

ЛЬВІВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ ФІЗИЧНОЇ КУЛЬТУРИ

ім. Івана Боберського

КАФЕДРА СПОРТИВНОЇ МЕДИЦИНИ, ЗДОРОВ'Я ЛЮДИНИ

**ДИДАКТИЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ З
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ**

ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ

для студентів II курсу факультету фізичної терапії та ерготерапії

денної форми навчання

освітньо-кваліфікаційний рівень – бакалавр

Самостійна робота

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Ендокардити, перикардити: види, причини виникнення, макрота мікроскопічні зміни в організмі. Гіпотонічна хвороба: причини виникнення і основні клінічні прояви, макрота мікроскопічні зміни в організмі.	2
2.	Гіпотонічна хвороба: причини виникнення і основні клінічні прояви, макрота мікроскопічні зміни в організмі.	2
3.	Бронхіт курця, хронічні пневмонії, бронхоектатична хвороба: причини виникнення та особливості клінічного перебігу, макрота мікроскопічні зміни в легенях, наслідки для організму.	2
4.	Перитоніт, токсична дистрофія та цироз печінки: причини виникнення, особливості клінічного перебігу, макрота мікроскопічні зміни в черевній порожнині.	1
5.	Апендицит: види, особливості клінічного перебігу, макрота мікроскопічні зміни апендикса	1
6.	Патологічна анатомія хвороб сечовидільної системи. Нефрози, полікістоз нирок: види, причини виникнення, особливості клінічного перебігу у нирках, наслідки для організму.	2
7.	Гіпертрофія передміхурової залози: причини виникнення, особливості клінічного перебігу, макрота мікроскопічні зміни в простаті.	2
8.	Патологічна анатомія хвороб системи кровотворення. Залізодефіцитна та хронічна постгеморагічна анемія: причини виникнення, макрота мікроскопічні зміни в організмі.	2
9.	Лейкози: загальна характеристика, класифікація, мікроскопічні зміни в крові та кістковому мозкові, макроскопічні зміни в організмі.	2
10	Патологічна анатомія захворювань судин. Облітеруючий ендартеріт, в судинах, наслідки для організму (діабет атеросклеротичного походження, діабетична стопа).	2
11.	Атеросклероз периферичних судин: причини виникнення, особливості клінічного перебігу, макрота мікроскопічні зміни в судинах, наслідки для організму (діабет атеросклеротичного походження, діабетична стопа).	2
12.	Підготовка до підсумкового модульного контролю.	

Орієнтовні теми для рефератів (доповідей, повідомлень)

№з/п	Тема
------	------

СЕМІНАР 1.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Основні види тканин: епітеліальна, сполучна, м'язова, нервова.. 2. Фактори, які зумовлюють виникнення і розвиток патологічних процесів. 3. Поняття про основні методи дослідження в патологічній анатомії.
СЕМІНАР 2-3.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Морфологія внутрішньоклітинного та позаклітинного накопичення білків, жирів та вуглеводів. 2. Патологічна анатомія органної недостатності.
СЕМІНАР 4-5.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ішемія: визначення, морфологічна характеристика. 2. Тромбоз, значення і наслідки тромбозу.
СЕМІНАР 6-7.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Регенерація сполучної тканини.. 3. Дисрегенерація: морфологічна характеристика гіперрегенерації і гіпорегенерації ушкоджених тканин
СЕМІНАР 8.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Морфогенез пухлин. Номенклатура і принципи класифікації пухлин. 2. Метастазування: види, закономірності, механізми 3. Лейкози – первинні пухлинні ураження кісткового мозку 4. Анемії. Класифікація, загальна клініко-морфологічна характеристика.
СЕМІНАР 9-10.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Стенокардія: класифікація, клініко-морфологічна характеристика. 2. Есенціальна гіпертензія (гіпертонічна хвороба) і вторинна (симптоматична) гіпертензія. 3. Хронічні неспецифічні захворювання легень: хронічний обструктивний бронхіт, хронічна обструктивна емфізема. 4. Дифузні хронічні ураження легень.
СЕМІНАР 11-12.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Жировий гепатоз. Морфогенез. 2. Гострий і хронічний холецистит: морфологічна характеристика, ускладнення, причини смерті
СЕМІНАР 13-14.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Гломерулярні хвороби нирок. 2. Гострий та хронічний пієлонефрит: морфологічна характеристика, ускладнення.. 3. Біологічна потреба організму в руховій активності. 4. Гіподинамія та її вплив на організм людини. 5. Оцінка рухової активності. 6. Розвиток теорії фізичного виховання дітей дошкільного віку.

