

«ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ ТА ФІЗІОЛОГІЯ»

Поля форми	Опис поля форми
Київський університет Бориса Грінченка	Факультет здоров'я, фізичного виховання та спорту
Кафедра	фізичної реабілітації та біокінезіології
Програма екзамену з дисципліни: <u>«Патологічна анатомія та фізіологія»</u>	<u>«Патологічна анатомія та фізіологія»</u>
<u>Курс:</u>	<u>I, денна форма навчання (ФТЕ-1-17-4. Од.)</u>
<u>Спеціальність:</u>	<u>Фізична терапія, ерготерапія</u>
Форма проведення:	Письмова
Тривалість проведення:	90 хв.
Максимальна кількість балів: 40	<p align="center"><i>В КОЖНОМУ БІЛЕТІ Є ПО 3 ЗАВДАННЯ</i></p> <p><i>1. Тестове завдання. Дайте відповідь на 10 тестових завдань.</i> <i>Кожна правильна відповідь оцінюється в 1 бал.</i> <i>Максимальна кількість балів - 10 балів.</i></p> <p><i>2 завдання. Письмова відповідь на запитання з курсу патологічної анатомії.</i> <i>Максимальна кількість балів - 15 балів.</i></p> <p><i>3 завдання. Письмова відповідь на запитання з курсу патологічної фізіології.</i> <i>Максимальна кількість балів - 15 балів.</i></p> <p><u>Разом: 40 балів.</u></p> <p align="center"><u>КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ:</u></p> <p><i>1) повна та правильна відповідь на завдання 2 і 3 - 15 балів;</i> <i>2) недостатньо повне виконання чи не зовсім правильне виконання – 10-14 балів;</i> <i>3) неповне виконання чи частково правильне виконання завдання з недостатньо обґрунтованими поясненнями чи висновками - 5-9 балів;</i> <i>4) часткове виконання роботи із суттєвими погрішностями та необґрунтованими чи відсутніми висновками - 1-4 бали.</i></p>
Перелік допоміжних матеріалів	Роздрукований варіант тестів
Орієнтовний перелік питань:	Додається
Екзаменатори: _____	Сегеда Т.П. Тимчик О.В., Бісмак О.В.
Завідувач кафедри: _____	

**ОРИЄНТОВНИЙ ПЕРЕЛІК ПИТАНЬ: «ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ ТА
ФІЗІОЛОГІЯ»**

ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ

1. Методи патологічної анатомії. Поняття про симптом, синдром, нозологічну форму та типовий патологічний процес.
2. Поняття про здоров'я і хворобу. Причини виникнення захворювань, їх стадії, варіанти завершення.
3. Дистрофія. Визначення. Принципи класифікації, морфо- і патогенез.
4. Гіпертрофія. Гіперплазія. Атрофія. Некроз. Визначення, приклади, наслідки.
5. Запалення та його особливості. Клінічні та морфологічні прояви запалення.
6. Порушення кровообігу. Причини виникнення та патологоанатомічні зміни при повнокрів'ї, недокрів'ї, інфаркти, стази, тромбози, емболії, кровотечі.
7. Імунітет, поняття про імунодефіцит. СНІД: збудник, шляхи розповсюдження хвороби, прояви, перебіг захворювання.
8. Пухлини. Поняття про злоякісні, доброякісні пухлини. Морфологічні особливості, прогноз.
9. Атеросклероз, фактори ризику. Морфогенез атеросклерозу та стадії розвитку, ускладнення.
10. Ішемічна хвороба серця. Визначення. Класифікація.
11. Інфаркт міокарда (вогнищевий і дифузний). Його зв'язок із ішемічної хвороби серця. Ускладнення інфаркту міокарда та їх наслідки.
12. Хронічна ішемічна хвороба. Кардіосклероз.
13. Хвороби крові. Причини виникнення анемії, клініко-морфологічні прояви, наслідки.
14. Злоякісні захворювання системи крові. Лейкоз та лімфома. етіологія захворювань, клініко-морфологічні особливості, прогноз.
15. Ішемічний та геморагічний інсульт, прояви, наслідки цереброваскулярних захворювань.
16. Пневмонія, етіологія, клініко-морфологічні прояви, прогноз.
17. Професійні захворювання легень – силікоз і антракоз. Клініко-морфологічні прояви цих захворювань, причини виникнення та наслідки.
18. Захворювань шлунково-кишкового тракту і методи їх дослідження. Гастрити, етіологія, морфо- і патогенез, наслідки.
19. Гостра та підгостра виразка шлунку. Етіологія, патогенез.
20. Хронічна виразка шлунку. Фактори ризику. Ускладнення хронічної виразки шлунку.
21. Апендицит. Різновиди. Ускладнення.
22. Вірусні гепатити. Алкогольний гепатит. Етіологія. Наслідки.
23. Гострий і хронічний панкреатит, етіологічні чинники, клініко-морфологічні прояви, ускладнення і наслідки.
24. Захворювання суглобів запального і дистрофічного характеру. Остеоартроз: етіологія, пато- і морфогенез.

