРН 9. Належно виконувати медичні маніпуляції з метою забезпечення особистої гігієни пацієнта.

4. Структура навчальної дисципліни

Форма навчання денна

№ з/п	Номер і назва теми	Кількість годин				Примітки			
		лекції	практичні	Лаб. заняття	Самостійна робота	20__ / __ н.р.	20__ / __ н.р.	20__ / __ н.р.	20__ / __ н.р.
8 семестр									
1	Тема 1. Онкологія: предмет, завдання, основні поняття. Основні етапи історичного розвитку. Принципи класифікації пухлин.	2	2	-	2				
2	Тема 2. Рак губи, язика, щитоподібної залози, лімфогранулематоз. Рак стравоходу, шлунка, підшлункової залози, ободової і прямої кишки. Діагностика, клініка, лікування.	2	2	-	4				
3	Тема 3. Рак легені, пухлини середостіння. Діагностика, клініка, лікування.	2	2	-	6				
4	Тема 4. Рак молочної залози, шкіри, меланома. Діагностика, клініка, лікування.	2	2	-	8				
5	Тема 5. Рак тіла і шийки матки, рак яєчників. Діагностика, клініка, лікування.	2	2	-	6				
6	Тема 6. Рак нирки, сечоводу, сечового міхура, передміхурової залози. Діагностика, клініка, лікування.	2	2	-	8				

7	Тема 7. Пухлин ЦНС та злоякісні новоутворення серозних оболонок. Діагностика, клініка, лікування.	2	2	-	6				
8	Тема 8. Роль молекулярно-генетичних досліджень в діагностиці та лікуванні онкологічних захворювань.	2	2	-	8				
9	Тема 9. Метаболічні аспекти онкологічних захворювань. Паранеопластичний синдром.	2	2	-	6				
ВСЬОГО		18	18	-	54				

5. Схема формування оцінки

5.1 Шкала відповідності оцінювання:

Відмінно/Excellent	Зараховано/Passed	90-100
Добре/Good		82-89
Задовільно/Satisfactory		75-81
		64-74
		60-63
Незадовільно/Fail	Не зараховано/Fail	0-59

5.2 Форми та організація оцінювання:

Поточне оцінювання:

Форма оцінювання	Терміни оцінювання (тиждень)	Максимальна кількість балів
Поточне оцінювання за темами 1-9 (з використанням опитування, тестування та розв'язання ситуаційних задач)*.	1, 3, 4, 5, 6, 7, 9, 11, 12 тиждень	10 балів x 9
КМР	11 тиждень	10 балів
Максимальна кількість балів за поточне оцінювання - 100		

*Примітка: * - оцінювання рівня виконання завдань з самостійної роботи входить до поточних контрольних оцінювань.*

Підсумкове оцінювання:

Форма оцінювання	Терміни оцінювання (тиждень)	Максимальна кількість балів
Диференційований залік	12	100

6. Інструменти, обладнання та програмне забезпечення, використання яких передбачає навчальна дисципліна – мультимедійний пристрій; наочні матеріали та обладнання: мікроскоп Д-11, мікроскоп «МИКМЕД»-2-11 (ЛЮАМ-РП-011), мікроскоп лабораторний МС 300Х, аналізатор мікробіологічний VITEK 2 СОМРАКТ 30, світильник безтіньовий.

7. Рекомендована література:

Основна:

1. Онкологія: навчальний посібник для студентів вищих медичних навчальних закладів IV рівня акредитації та лікарів-інтернів / І. Б. Щепотін та ін.; за ред. проф. І. Б. Щепотіна. - Київ: МОРІОН, 2015. – 383с.