МАТЕРІАЛ ДЛЯ САМОПІДГОТОВКИ СТУДЕНТІВ ТА ЗАВДАННЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ДЛЯ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

МОДУЛЬ 1

Змістовий модуль 1. Предмет, завдання, методи та основні етапи розвитку патологічної анатомії. Розлади живлення, крово- та лімфообігу.

Теми та зміст семінарських занять

Заняття 1. Предмет, завдання, методи та основні етапи розвитку патологічної анатомії.

Патологічна анатомія – це медична наука, що вивчає патологічні процеси та структурні (матеріальні) основи хвороби за допомогою морфологічних методів дослідження. Завдання патоанатомії: вивчення патології клітини; загальнопатологічних процесів; аналіз та висновки щодо морфогенезу і морфології хвороб, структурних основ одужання, ускладнень та наслідків.

Змістовний модуль 1. Розлади живлення, крово- та лімфообігу.

Заняття 2*. Заняття-диспут «Розлади тканинного живлення».

Орієнтовні теми для дискусії:

1. Атрофія. Види атрофій, причини розвитку, ознаки.
2. Гіпертрофія. Види, причини розвитку, ознаки.
3. Дистрофії. Види, причини розвитку, ознаки.

* - нумерацію занять вказано для студентів денної форми навчання

Самостійна робота №1

Розлади тканинного живлення: дистрофії, класифікація дистрофій. Гіпертрофія, атрофія. Студентові необхідно на основі самостійного вивчення загальної патологічної анатомії, дати характеристику основних видів дистрофій, їх наслідки для організму.

Змістовний модуль 2. Розлади кровообігу. Регенерація.

Теми та зміст семінарських занять

Тема 3. (Заняття 3) Розлади кровообігу: повнокрів'я, малокрів'я, кровотеча, плазморагія. Повнокрів'я (гіперемія). Види, морфологія. Ішемія: визначення, морфологічна характеристика. Кровотеча, крововилив: види, клініко-морфологічна характеристика. Розлади крово- та лімфообігу: стаз, тромбоз, емболія. Стаз: морфологічна характеристика, наслідки. Шок: патологоанатомічні прояви. Тромбоз, значення і наслідки тромбозу. Емболія: види, морфологічна характеристика.

Тема 4. (Заняття 4). Регенерація, організація, склероз. Регенерація: визначення, види і біологічне значення, зв'язок із запаленням. Регенерація

окремих видів тканин та органів. Регенерація сполучної тканини. Види загоювання ран. Дисрегенерація: морфологічна характеристика гіперрегенерації і гіпорегенерації ушкоджених тканин.

Самостійна робота № 2.

Розлади загального та місцевого кровообігу: повнокрів'я, малокрів'я, кровотеча, плазморагія тромбоз, емболія, місцеве повнокров'я, інфаркт

Самостійна робота № 3.

Види регенерації. Регенерація сполучної тканини.

Контрольне заняття за модулем 1.

Контрольне заняття проводиться у формі тестування та індивідуальної співбесіди відповідно до змісту тем Модуля 1.

МОДУЛЬ 2.

Змістовий модуль 3. Вчення про пухлини, анемії, лейкози.

Теми та зміст семінарських занять

Тема 5. (Заняття 5). Пухлини: загальні відомості.

Доброякісні і злоякісні пухлини. Фактори ризику пухлинного росту. Морфогенез пухлин. Номенклатура і принципи класифікації пухлин. Характеристика пухлинного процесу. Метастазування: види, закономірності, механізми. Доброякісні і злоякісні пухлини: різновиди, порівняльна характеристика.

Тема 6. (Заняття 6). Пухлини системи крові: лейкози, лімфоми. Лейкози – первинні пухлинні ураження кісткового мозку. Класифікація, загальна клініко-морфологічна характеристика. Анемії. Класифікація, загальна клініко-морфологічна характеристика.

Самостійна робота № 3. Пухлини: загальні відомості.

Самостійна робота № 4. Анемії, види анемії. Патологоанатомічні зміни при анеміях.

Змістовий модуль 4. Спеціальна патоанатомія.

