

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова Приймальної комісії
Ректор ОНМедУ
ак. НАМН України, професор



В.Запорожан
05 2021 року

ПРОГРАМА
З ПІДГОТОВКИ НАУКОВОЇ ДОПОВІДІ (РЕФЕРАТУ)
ДО ВСТУПНИХ ВИПРОБУВАНЬ ЗА СПЕЦІАЛЬНІСТЮ
для здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії
в аспірантурі

Галузь знань: 22 «Охорона здоров'я»
Спеціальність: 222 «Медицина»
Рівень вищої освіти: третій (освітньо-науковий)

Одеса -2021

КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ РЕФЕРАТУ

Реферат надається до Приймальної комісії ОНМедУ вступником разом з необхідним переліком документів особисто, у визначені Правилами прийому терміни. Тематика і правила оформлення рефератів визначено Програмою вступного випробування.

Кількість балів	Вимоги до рівня реферату
200	Викладений матеріал відповідає темі реферату; реферат оформлений відповідно вимог, грамотно, із застосуванням необхідного стилю викладу; реферат містить відомості про наукову новизну та практичну значимість досліджень; план реферату системно розкриває обрану тему; глибина розкриття теми, ступінь вирішення поставлених завдань, завершеність дослідження відповідає сучасному рівню; особистий внесок оцінюється із наявності власних аналітичних висновків; відповіді обґрунтовані; в рефераті використано рекомендовану літературу, а також наявна достатня кількість сучасних нормативних і наукових джерел.
150	Викладений матеріал відповідає темі реферату; реферат оформлений відповідно до вимог, грамотно; реферат містить відомості про наукову новизну та практичну цінність досліджень; план реферату розкриває обрану тему; глибина розкриття теми, ступінь вирішення поставлених завдань, завершеність дослідження відповідає сучасному рівню; особистий внесок оцінюється із наявності власних аналітичних висновків; відповіді обґрунтовані; в рефераті використано рекомендовану літературу.
100	Викладений матеріал відповідає темі реферату; реферат оформлений відповідно до вимог, але допущені неточні вирази, відсутній стиль викладання; в рефераті не достатньо обґрунтовано відомості про наукову новизну та практичну цінність досліджень; план реферату узагальнює обрану тему; глибина розкриття теми, ступінь вирішення поставлених завдань, завершеність дослідження наведені не логічно або підлягають критиці; особистий внесок оцінити складно; висновки не узагальнюють весь наведений матеріал; в рефераті використано рекомендовану літературу.
0	Викладений матеріал не відповідає темі реферату; реферат оформлений у супереч вимог, безграмотно; реферат не містить відомості про наукову новизну та практичну цінність досліджень; план реферату не розкриває обрану тему; тему не розкрито; реферат не виконаний автором особисто і не містить власних аналітичних висновків; висновки не обґрунтовані; в рефераті не містяться переліку літературних джерел.

