

**МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ЛЬВІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ
УНІВЕРСИТЕТ ІМЕНІ ДАНИЛА ГАЛИЦЬКОГО**

Кафедра фтизіатрії і пульмонології

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ

ДЛЯ ПРАКТИЧНОЇ РОБОТИ АСПРАНТІВ
ПРИ ПІДГОТОВЦІ ДО ПРАКТИЧНИХ ЗАНЯТЬ
З ДИСЦИПЛІНИ:

АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ ФТИЗІАТРІЇ

Львів 2020

Предметом вивчення навчальної дисципліни є перебіг клінічних форм туберкульозу в сучасних умовах, рентгенологічні синдроми, диференційна діагностика генезу синдрому інфільтрації, дисемінації, перебіг туберкульозу на фоні супутніх захворювань, сучасні стандарти діагностики та лікування.

МЕТА І ЗАВДАННЯ ДИСЦИПЛІНИ

Метою викладання дисципліни "Актуальні питання фтизіатрії" є формування теоретичних знань та поглиблення комплексу вмінь, навичок та інших компетенцій, достатніх для продукування нових ідей, розв'язання комплексних завдань з цієї дисципліни, оволодіння методологією наукової та педагогічної діяльності, а також проведення власного наукового дослідження, що вирішує актуальне наукове завдання у фтизіатрії, результати якого мають наукову новизну, теоретичне та практичне значення.

Основним завданням вивчення дисципліни "Актуальні питання фтизіатрії" є **вивчення проблем** визначати нові наукові напрямки, теоретичні та практичні проблеми фтизіатрії в сучасних умовах; вільно володіти сучасними методами з досліджуваного наукового напрямку; використовувати новітні методи діагностики та лікування; вивчити особливості патофізіології та патоморфології туберкульозу; вільно аналізувати результати дослідження системи зовнішнього дихання та її функції та ендоскопічні методи дослідження; вільно аналізувати рентгенсеміотику деструктивних форм туберкульозу легень.

Здобувач вищої освіти ступеня доктора філософії повинен:

— **знати:** анатомічно-функціональні особливості та дослідження функції зовнішнього дихання, основні синдроми у фтизіатрії (інфільтрації, дисемінації), клініко-рентгенологічні особливості первинного та вторинного туберкульозу, особливості перебігу туберкульозу на фоні цукрового діабету, ВЛ-інфекції та СНІДу, рентгенсеміотику туберкульозу, сучасні стандарти діагностики туберкульозу, перелік мікробіологічних досліджень, показання до госпіталізації пацієнтів із захворюванням на туберкульоз, визначення контактів з хворими на туберкульоз, знати сучасні стандарти лікування туберкульозу згідно нового наказу МОЗ України № 530 від 25.02.2020 р., протипоказання до стандартного короткострокового режиму лікування, групи препаратів, рекомендованих до застосування у індивідуалізованих довгострокових схемах лікування МЛС-ТБ.

— **вміти:** збирати медичну інформацію про стан пацієнта; виділяти вперше виявлений новий або повторний випадок туберкульозу, розслідувати індексний випадок, інтерпретувати туберкулінову шкірну пробу, здійснювати обстеження, спостереження та лікування хворих і контактних осіб, які були в осередковому або близькому контакті з хворими на активний туберкульоз відповідно до клінічних настанов, обстежувати хворих на легеневий або позалегенеєвий туберкульоз із застосуванням загально-клінічних, мікробіологічних, радіологічних методів згідно з критеріями стандарту діагностики туберкульозу, проведення хірургічної біопсії (з місць ураження) з отриманням матеріалу для подальшого мікробіологічного та морфологічного дослідження, призначити відповідний режим лікування, керуючись результатами отриманих досліджень, оцінювати та сприяти прихильності пацієнта до лікування, використовуючи пацієнт-орієнтований підхід у співпраці з членами сім'ї, представниками громад, соціальних служб, проводити активний моніторинг побічних реакцій на препарати, контролювати результати лікування.

