С.Ж.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТІ

КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА

КАФЕДРА ОНКОЛОГИИ

ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ И СКРИНИНГ В ОНКОЛОГИИ

Кафедра онкологии

Направление подготовки «Хирургия»

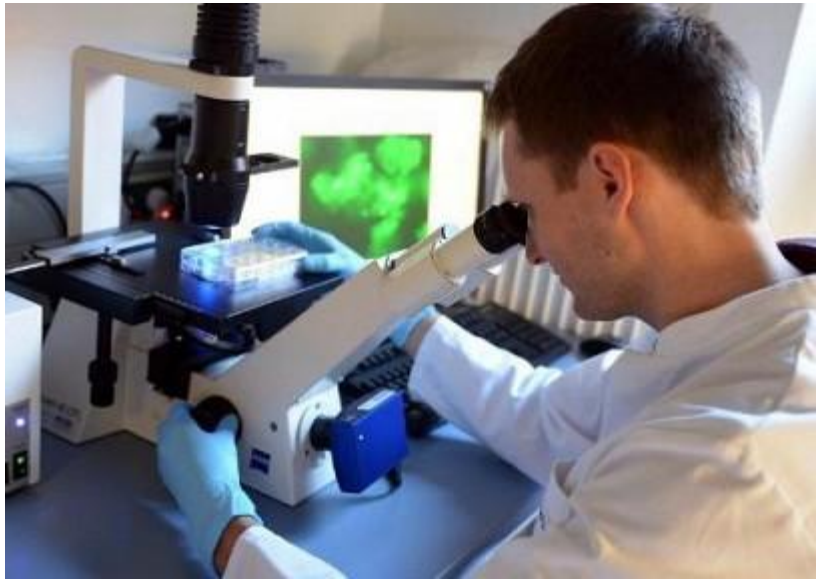
Специальность – «Общая медицина»

Количество часов – 90

Курс- 5

2015-2016 учебный год

Злокачественное новообразование – заболевание, характеризующееся появлением бесконтрольно делящихся клеток, способных к инвазии (прорастанию) в прилежащие ткани и метастазированию в отдаленные органы. Болезнь связана с нарушением пролиферации и дифференцировки клеток вследствие генетических нарушений.



Канцерогенные факторы окружающей среды и образа жизни

Данные Казстата заболеваемости онкологической патологией населения

Смертность от онкологических заболеваний

2000г.

- Мужчин - 19871человек
- Женщин – 16089 человек

2013г.

- Мужчин –19375 человек
- Женщин –17096 человек

По данным Всемирной организации здравоохранения ежегодно в мире умирает от онкологических заболеваний более восьми миллионов человек.

Перед человечеством стоит вопрос: как противостоять росту онкологических заболеваний.

В нашей стране признается важность первичного самоконтроля и онкологической настороженности, то есть каждый человек должен активно включаться в оздоровление собственного организма.

Одно из самых важных средств борьбы с этой коварной болезнью – меры профилактики.

Ключевой момент в профилактике рака – устранить канцерогенные факторы образа жизни и ранняя диагностика онкозаболеваний.

Третичная профилактика – высококачественная диспансеризация излеченных онкологических больных. Задачи ее - улучшение качества жизни, снижение заболеваемости и смертности от вторичных опухолей, рецидивов и метастазов.

Третичная профилактика включает компоненты первичной и вторичной профилактики, специализированные реабилитационные мероприятия.

Первичная профилактика

ЗОЖ	**Устранение канцерогенных факторов окружающей среды**

Вторичная профилактика

Скрининг и ранняя диагностика	**Лечение предраковых состояний**

Третичная профилактика

Диспансеризация излеченных онкологических больных. Предупреждение рецидивов (возврата) болезни	**Предупреждение новых случаев опухолевых заболеваний у излеченных онкологических больных.**

Скрининг (анг. Screen – просеивать, сортировать, отбирать) массовое обследование населения с целью выявления лиц с наличием определенного признака заболевания при отсутствии клинических симптомов.

- Родоначальник скрининга в онкологии – Георг Папаниколау (1883 – 1962) – цитологическое исследование мазков с поверхности шейки матки для ранней диагностики рака;
- Цель онкологического скрининга – снижение смертности больных;
- Задача скрининга – формирование контингентов, имеющих наибольшую вероятность заболевания и подлежащих диагностическим исследованиям с целью отбора лиц, действительно являющихся носителями рассматриваемой патологии;
- Непосредственный результат – обнаружение рака до момента клинического проявления;

Национальная скрининговая программа в Казахстане

- 1. Скрининг на рак молочной железы
- 2. Скрининг женщин на раннее выявление рака шейки матки с использованием PAP-теста.