ПЕРЕЛІК ОРІЄНТОВНИХ ТЕМ РЕФЕРАТІВ ДО ВСТУПНОГО ІСПИТУ В АСПРАНТУРУ

АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

1. Організація акушерської допомоги. Організація служби планування сім'ї: структура, завдання. Роль сімейного лікаря в профілактиці перинатальних захворювань і смертності.
2. Фізіологія вагітності. Методи обстеження вагітних. Перинатальна охорона плода.
3. Аномалії положення та передлежання плода.
4. Аномалії розвитку плідного яйця. Багатоплідна вагітність.
5. Плацентарна дисфункція. Дистрес плода. Затримка розвитку плода.
6. Гіпертензивні розлади при вагітності. Преєклампсія. Еклампсія.
7. Невиношування вагітності. Загроза передчасних пологів: діагностика, лікування, акушерська тактика.
8. Вузький таз.
9. Акушерські кровотечі під час другої половини вагітності, у пологах та післяпологовому періоді. Інтенсивна терапія і реанімація при кровотечах в акушерстві.
10. Розрив матки: класифікація, механізм виникнення. Клінічна картина розриву матки: загрозливого, того, що почався і вже відбувся. Особливості розриву матки за рубцем. Діагностика, лікування і профілактика.
11. Післяпологові септичні захворювання.
12. Порушення функції репродуктивної системи. Нейроендокринні синдроми в гінекології.
13. Доброякісні пухлини жіночих статевих органів. Ендометриоз.
14. Фонові та передракові захворювання шийки матки.
15. Гіперпластичні процеси ендометрія: етіологія, патогенез, класифікація, сучасні методи діагностики, тактика ведення та принципи лікування.
16. Рак шийки матки.
17. Захворювання, що передаються статевим шляхом (трихомоноз, гонорея, кандидоз, вірусні ураження, уреа-, мікоплазмоз, хламідіоз).
18. «Гострий живіт» в гінекології.
19. Неплідний шлюб.
20. Багатоплідна вагітність.
21. Преєклампсія. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, методи лікування, вплив на стан плода.
22. Еклампсія. Клініка, діагностика, диференціальна діагностика, методи лікування, вплив на стан плода.
23. Кровотечі під час вагітності, в пологах та в післяпологовому періоді. Геморагічний шок. ДВЗ-синдром. Інтенсивна терапія і реанімація при кровотечах в акушерстві.

24. Аномалії скоротливої діяльності матки.
25. Пологовий травматизм матері та плода. Сучасні підходи до діагностики та лікування пологових травм матері та плода.
26. Вагітність і пологи при захворюваннях серцево-судинної системи (вадах серця, гіпертонічній хворобі, артеріальній гіпотензії).
27. Плацентарна дисфункція, затримка розвитку плода, дистрес плода.
28. Патологічні стани репродуктивної системи у дитячому та підлітковому віці. Методи контрацепції для підлітків.
29. Фонові та передракові захворювання статевих органів жінки. Злоякісні новоутворення.
30. Неплідність у шлюбі. Планування сім'ї.
31. Невідкладні стани в гінекології.
32. Ендометріоз. Сучасні аспекти етіопатогенезу, діагностики, лікування, та профілактики ендометріозу.
33. Порушення менструальної функції в репродуктивному віці, нейроендокринні синдроми.
34. Доброякісні новоутворення статевих органів жінки. Дисгормональні захворювання молочної залози.

ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ

1. Диференціальна діагностика кашлю і принципи лікування різних його видів.
2. Антиаритмічні препарати: класифікація, фармакологічні властивості препаратів різних груп, особливості застосування, показання, протипоказання, побічні дії.
3. Диференціальна діагностика інфекційних деструкцій легень, тактика ведення пацієнтів.
4. Фармакотерапія легеневої гіпертензії і хронічного легеневого серця.
5. Гостра легенева недостатність: етіологія, патогенез, особливості клінічного перебігу, методи діагностики.
6. Диференційна діагностика болю у грудній клітці і тактика ведення хворих.
7. Діагностика і диференціальна діагностика різних форм інфаркту міокарда.
8. Диференційоване надання допомоги при ускладнених гіпертензивних кризах.
9. Диференціальний діагноз при непритомних станах, принципи надання допомоги.
10. Методи діагностики, диференціальна діагностика та сучасні підходи до лікування кардіоміопатій.
11. Диференціальна діагностика та сучасні методи лікування перикардитів.
12. Синдром діареї: причини, діагностика, принципи лікування.
13. Ревматоїдний артрит: класифікація, діагностика та сучасні підходи до лікування.
14. Системні васкуліти: клінічні прояви, діагностика, діагностичні критерії,

диференціальна діагностика.

15. Диференціальна діагностика і надання невідкладної допомоги при гострій нирковій недостатності.
16. Анемія хронічних захворювань: особливості перебігу та тактика лікування.
17. Коматозні діабетичні стани, їх клініко-лабораторна характеристика, принципи надання невідкладної допомоги.
18. Антикоагулянти: фармакологічні властивості препаратів різних груп, особливості застосування, показання, протипоказання, побічні дії.
19. Алкогольна хвороба печінки: діагностика, диференціальна діагностика, принципи лікування.
20. Асцит: причини, діагностика, диференційоване лікування.