ЗМІСТ

Теми практичних (очна денна, очна вечірня форми навчання)

№	Назва теми	Години
1	2	3
1.	Дослідження системи зовнішнього дихання та її функції. Ендоскопічні методи діагностики.	3
2.	Рентгенеміютика деструктивних форм туберкульозу легень.	3
3.	Диференційна діагностика плевритів. Туберкульозний плеврит.	3
4.	Хронічне легеневе серце при туберкульозі.	3
5.	Туберкульоз і рак легень. Диференційна діагностика.	4
6.	Туберкульозний менінгіт.	3
7.	Абдомінальний туберкульоз: клініка, діагностика, диференційна діагностика.	3
8.	Туберкульоз сечостатевого органів.	3
9.	Туберкульоз і вагітність: клініка і діагностика.	3
	Разом:	28 год

Теми практичних (заочна форма навчання)

№	Тема	Години
1.	Дослідження системи зовнішнього дихання.	2
2.	Рентгенеміютика деструктивних форм туберкульозу легень.	4
3.	Абдомінальний туберкульоз: клініка, діагностика, диференційна діагностика.	4
	Разом	10

ТЕМА 1. ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ ТА ЇЇ ФУНКЦІЙ. ЕНДОСКОПІЧНІ МЕТОДИ ДІАГНОСТИКИ.

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Удосконалити знання аспірантів з дослідження системи зовнішнього дихання та її функцій й ендоскопічних методів дослідження.
2. Вміти інтерпретувати результати основних сучасних методів дослідження.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення, відділення функціональної діагностики.

Час – 3 години

Матеріальне забезпечення

Функціональна та ендоскопічна техніка, результати клінічних обстежень.

Навчальні питання

1. Функціональні методи дослідження.
2. Покази і проти покази для діагностичної і лікувальної бронхоскопії з забором матеріалу для бактеріологічного та гістологічного дослідження.
3. Покази для проведення біопсії, види біопсій і техніка їх проведення.
4. Результативність біопсій при різних захворюваннях.

Практичні навички

1. Вміти аналізувати дані функціональних методів дослідження.
2. Знати покази для проведення бронхоскопій та біопсій.
3. Забір матеріалу для бактеріологічного і гістологічного дослідження.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
2. Фещенко Ю. І. і співат. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.
3. Черенько С. О. Туберкульоз і хронічне обструктивне захворювання легень – спільні механізми патогенезу та вплив вітаміну D на їх перебіг. Укр.хіміотерапевт.журн. 2012; 1-2 (25):91-97.
4. Фещенко Ю. І., Тодоріко Л. Д., Кужко М. М., Гуменюк М. І. Патоморфоз туберкульозу – реалії сьогодення, хіміорезистентність як ознака прогресування. Укр.пульмонол.журн. 2018; 2: 6 – 11.
5. Фещенко Ю. І., Яшина Л. О., Назаренко К. В. [та ін.] Можливості діагностики гіперінфляції та емфіземи легень у хворих з поєднаним перебігом бронхіальної астми та хронічного обструктивного захворювання легень на первинному та спеціалізованому рівнях надання медичної допомоги. Укр.пульмонол.журн. 2018; 1: 7 – 13.
6. Inghammar M. [et al.] COPD and the Risk of Tuberculosis - A Population- v Based Cohort Study. PLoSOne. 2010; V. 5, 4: 1013-1018.

ТЕМА 2. РЕНТГЕНСЕМІОТИКА ДЕСТРУКТИВНИХ ФОРМ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ.

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Рентгенсеміотика та рентгендіагностика деструктивних форм вторинного туберкульозу. Рентгендіагностика вогнищового, інфільтративного, кавернозного, фіброзно – кавернозного туберкульозу, цирозу, плевриту.
2. Оволодіти комплексом допоміжних рентгенологічних методик з метою проведення диференціальної діагностики цих форм туберкульозу.
3. Вивчити рентгенологічну картину еволюції туберкульозного інфільтрату і вогнища, можливі ускладнення і особливості їх рентгенодіагностики

Місце заняття

Навчальна аудиторія, рентгенкабінет

Час – 3 години

Матеріальне забезпечення

Таблиці, рентгенограми, слайди.

Навчальні питання

1. Рентгенсеміотика деструктивних форм туберкульозу
2. Рентгенологічні критерії клінічних форм туберкульозу.
3. Посиндромна рентгендіагностика та диференційна діагностика.
4. Комп'ютерна діагностика та диференційна діагностика легеневої патології