Тема 7. (Заняття 7-8). Хвороби серцево-судинної системи: ендокардит, міокардит, атеросклероз. Ішемічна хвороба серця. Стенокардія: класифікація, клініко-морфологічна характеристика. Інфаркт міокарда. Есенціальна гіпертензія (гіпертонічна хвороба) і вторинна (симптоматична) гіпертензія. Гіпертонічна хвороба: фактори ризику, морфологічні зміни в судинах, серці, нирках та інших органах.

Самостійна робота № 6.

Патологічна анатомія при захворюваннях міокарда (дистрофія міокарда, ендокардити, захворювання судин, вади серця). Морфологічні зміни, ускладнення.

Тема 8. (Заняття 9-10). Захворювання органів дихання. Гострий бронхіт. Гострі запальні захворювання легень. Загальна характеристика, сучасна класифікація пневмоній. Бронхіальна астма, дифузні хронічні ураження. Визначення, класифікація, морфогенез, морфологічна характеристика, ускладнення, наслідки.

Самостійна робота № 7. Патологічна анатомія при захворюваннях органів дихання. Хронічні неспецифічні захворювання легень: хронічний обструктивний бронхіт, хронічна обструктивна емфізема, бронхоектази і бронхоектатична хвороба, бронхіальна астма, дифузні хронічні ураження.

Тема 9. Захворювання шлунково-кишкового тракту. (Заняття 11-12). Ентероколіт, жировий гепатоз, токсична дистрофія печінки, гострий та хронічний гепатит, цироз печінки, жовчно-кам'яна хвороба: типи каменів, гострий і хронічний холецистит: морфологічна характеристика, ускладнення, причини смерті.

Самостійна робота № 8. Патологічна анатомія при захворюваннях шлунково-кишкового тракту: гастрити, виразкова хвороба шлунку і 12-палої кишки. морфогенез.

Тема 10. Захворювання сечовидільної системи. (Заняття 13-14). Гломерулярні хвороби нирок. Гломерулонефрит: класифікація, морфологічна характеристика, наслідки. Гострий та хронічний пієлонефрит: морфологічна характеристика, ускладнення. Хронічна ниркова недостатність: патологічна анатомія.

Самостійна робота № 9. Патологічна анатомія при захворюваннях сечовидільної системи (реферат). Гломерулярні хвороби нирок.

11. Методичне забезпечення

1. Плани і методичні розробки семінарських занять (додаток А).
2. Мультимедійне забезпечення.

12. Рекомендована література

Основна:

1. Струков А.І., Серов В.В. Патологічна анатомія. Підручник / Пер. з російської мови 4-го вид., стереотипне вид. – Х.: Факт, 2004. – 864с.
2. Шлопов В.Г. Патологічна анатомія. Підручник. – Вінниця: «Нова книга», 2004. - 768с.

3. Патологічна анатомія (загальнопатологічні процеси) / В.М. Благодаров, П.І. Червяк, К.О. Галахін, Л.О. Стеченко, В.А. Діброва, М.Б. Хомінська, М.А. Конончук (за ред. В.М. Благодарова та П.І. Червяка). – К.: Генеза, 1997. – 512с.
4. Серов В.В., Ярыгин Н.Е., Пауков В.С. Патологическая анатомия. Атлас. - М: Медицина, 2004. – 284с.

Допоміжна:

1. Абдулаходжаев М.С., Акбарова М.Т. Атлас патологической анатомии болезней зубочелюстной системы и органов полости рта. – Ташкент, 1983.
2. Посібник для практичних занять з патоморфології / За ред. А.Ф.Яковцової, В.В.Гаргіна, Н.І.Горголь, О.А.Омельченко. – Харків: ХДМУ, 2007. – 348с.
3. Благодаров В.М., Богомолец К.О. КРОК-1. Тестові питання з патологічної анатомії.- Київ: Фітосоціоцентр, 2002. – 164 с.
4. Ситуационные задачи по патологической анатомии (КРОК-1). – Харьков: ХДМУ, 2004. – 111 с.
5. PRETEST. Загальна патологічна анатомія. Навчальний посібник / За ред. В.М.Благодарова, Богомолец К.О. – Київ: НМУ, 2004. – 152 с.
6. Кук. Р.А., Стеварт Б. Цветной атлас патологической анатомии. – М.:Логосфера, 2005. – 282с.