ХІРУРГІЯ

1. Інноваційні технології лікування гнійних ран.
2. Сучасні інноваційні технології хірургічного лікування гострих шлунково-кишкових кровотеч.
3. Лікування obtураційних захворювань гепатопанкреатобіліарної зони.
4. Питання комплексного лікування хворих на гострий венозний тромбоз нижніх кінцівок та посттромботичну хворобу.
5. Сучасні методи профілактики злукової хвороби очеревини.
6. Синдром діабетичної стопи.
7. Абдомінальний компартмент-синдром.
8. Бешиха.
9. Мезентеріальна ішемія.
10. Хірургічна інфекція.
11. Баріатрична хірургія.
12. Перитоніт.
13. Хірургія магістральних і периферичних судин артеріальної системи.
14. Захворювання венозної системи нижніх кінцівок.
15. Колоректальна хірургія.
16. Ендоскопічна хірургія.
17. Ендоваскулярна хірургія.
18. Хірургія шлунку та дванадцятипалої кишки.
19. Хірургія печінки та жовчновивідних шляхів.
20. Хірургія підшлункової залози.
21. Хірургія щитоподібної залози.
22. Торакальна хірургія.
23. Кишкова непрохідність.
24. Хірургія кишкового тракту.
25. Хірургічні захворювання стравоходу.
26. Хірургія синдрому портальної гіпертензії.
27. Трансплантація органів.

УРОЛОГІЯ

1. Сучасні методи ендоскопічного хірургічного лікування доброякісної гіперплазії передміхурової залози.
2. Ретроградна інтратренальна хірургія в лікуванні нефролітіазу.
3. Перкутанна нефролітотрипсія в лікуванні коралоподібного нефролітіазу.
4. Стрикттури сечоводів: класифікація, етіологія, діагностика, лікування.
5. Ультрасонографія в урологічній практиці.
6. Дистанційна ударно-хвильова літотрипсія.
7. Контрастні методи променевої діагностики в урологічній практиці.
8. Роботизована хірургія в урологічній практиці.
9. Чоловіче безпліддя: класифікація, етіологія, діагностика та лікування.
10. Варикоцеле: класифікація, етіологія, діагностика та лікування.
11. Фотодинамічна цистоскопія та NBI в діагностиці раку сечового міхура.
12. Лазерна хірургія в урологічній практиці.
13. Аномалії розвитку верхніх сечових шляхів: класифікація, діагностика та лікування.
14. Аномалії розвитку нижніх сечових шляхів: класифікація, діагностика та лікування.
15. Рак передміхурової залози: епідеміологія, класифікація, діагностика та лікування.
16. Рак сечового міхура: епідеміологія, класифікація, діагностика та лікування.
17. Травми органів верхніх сечових шляхів: епідеміологія, класифікація, діагностика та лікувальна тактика.
18. Травми органів нижніх сечових шляхів: епідеміологія, класифікація, діагностика та лікування.
19. Гостре пошкодження нирок: етіологія, діагностика та лікувальна тактика. Показання до гострого гемодіалізу.
20. Гострий пієлонефрит вагітних: етіологія, патогенез, діагностика та лікувальна тактика.

ДИТЯЧА ХІРУРГІЯ

1. Ускладнення апендициту у дітей, види ускладнень, діагностика і лікувальна тактика.
2. Перитоніт новонароджених, основні причини, сучасна діагностично-лікувальна тактика.
3. Гострий гематогенний остеомієліт у дітей. Етіопатогенез, сучасна діагностично-лікувальна тактика.
4. Шлунково-кишкові кровотечі у дітей, основні причини їх виникнення, загальні принципи зупинки кровотеч.
5. Пілоростеноз, клінічні прояви, диференційна діагностика, лікування.
6. Вроджена висока кишкова непрохідність.
7. Портальна гіпертензія. Діагностика, клініка, ургентна і планова