Практичні навички

1. Вміти визначити рентгенологічні особливості легневих змін туберкульозної етіології.
2. Вміти розпізнавати рентгенологічно ранні ознаки туберкульозу.
3. Оволодіти навиками диференційної діагностики легневих змін.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Фещенко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
2. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
3. Фещенко Ю. І., Тодоріко Л. Д., Кужко М. М., Гуменюк М. І. Патоморфоз туберкульозу – реалії сьогодення, хіміорезистентність як ознака прогресування. Укр.пульмонол.журн. 2018; 2: 6 – 11.
4. М. Н. Гришин, О. Б. Тимченко, Е. А. Охота [и др.] Опыт применения тиотропиябромида при бронхообструктивном синдроме у впервые выявленных больных деструктивным туберкулезом лёгких. Укр.пульмонол.журн. 2009; 1: 13-16.
5. Tuberculosis control and elimination 2010 – 50: cure, care, and social development (Electronic recourse) / K. Lonnroth [et al.] / www.who.int/tb

ТЕМА 3. ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА ПЛЕВРИТІВ. ТУБЕРКУЛЬОЗНИЙ ПЛЕВРИТ.

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Навчити діагностувати плеврити, в тому числі туберкульозний та лікувати плеврит туберкульозної етіології.
2. Вміти інтерпретувати результати отриманих досліджень.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення.

Час – 3 години

Матеріальне забезпечення

Таблиці, рентгенограми, слайди, результати клінічних обстежень.

Навчальні питання

1. Визначення плевриту і його частота. Поняття про первинні та супутні плеврити.
2. Патогенез, патоморфологія і класифікація плевритів.
3. Клініка, фізикальна, лабораторна і біотична діагностика.
4. Диференційна діагностика плевритів.
5. Туберкульозна емпієма.
6. Особливості лікування плевритів.

Практичні навички

1. Вміти фізикально і рентгенологічно встановити синдром плевриту.
2. Вміти діагностувати специфічний характер плевриту.
3. Знати диференціальну діагностику плевритів.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література

1. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
2. Пульмонологія в вопросах и ответах :Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
3. Фещенко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
4. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
5. Фещенко Ю. І. і співат. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 4. ХРОНІЧНЕ ЛЕГЕНЕВЕ СЕРЦЕ ПРИ ТУБЕРКУЛЬОЗІ.

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Поглибити знання щодо клініки і діагностики хронічного легеневого серця при туберкульозі.
2. Навчитися розрізняти особливості клініки і перебігу хронічного легеневого серця при туберкульозі.
3. Комплексне лікування і методи профілактики хронічного легеневого серця при туберкульозі.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення.

Час – 3 години

Матеріальне забезпечення

Рентгенограми, результати клінічних обстежень (електрокардіограми, результати ехокардіографії).

Навчальні питання

1. Клінічні ознаки легеневої гіпертензії і хронічного легеневого серця.
2. Рентгенологічна діагностика легеневої гіпертензії.
3. Обстеження хворих на туберкульоз, який ускладнився хронічним легеним серцем.
4. Електрокардіографія і аналіз крові та сечі хворих на туберкульоз, який ускладнився хронічним легеним серцем.
5. ЕКГ-критерії діагностики легеневої гіпертензії.
6. Інформативність методів діагностики легеневої гіпертензії.
7. Ехокардіографія.
8. Вивчення електрокардіограм хворих різними стадіями хронічного легеневого серця.
9. Диференціальна діагностика синдрому високої легеневої гіпертензії та вроджених вад серця.

Практичні навички

1. Знати клінічну картину хронічного легеневого серця.
2. Вміти виявляти рентгензміни легених судин при хронічній легений гіпертензії.
3. Вміти читати електрокардіограми хворих легеним серцем.
4. Складати план лікування хронічного легеневого серця на різних стадіях декомпенсації.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література

1. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
2. Пульмонологія в вопросах и ответах .Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
3. Феценко Ю. І., Мельник В. М. Сучаст методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
4. Феценко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
5. Феценко Ю. І. і співат. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 5. ТУБЕРКУЛЬОЗ І РАК ЛЕГЕНЬ:ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА.. (очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Ознайомити аспірантів з особливостями комбінації раку і туберкульозу легень, їх перебігом.
2. Навчити аспірантів діагностувати і лікувати комбінації раку і туберкульозу легень.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення.

Час 4 години

Матеріальне забезпечення

Таблиці по темі, рентгенограми, комп'ютерні томограми, рентгендокументація або архівний матеріал хворих.

Навчальні питання

1. Частота виникнення раку легень у хворих на туберкульоз.
2. Сучасна теорія виникнення раку у хворих специфічним процесом.
3. Особливості патогенетичних взаємовідносин раку і туберкульозу легень.
4. Вплив раку на туберкульоз легень.
5. Рання діагностика раку.
6. Сучасні методи лікування раку легень.
7. Прогноз.