2. Онкологія: підручник / Г. В. Бондар, Ю. В. Думанський, О. Ю. Попович та ін. – К.: ВСВ «Медицина», 2013. – 544 с.
3. Онкологія / За ред. В.П.Баштана. – Київ: ВСВ «Медицина», 2011 – 232с.
4. Вибрані лекції з лабораторної медицини. — Ч. II. Загально-клінічні та цитологічні дослідження /Лаповець Л.Є., Порохнавець Л.Є., Андрушевська О.Ю., Бойків Н.Д., Лебедь Г.Б. та ін. — Львів: Ліга-Прес, 2011. — 278с.
5. Цитологія і загальна ембріологія. Е.Ф. Барінов, Ю.Б. Чайковський, О.Г. Ніколаєнко та ін. Київ: ВСВ «Медицина» 2010. – 216с.
6. Онкологія. Вибрані лекції для студентів і лікарів / За ред. В.Ф. Чехуна. – Київ: Здоров'я України, 2010. – 768с.
7. Вибрані лекції з клінічної онкології: навчальний посібник / Бондар Г.В., Думанський Ю. В., Антіпова С. В., Попович О. Ю. – Луганськ: ВАТ «Луганська обласна друкарня», 2009. – 560с.
8. Онкологія: підручник. – 3-тє видання, перероб. і доп. / Б.Т. Білінський, Н.А. Володько, А.І. Гнатишак та ін. За ред. проф. Б. Т. Білінського. – К.: Здоров'я, 2007. – 532 с.
9. Щепотін І.Б., Ганул В.Л., Кліменко І.О. та ін. Онкологія. – К.: Книга плюс – 2006. – 496с.
10. Криволапов Ю.А. Морфологическая диагностика лимфом. / Ю.А.Криволапов, Е.Е. Леенман // – Санкт–Петербург, КОСТА, 2006. – 207 с.
11. Глузман Д.Ф. и соав. Иммуноцитохимическая диагностика опухолей кроветворной и лимфоидной тканей у детей. Киев: ООО ДИА, 2005. – 216 с.
12. Морфологічна діагностика аутоімунного тиреоїдиту і раку щитовидної залози та їх поєднання. Методичні рекомендації. // В.О. Туманський, Ю.В.Мартовицька //. – Київ, 2004. – 41 с.
13. Руководство по клинической лабораторной диагностике: Учеб. пособие. — Ч. 1—2. / Под ред. М.А. Базарновой, А.И. Воробьева. — 2-е изд., перераб. и доп. — К.: Вища школа, 1991. — 615 с.

Додаткова:

1. Експертні системи в медицині: навчальний посібник / Продеус А.М. та ін. – Запоріжжя: Видавництво ЗДІА, 2014. – 332с.
2. Білінський Б. Т. Медичні помилки в онкології. Львів: Афіша, 2013. – 324 с.
3. Шона К. Андерсон, Кейл Б. Поулсен Атлас гематології. – Москва: Логосфера. 2007. – 597 с.
4. Шлопов В.Г. Патологічна анатомія. Вінниця: Нова книга. 2004. – 768 с.
5. Луцик О.Д., Іванова А.Й., Кабак К.С. Гістологія людини. — К.: Книга плюс, 2003. — 592 с.
6. Шабалова И.П. Цитологический атлас. Критерии диагностики заболеваний шейки матки. М., 2001.

8. Інформаційні ресурси:

Репозиторій ДНУ http://repository.dnu.dp.ua:1100/?page=inner_lessons&id=433
 Бібліотека ДНУ – <http://library.dnu.dp.ua/>
 Обласна медична бібліотека – <http://medlib.dp.gov.ua/jirbis2/ua/>
 Інформаційні технології та аспекти управління в охороні здоров'я. Методичні рекомендації / Мартинюк-Гресь С.Д., Сердюк В.Г. – МАУП, 2005. - [Електронний ресурс] – режим доступу: rivneosvita.org.ua/method_kabinet/biblioteka.php/Книги%20/.../nw14.pdf
 CancerMedicine – вільний доступ на www.ncbi.nih.gov (далі – EnterPubMed, далі – SearchBooks – CancerMedicine).
 Vincent T. Devita, Jn. SamuelHellman, Steven A. Rosenberg. CANCER. Principles and practice of Oncology. 6th Edition./ CD-R/ Availableat:
<http://www.lwwoncology.com/Textbook/Toc.aspx?id=11000>

Зміни на 2019-2020 навчальний рік

Згідно наказу по ДНУ № 276 від 10.09.2019р. кафедра сучасних технологій діагностично-лікувального процесу перейменована на кафедру загальної медицини з курсом фізичної терапії.

Завідувач кафедри



Шевченко Т.М.