25. Захворювання скелетних м'язів. Прогресуюча м'язова дистрофія: етіологія, пато- і морфогенез.
26. Дистрофічні захворювання нервової системи. Боковий аміотрофічний склероз: етіологія, пато- і морфогенез.
27. Кліщовий енцефаліт: епідеміологія, етіологія, пато- і морфогенез.
28. Туберкульоз. Етіологія. Принципи класифікації.
29. Гематогенний туберкульоз. Визначення, етіологія, прояви.
30. Вторинний туберкульоз. Клініко-анатомічні форми, морфологічні прояви, особливості перебігу, наслідки.
31. Інфекційні захворювання з повітряно-капельним механізмом зараження. Епідеміологія, етіологія, пато- і морфогенез.
32. Інфекційні захворювання з ентеральним механізмом зараження: етіологія, патогенез, патологічна анатомія, ускладнення.
33. Вірусні інфекції: етіологія, патогенез, патологічна анатомія, ускладнення.

ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ

1. Патофізіологія як наука. Місце патофізіології в системі медичних знань. Значення патофізіології для медицини.
2. Патофізіологія як навчальна дисципліна, її складові частини: загальна патологія, патофізіологія органів і систем.
3. Методи патофізіології. Експериментальне моделювання патологічних процесів (захворювань) - основний метод патофізіології - його можливості та обмеження.
4. Сучасні методики проведення експерименту, правила роботи з піддослідними тваринами.
5. Охарактеризуйте основні форми розладів мікроциркуляції та їх зовнішніх проявів.
6. Перерахуйте компоненти мікроциркуляторного русла.
7. Проаналізуйте наслідки розладів мікроциркуляції.
8. Охарактеризуйте внутрішньосудинні порушення мікроциркуляції. Наведіть приклади.
9. Охарактеризуйте позасудинні порушення мікроциркуляції. Наведіть приклади.
10. Вкажіть судини, які належать та, які не належать до мікроциркуляторної ланки.
11. Перерахуйте фактори, які можуть спричинити запалення. Виділіть з них екзогенні та ендогенні.
12. Дайте визначення, які характеризують патологічну реакцію, патологічний процес, патологічний стан. Наведіть приклади.
13. Основні поняття нозології: норма, здоров'я, хвороба, патологічний процес, типовий патологічний процес, патологічна реакція, патологічний стан.

14. Вкажіть, які хвороби можна віднести за принципами класифікації: за етіологією, патогенезом, локалізацією, віком, та статтю.
15. Абстрактне і конкретне в понятті “хвороба”. Принципи класифікації хвороб, класифікація ВООЗ.
16. Основні закономірності та періоди в розвитку хвороби.
17. Поняття про термінальні стани (агонія, клінічна смерть) та біологічну смерть.
18. Визначення поняття “етіологія”. Проблема причинності в патології, сучасний стан її вирішення.
19. Визначення поняття “патогенез”. Патологічні (руйнівні) і пристосувально-компенсаторні (захисні) явища в патогенезі.
20. Роль властивостей збудника і реактивності організму в розвитку інфекційних хвороб.
21. Спадковість як причина і умова розвитку хвороб.
22. Спадкові і вроджені хвороби.
23. Види реактивності. Залежність реактивності від статі, віку, спадковості, стану імунної системи.
24. Вплив факторів навколишнього середовища на реактивність організму. Поняття про резистентність.
25. Зв'язок резистентності з реактивністю. Механізми неспецифічної резистентності.
26. Визначення поняття і загальна характеристика алергії.
27. Етіологія алергії, види екзо- і ендогенних алергенів.
28. Основні форми порушень периферичного кровообігу: артеріальна та венозна гіперемія. Їх види, причини і механізми розвитку, зовнішні прояви.
29. Основні форми порушень периферичного кровообігу: ішемія, стаз. Їх види, причини і механізми розвитку, зовнішні прояви.
30. Тромбоз і емболія як причини місцевих розладів кровообігу. Причини та умови тромбоутворення.
31. Визначення поняття запалення. Класифікації запалення.
32. Загальні уявлення про недостатність травлення. Причини недостатності травлення.
33. Причини і механізми порушення травлення в порожнині рота.
34. Етіологія, патогенез, експериментальні моделі карієсу та пародонтозу.
35. Причини, механізми та наслідки порушень слиновиділення.
36. Етіологія, патогенез печії.
37. Порушення травлення в шлунку. Роль *Helicobacter pylori*.
38. Порушення бар'єрної функції кишок: дисбактеріоз.
39. Поняття про екстремальні стани. Шок: види, клінічні прояви, причини і механізми розвитку.
40. Поняття про екстремальні стани. Кома. Принципи класифікації. Причини і механізми розвитку коматозних станів.