Практичні навички

1. Вміти розпізнавати клініку приєднання раку до туберкульозу легень.
2. Вміти запідозрити рак у хворого на туберкульоз і відповідно його обстежити.
1. Вміти призначити план лікування.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література

1. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
2. Пульмонологія в вопросах и ответах .Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
3. Феценко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
4. Феценко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
5. Феценко Ю. І. і співат. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 6. ТУБЕРКУЛЬОЗНИЙ МЕНІНГІТ. (очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Удосконалити знання аспірантів щодо клінічного, рентгенологічного та інших допоміжних методів обстеження (спинно-мозкова пункція) діагностувати туберкульозний менінгіт.
2. Вміти інтерпретувати результати дослідження cerebro-спінальної рідини.
3. Знати методику обстеження хворого на туберкульозний менінгіт.
4. Вміти призначити відповідне лікування.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення, маніпуляційний кабінет.

Час – 3 години

Матеріальне забезпечення

Результати клінічних обстежень, результати дослідження церебро-спінальної рідини.

Навчальні питання

1. Патогенез туберкульозу нервової системи та мозкових оболонки.
2. Особливості діагностики і перебігу туберкульозу нервової системи та мозкових оболонки.
3. Методика обстеження хворого на туберкульозний менінгіт.
4. Спиномозкова пункція та інтерпретація результатів дослідження цереброспінальної рідини.
5. Диференційна діагностика туберкульозного менінгіту з менінгітами іншої етіології.
6. Лікування хворих на туберкульозний менінгіт.

Практичні навички

1. Інтерпретувати результати дослідження цереброспінальної рідини.
2. Оцінити результати туберкулінових проб та інших лабораторних досліджень.
3. Обґрунтувати клінічний діагноз відповідно до класифікації.
4. Провести диференційну діагностику хвороби.
5. Призначити лікування хворому.

Самостійна робота

1. Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Анатомія, фізіологія, еволюція нервової системи. /Маруненко І.М., Неведомська Є.О., Волковська Г.І. – К.: ЦУЛ, 2013. – 184 с.
2. Бліхар Є. Фтизіатрія: Підручник. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. - 372 с.
3. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
4. Пульмонологія в вопросах и ответах :Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
5. Фещенко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
6. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
7. Фещенко Ю. І. і співавт. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 7. АБДОМІНАЛЬНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ: КЛІНІКА, ДІАГНОСТИКА, ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА.

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Удосконалити знання аспірантів щодо патогенезу, клініки й перебігу абдомінального туберкульозу
2. Методи діагностики туберкульозу кишківника та очеревини.
3. Вміти інтерпретувати результати основних сучасних методів дослідження.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення, маніпуляційний кабінет.

Час – 3 години

Матеріальне забезпечення

Результати клінічних, рентгенологічних, цитологічних, мікробіологічних досліджень, результати пункційної біопсії та лапароскопії.

Навчальні питання

1. Шляхи проникнення МБТ при абдомінальному туберкульозі.
2. Клініка туберкульозу кишківника.
3. Особливості клінічного огляду хворого з абдомінальним туберкульозом.
4. Рентгенологічне дослідження хворого з абдомінальним туберкульозом.
5. Методики, необхідні для підтвердження діагнозу абдомінального туберкульозу.
6. Лікування абдомінального туберкульозу.

Практичні навички

1. Вміти правильно зібрати анамнез хворого на абдомінальний туберкульоз.
2. Інтерпретувати результати рентгенологічного дослідження, провести пункцію черевної порожнини.
3. Знати методику проведення проби Коха, пункції черевної порожнини, пункції при біопсії очеревини, лапароскопічного дослідження.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Бліхар Є. Фтизіатрія: Підручник. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. - 372 с.
2. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
3. Пульмонологія в вопросах и ответах :Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
4. Феценко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
5. Феценко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
6. Феценко Ю. І. і співавт. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 8. ТУБЕРКУЛЬОЗ СЕЧОСТАТЕВИХ ОРГАНІВ.

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Поглибити знання аспірантів з профілактики раннього виявлення і своєчасного лікування хворих на сечостатевої туберкульоз.
2. Вміти інтерпретувати результати сучасних методів діагностики сечостатевого туберкульозу.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення, відділення ендоскопії.

Час – 3 години

Матеріальне забезпечення

Мультимедійна презентація, результати клінічних та інструментальних методів обстеження.