- допомога.
8. Особливості передопераційної підготовки і ведення післяопераційного періоду у дітей з перитонітом.
 9. Особливості передопераційної підготовки і ведення післяопераційного періоду у дітей з кишковою непрохідністю.
 10. Гнійно-септичні захворювання новонароджених. Неонатальний сепсис.
 11. Травматичні ушкодження паренхіматозних органів черевної порожнини.
 12. Вроджені вади розвитку органів грудної клітки: стравоходу, трахеї, легень.
 13. Вроджені вади розвитку органів черевної порожнини: печінки, селезінки, шлунку, тонкої та товстої кишки
 14. Патологія вагінального паростку очеревини.
 15. Вроджена патологія прямої кишки у дітей, сучасні підходи до діагностики та лікування.
 16. Кісти печінки і селезінки у дітей.
 17. Види колостом у дітей, покази до колостомії, хірургічні методики, можливі ускладнення.
 18. Варикоцеле, покази до хірургічного втручання, оперативні методики, можливі ускладнення.
 19. Хвороба Гіршпрунга, сучасна діагностично-лікувальна тактика.
 20. Парапроктити у дітей, класифікація, діагностика, лікувальні підходи.

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

1. Організація інфекційної служби і основні напрями в боротьбі з інфекційними хворобами.
2. Еволюція інфекційних хвороб та структура інфекційних захворювань в теперішній час.
3. Хвороби, на які поширюються “Міжнародні медико-санітарні правила” (особливо небезпечні, карантинні, конвенційні інфекційні хвороби).
4. «Хвороби мандрівників»: сучасні уявлення про етіологію, патогенез, діагностику та лікування.
5. Семіотика інфекційних хвороб. Основні клінічні синдроми – інтоксикаційний, гепатолієнальний, гострих та хронічних дисфункцій кишечника, респіраторний, менінгеальний, судомний, артралгічний, лімфаденопатії.
6. «Кишкові інфекції»: етіологія, класифікація, принципи діагностики, диференційна діагностика та відмінності в лікуванні.
7. Епідеміологічні особливості гострих респіраторних вірусних інфекцій. Диференційна діагностика та лікування.
8. Диференційна діагностика вірусних гепатитів між собою, з інфекційними та неінфекційними печінковими жовтяницями, з надпечінковими та підпечінковими жовтяницями.
9. Хронічні вірусні гепатити та цироз печінки; зв’язок вірусних гепатитів з гепатокарциномою.

10. Роль вірусів простого герпесу, оперізуючого герпесу, вірусу Ебштейн-Барр, цитомегаловірусу, ентеровірусів, аденовірусів у розвитку гепатитів.
11. «Атипова» пневмонія: клініко-епідеміологічні особливості.
12. Особливості перебігу «дитячих інфекцій» у дорослих.
13. Диференційна діагностика геморагічних лихоманок
14. Доброякісний лімфоретикульоз (феліноз) та інші бартонельози: принципи діагностик та лікування.
15. Натуральна віспа: етіологія, патогенез, діагностика та історія подолання.
16. Особливості епідеміології ВІЛ-інфекції в Україні.
17. Пріонові хвороби: загальні поняття, характеристика хвороби Крейцфельда-Якоба, скрепі, сімейного смертельного безсоння.
18. Захворювання, що спричинені герпесвірусами людини 6-го, 7-го та 8-го типів (HHV-6, 7, 8).
19. Роль імунореакції в лікуванні інфекційних захворювань.
20. Особливості перебігу інфекційних захворювань у осіб похилого віку.
21. Особливості діагностики та лікування інфекційних захворювань у вагітних жінок.