ПЕРЕЛІК НАВЧАЛЬНО-МЕТОДИЧНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

БАЗОВА

1. Патологічна фізіологія в 2-х томах. Підр. Для студ. Вищ. навч. мед. Заклад. /О.В. Атаман. - Вінниця: Нова Книга, 2012.
2. Патологічна фізіологія / За ред. М.Н. Зайка, Ю.В. Биця. - К.: Вища шк., 2003. -615 с.
3. Посібник до практичних занять з патологічної фізіології / За ред. Ю.В. Биця та Л.Я. Данилової. - К.: Здоров'я, 2001.

ДОПОМІЖНА

1. Robbins Pathology basis of disease 9th Edition / Eds Kumar V., Abbas Abul K. - 2014.
2. Зайчик А.111., Чурилов Л.П. Основы общей патологии. Ч. 1. Основы общей патофизиологии. - СПб: ЗЛБИ, 1999.
3. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Основы общей патологии. Ч. 2. Основы патохимии. - СПб: ЗЛБИ, 2000.
4. Ройт А., Бростофф Дж., Мейл Д. Иммунология: Пер. с англ. - М.: Мир, 2000.
5. Ройт А. Основы иммунологии. - М.: Мир, 1991.
6. Фалер Д.М., Шилдс Д.. Молекулярная биология клетки. Перевод с англ. - М.: Бином, 2003.
7. Кзттайл В.М., Арки Р.А. Патофизиология эндокринной системы: Пер. с англ. - СПб - М.: Невский диалект - Изд-во БИНОМ, 2001.
8. Хендерсон Дж.М. Патофизиология органов пищеварения: Пер. с англ. - М. - СПб: Невский диалект - Изд-во БИНОМ, 1999, 2-е изд., испр.
10. Гриппи М.А. Патофизиология легких: Пер. с англ. - М.-СПб:- Изд-во БИНОМ Невский диалект, 2000, 2-е изд., испр.
11. Теппермен Дж, Теппермен Х. Физиология обмена веществ и эндокринной системы: Пер. с англ. - М.: Мир, 1989.
12. Физиология человека: в 3-х томах. Перевод с англ. Под ред. Р. Шмидта и Г. Тевса. - М: Мир, 1996.
13. Фізіологія людини. Вільям Ф. Ганонг. Переклад з англ. Львів: БАК, 2002. - 784 с.
14. Шиффман Ф.Дж. Патофизиология крови: Пер. с англ. - М.-СПб:-Изд-во БИНОМ Невский диалект, 2000, 2-е изд., испр.
15. Шейман Дж.А. Патофизиология почки: Пер. с англ. - М. - СПб:-Изд-во БИНОМ Невский диалект, 1999, 2-е изд., испр.
16. Физиология и патология сердца. В 2 т. / Под ред. Н. Сперелакиса.- М.: Медицина, 1990.
17. Физиология и патофизиология легочных сосудов / Под ред. Е.К. Узйра, Дж.Т. Ривса: Пер. с англ. - М.: Медицина, 1995.

18.Почки и гомеостаз в норме и при патологии: Пер. с англ. / Под ред. С. Клара. - М.: Медицина, 1987.