Навчальні питання

1. Збудник туберкульозу, його види і форми існування.
2. Властивості збудника туберкульозу. Поняття про персистування та реверсію мікобактерій туберкульозу.
3. Основні епідеміологічні показники сечостатевого туберкульозу.

4. Патогенез туберкульозу.
5. Анатомія і фізіологія сечостатевих органів.
6. Патогенез, клініка, діагностика туберкульозу нирок, сечоводів, сечового міхура і чоловічих статевих органів.
7. Патогенез і пат анатомія геніального туберкульозу у жінок.
8. Методи рентгенологічного обстеження хворих на сечостатевий туберкульоз.
9. Особливості клінічного перебігу ургеніального туберкульозу у дітей і осіб похилого віку.
10. Туберкульоз і камені нирок.
11. Основні принципи і методи лікування хворих на сечостатевий туберкульоз.
12. Стандартні режими хіміотерапії.
13. Категорії лікування хворих на туберкульоз.
14. Критерії вилікування хворих на туберкульоз. Вилікування туберкульозу.
15. Залишкові зміни та їх значення для виникнення рецидиву туберкульозу.
16. Клінічні форми позалегенового туберкульозу: туберкульоз нервової системи і мозкових оболонки, туберкульоз периферичних лімфатичних вузлів, туберкульоз кісток і суглобів. Клініка, діагностика, лікування.

Практичні навички

1. Володіти методами діагностики та інтерпретації результатів спеціальних досліджень при сечостатевому туберкульозі чоловіків та жінок.
2. Основні принципи лікування хворих з цією патологією.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
2. Пульмонологія в вопросах и ответах :Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
3. Фещенко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
4. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
5. Фещенко Ю. І. і співавт. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 9. ТУБЕРКУЛЬОЗ І ВАГІТНІСТЬ: КЛІНІКА І ДІАГНОСТИКА.

(очна денна, очна вечірня форми навчання)

Мета і завдання

1. Удосконалити знання аспірантів щодо ранніх симптомів туберкульозу у першій та другій половині вагітності.
2. Вміти інтерпретувати результати основних сучасних методів дослідження.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення, відділення патології вагітності.

Час – 3 години

Матеріальне забезпечення

Мультимедійна презентація, результати клінічних обстежень.

Навчальні питання

1. Причини, що сприяють виникненню туберкульозу у вагітних (ендокринні, серцево-судинні, видільні).
2. Найбільш небезпечні періоди, що сприяють прогресуванню туберкульозу у вагітних.

3. Ендокринні зміни в організмі вагітної.
4. Клінічні симптоми туберкульозу першої половини вагітності.
5. Клінічні симптоми туберкульозу другої половини вагітності.
6. Лікування туберкульозу у вагітних.
7. Вирішення питання щодо годування новонароджених дітей.
8. Вакцинація новонароджених.

Практичні навички

1. Знати особливості клінічних симптомів туберкульозу першої та другої половини вагітності.
2. Вміти лікувати туберкульоз у вагітних.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Савула М. М., Сахелашвілі М. І., Сливка Ю. І. Туберкульоз і вагітність.- Тернопіль, 2007.- 192 с.
2. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
3. Пульмонологія в вопросах и ответах :Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
4. Фещенко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
5. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
6. Фещенко Ю. І. і співат. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 1. ДОСЛІДЖЕННЯ СИСТЕМИ ЗОВНІШНЬОГО ДИХАННЯ.

(заочна форма навчання)

Мета і завдання

1. Удосконалити знання аспірантів щодо методів функціонального обстеження системи зовнішнього дихання.
2. Вміти інтерпретувати результати основних методів функціонального обстеження системи зовнішнього дихання.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення, відділення функціональної діагностики.

Час – 2 години

Матеріальне забезпечення

Мультимедійна презентація, результати функціональних обстежень.

Навчальні питання

1. Функціональні методи дослідження.
2. Покази і протипокази для діагностичної і лікувальної бронхоскопії з забором матеріалу для бактеріологічного та гістологічного дослідження.
3. Функціональні методи дослідження функції дихання.
4. Функціональні методи дослідження серцево-судинної системи.
5. Біопсія в пульмонології: види біопсій, техніка їх проведення.
6. Покази для проведення біопсії.
7. Результативність біопсій при різних захворюваннях.