Продол жающиеся с 2009 года

- 1. Скрининг на раннее выявление колоректального рака

Вновь введенные с 2011 года

- 1. Скрининг на раннее выявление рака предстательной железы
- 2. Скрининг на раннее выявление рака пищевода и желудка
- 3. Скрининг на раннее выявление рака печени

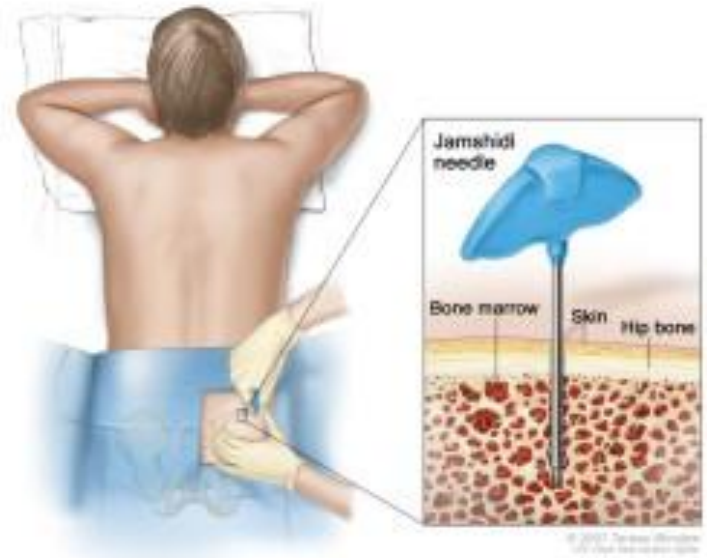
Внедрены в пилотных регионах с 2013 года

Цель дисциплины

- Формировать знания о принципах диспансеризации больных со злокачественными новообразованиями;

- Формировать навыки по заполнению онкологической документации;
- Формирование знаний о клинических группах в онкологии;
- Формирование знаний о методах скрининга для выявления злокачественных новообразований;
- Формирование навыков проведения скринингового обследования.

- Развивать коммуникативные навыки путем введения новых терминов и понятий;
- Формирование правовой компетенции;
- Развитие мотивации у студентов в изучении предмета онкологии.



Задачи обучения

Ознакомить с принципами диспансеризации онкологических больных;

Ознакомить с принципами работы онкологического кабинета и кабинета районного онколога

Ознакомить с правилами формирования клинических групп онкологических больных, принципами диспансерного учёта и наблюдения

Ознакомить с методами и принципами проведения скрининга среди населения

Конечные результаты обучения

Студент должен знать

- принципы диспансеризации онкологических больных;
- принципы работы онкологического кабинета и кабинета районного онколога;
- правила формирования клинических групп онкологических больных, принципы диспансерного учёта и наблюдения;
- методы и принципы проведения скрининга среди населения.

Конечные результаты обучения

Студент должен уметь

- Заполнять учетную документацию на онкологических больных:
- извещение о впервые выявленном больном (форма 090/у);
- контрольную карту диспансерного наблюдения (форма 030-у);
- выписку из истории болезни онкологического больного (форма 027-1/у);
- протокол на запущенный случай злокачественного новообразования (форма 027-2/у).
- Анализировать протокол на запущенный случай злокачественного новообразования

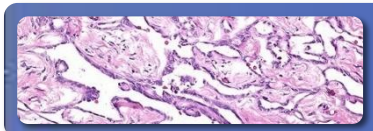
Конечные результаты обучения

Студент должен уметь

- Формировать группы риска по заболеваемости злокачественными новообразованиями разных локализаций
- Читать лекции и проводить беседы для населения на тему профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований
- Проводить методы скрининга различных злокачественных новообразований

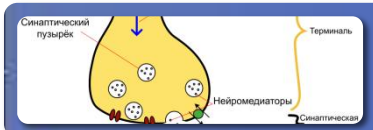
Пререквизиты

Нормальная анатомия;



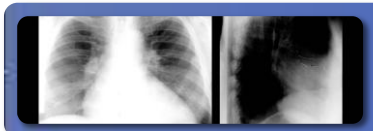
Патологическая анатомия;

Нормальная физиология;

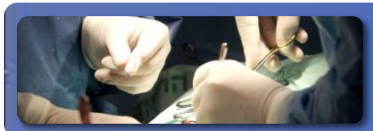


Патологическая физиология;

Клинико-лабораторная диагностика;



Визуальная диагностика;



Хирургические болезни.

Постреквизиты

- Хирургические болезни (интернатура)