Практичні навички

1. Вміти аналізувати дані функціональних методів дослідження.
2. Знати покази для проведення бронхоскопій та біопсій.
3. Вміти провести забір матеріалу для бактеріологічного та гістологічного дослідження.
4. Вміти провести ендобронхіальне введення медикаментів.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
2. Пульмонологія в вопросах и ответах :Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
3. Фещенко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
4. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
5. Фещенко Ю. І. і співавт. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 2. РЕНТГЕНСЕМІОТИКА ДЕСТРУКТИВНИХ ФОРМ ТУБЕРКУЛЬОЗУ ЛЕГЕНЬ. (заочна форма навчання)

Мета і завдання

1. Удосконалити знання аспірантів щодо рентген семіотики деструктивних форм туберкульозу легень.
2. Вміти інтерпретувати результати рентгенологічних синдромів у фтизіатрії.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення, рентгенологічне відділення.

Час – 4 години

Матеріальне забезпечення

Мультимедійна презентація, результати рентгенологічних та інструментальних методів обстежень.

Навчальні питання

1. Методи рентгенологічного обстеження хворих на туберкульоз органів дихання.
2. Рентгенологічні симптоми та синдроми у фтизіатрії.
3. Основні принципи і методи лікування хворих на туберкульоз легень.
4. Стандартні режими хіміотерапії.
5. Категорії лікування хворих на туберкульоз легень.
6. Критерії вилікування хворих на туберкульоз. Вилікування туберкульозу.
7. Залишкові зміни та їх значення для виникнення рецидиву туберкульозу.

Практичні навички

1. Знати клініко-рентгенологічні особливості рентгенологічних симптомів і синдромів при туберкульозі легень, в тому числі деструктивному.
2. Знати рентгенсеміотику деструктивних форм туберкульозу.
3. Сучасні стандарти діагностики туберкульозу.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
2. Пульмонологія в вопросах и ответах :Справочник для врача –Київ-2010.-282с.
3. Фещенко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
4. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
5. Фещенко Ю. І. і співат. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.

ТЕМА 3. АБДОМІНАЛЬНИЙ ТУБЕРКУЛЬОЗ: КЛІНІКА, ДІАГНОСТИКА, ДИФЕРЕНЦІЙНА ДІАГНОСТИКА. (заочна форма навчання)

Мета і завдання

1. Удосконалити знання аспірантів щодо патогенезу, клініки й перебігу абдомінального туберкульозу
2. Методи діагностики туберкульозу кишківника та очеревини.
3. Вміги інтерпретувати результати основних сучасних методів дослідження.

Місце заняття

Навчальна кімната, клінічні відділення, маніпуляційний кабінет.

Час – 4 години

Матеріальне забезпечення

Результати клінічних, рентгенологічних, цитологічних, мікробіологічних досліджень, результати пункційної біопсії та лапароскопії.

Навчальні питання

1. Шляхи проникнення МБТ при абдомінальному туберкульозі.
2. Клініка туберкульозу кишківника.
3. Особливості клінічного огляду хворого з абдомінальним туберкульозом.
4. Рентгенологічне дослідження хворого з абдомінальним туберкульозом.
5. Методики, необхідні для підтвердження діагнозу абдомінального туберкульозу.
6. Лікування абдомінального туберкульозу.

Практичні навички

1. Вміги правильно зібрати анамнез хворого на абдомінальний туберкульоз.
2. Інтерпретувати результати рентгенологічного дослідження, провести пункцію черевної порожнини.
3. Знати методику проведення проби Коха, пункції черевної порожнини, пункції при біопсії очеревини, лапароскопічного дослідження.

Самостійна робота

Вивчення рекомендованої літератури.

Література:

1. Бліхар Є. Фтизіатрія: Підручник. - Тернопіль: Укрмедкнига, 2002. - 372 с.
2. Мельник В. П., Ільницький І. Г. Фтизіатрія – Київ-Львів, 2008.- 302 с.
3. Пульмонологія в вопросах и ответах :Справочник для врача – Киев-2010.-282с.
4. Фещенко Ю. І., Мельник В. М. Сучасні методи діагностики, лікування і профілактики туберкульозу. - К.: Здоров'я, 2002. - 904 с.
5. Фещенко Ю. І., Мельник В. М., Ільницький І. Г. Основи клінічної фтизіатрії – Київ-Львів, 2007- 2-х томах,- 1174 с.
6. Фещенко Ю. І. і співат. Пульмонологія і фтизіатрія.- Київ-Львів, 2009- 1335 с.