НЕРВОВІ ХВОРОБИ

1. Атаксії: диференційна діагностика.
2. Епілепсія: діагностика, клініка, лікування.
3. Спадкові нейроекзодермальні дисплазії: диференційна діагностика, особливості перебігу.
4. Дегенеративні захворювання з ураженням екстрапірамідної системи: синдром Туретта.
5. Компресійно-ішемічні нейропатії верхніх кінцівок.
6. Інфекційні та токсичні поліневрити.
7. Спадкові захворювання нервової системи з порушенням метаболізму: хвороба Марфана.
8. Хвороба Паркінсона та синдроми паркінсонізму: диференційна діагностика.
9. Розсіяний склероз та розсіяний енцефаломієліт: диференційна діагностика.
10. Туберкульозне ураження нервової системи.
11. Інфекційно-алергічні захворювання нервової системи.
12. Мігрень: класифікація, особливості перебігу та діагностики.
13. Міастенія. Міастенічний криз.
14. Диференційна діагностика коматозних станів у неврології.
15. Пухлини головного мозку.
16. Травми головного мозку.
17. Вірусні енцефаліти: диференційна діагностика, особливості перебігу, діагностика.
18. Сірінгомієлія.
19. Хвороба та синдром Рейно.
20. Синдрому Мен'єра: діагностика, лікування.

ПСИХІАТРІЯ

1. Сучасний стан проблеми, вчення про шизофренію. Клінічні прояви шизофренії;
2. Варіанти протікання афективних розладів, поняття про епізод, циркулярність, моно-та біполярність;
3. Соматоформні розлади: діагностика та лікування;
4. Сучасний стан вчення про симптоматичні психози. Класифікація. Клініка. Основні принципи лікування гострих, протрагованих симптоматичних психозів та органічного психосиндрому;
5. Психічні розлади при енцефалітах. Класифікація форм енцефалітів та їх клініка. Клініка гострої і хронічної (паркінсонічної) стадії;
6. Сучасний стан проблеми психічних розладів при атрофічних процесах головного мозку. Етіологія, патогенез та морфологія. Класифікація. Хвороба Альцгеймера. Клініка. Загальна характеристика протікання хвороби Альцгеймера;
7. Психогенії, психогенні реакції і психози. Класифікація, клінічні проявлення. Діагностика, лікування;
8. Розлади особистості. Етіологія, патогенез. Класифікація. Клінічні варіанти. Закономірності перебігу. Діагностика. Диференційна діагностика. Патологічний розвиток особистості;
9. Сучасні методи лікування психічних захворювань і принципи класифікації різних видів терапії. Клінічна психофармакологія. Класифікація психофармакологічних засобів. Механізм дії і фармакокінетика психотропних засобів;
10. Психотерапія. Патофізіологічний механізм дії. Класифікація психотерапевтичних методів. Покази для застосування в психіатрії.

ОФТАЛЬМОЛОГІЯ

1. Глаукомна оптична нейропатія. Сучасні погляди. Лікування.
2. Вторинна факолітична глаукома. Етіологія, клініка, лікування.
3. Вторинна неоваскулярна глаукома. Етіопатогенез, клініка, діагностика, лікування.
4. Вторинна глаукома. Класифікація. Методи діагностики.
5. Вторинна відкритокутова катаракта. Патогенез, діагностика, лікування.
6. Вроджені катаракти (полярні, зонудярні). Клініка. Лікування.
7. Вроджені аномалії форми та положення кришталіка. Класифікація катаракт.
8. Вроджена глаукома. Класифікація. Симптоматика, діагностика.
9. Види штучних кришталіків. Різні способи фіксації.
10. Види інструментів для операцій на очному яблуці.
11. Бітемпоральна та бінозальна гемианопсії.
12. Біомікроскопія, її види та діагностичне значення
13. Аномалії розвитку. Пухлини зорового нерва
14. Анатомо-фізіологія зорового нервового шляху

15. Анатомія та гістологія дренажної системи ока. Гідродинаміка та гідростатика. Засоби дослідження офтальмотонусу
16. Особливості виписування окулярів при аномаліях рефракції
17. Невідкладна допомога при гострому приступі глаукоми
18. Невідкладна допомога при гострому іридоцикліті
19. Невідкладна допомога при виразці рогівки
20. Невідкладна допомога при невриті зорового нерва
21. Невідкладна допомога при гострому порушенні кровообігу в сітківці ока
22. Невідкладна допомога при абсцесі повік
23. Невідкладна допомога при флегмоні слезового міхура та орбіти
24. Невідкладна допомога при сторонніх тілах рогівки та кон'юнктиви
25. Невідкладна допомога при контузії ока
26. Невідкладна допомога при проникаючих пораненнях рогівки та склери
27. Невідкладна допомога при хімічних та термічних опіках очей
28. Загальна нейроофтальмологічна симптоматика
29. Екстракція катаракти на оці з глаукомою. Одномоментні та послідовні методи хірургічного лікування
30. Дефекти поля зору, їх значення в неврології, офтальмології, нейрохірургії
31. Глаукомна оптична нейропатія. Сучасні погляди. Лікування

ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГІЯ

1. Запальні захворювання зовнішнього вуха
2. Гострий середній отит
3. Мастоїдит
4. Секреторний середній отит
5. Фіброзні форми хронічного середнього отиту
6. Отосклероз
7. Сенсоневральна приглухуватість
8. Аудіологічна характеристика слухових порушень
9. Тимпаногенний лабіринтит
10. Хвороба Мен'єра
11. Хронічний гнійний середній отит
12. Тимпанопластика.
13. Отогенні абсцеси мозку
14. Отогенний менінгіт.
15. Отогенний синус тромбоз та отогенний сепсис.
16. Ізольовані та поєднані травми вуха та основи черепа.
17. Невринома VIII пари черепних нервів
18. Хемодектома
19. Аномалії розвитку та набуті дефекти органу слуху
20. Гострий риносинусит
21. Вазомоторний риніт
22. Гострий і хронічний гайморит
23. Гострий і хронічний етмоїдит

24. Гострий і хронічний фронтит
25. Гострий і хронічний сфеноїдит
26. Риногенні орбітальні ускладнення
27. Риногенні внутрішньочерепні ускладнення
28. Носові кровотечі
29. Грибкові хвороби носа і приносових порожнин
30. Мікози ЛОР - органів
31. Атрофічний риніт та озена
32. Алергічний риносинуїт
33. Гіперплазія лімфоїдної тканини глотки
34. Ізольовані та поєднані травми носа і черепа
35. Гострий тонзиліт
36. Гострий стенозуючий ларинготрахеобронхіт
37. Трахеостомія
38. Гострий та хронічний ларингіт
39. Флегмонозні хвороби глотки та гортані
40. Травми гортані
41. Гострі і хронічні стенози гортані
42. Папіломатоз гортані
43. Вроджені кісти і нориці шиї
44. Сторонні тіла ЛОР-органів
45. Опіки і рубцеві звуження стравоходу
46. Передракові стани ЛОР-органів
47. Доброякісні та злоякісні пухлини вуха
48. Доброякісні пухлини носа і параназальних синусів
49. Злоякісні пухлини носа і параназальних синусів
50. Доброякісні та злоякісні пухлини глотки
51. Доброякісні пухлини гортані
52. Злоякісні пухлини гортані
53. Дифтерія ЛОР-органів
54. Хвороба Вегенера
55. Склерома
56. Туберкульоз верхніх дихальних шляхів
57. Функціональна ендоскопічна хірургія порожнини носа і приносових синусів
58. Комп'ютерна томографія в діагностиці захворювань порожнини носа і приносових синусів
59. Комп'ютерна томографія в діагностиці захворювань вуха
60. Кохлеарна імплантація

ШКІРНІ ТА ВЕНЕРИЧНІ ХВОРОБИ

1. Шкірні патч-тести в діагностиці алергічного контактного дерматиту.
2. Імунобіологічна терапія Т-клітинних лімфом.
3. Імуномоделююча терапія псоріазу.
4. Атопічний марш.

5. Імунодіагностика сифілісу.
6. Методи діагностики хронічної, індукованої кропив'янки.
7. Використання дерматоскопії в діагностиці новоутворень шкіри.
8. Диференційна діагностика мікозів шкіри та їх лікування.
9. Імунопатогенез меланому.
10. Шкірні прояви сироваткової хвороби. Діагностика та лікування.
11. Кандидозні ураження шкіри. Клініка, діагностика, лікування.
12. Шкірні прояви ВІЛ-інфекції.
13. Шкірні прояви COVID-19.
14. Імунопатогенез та лікування пухирчатки.
15. Шкірні прояви мастоцитозу. Діагностика та лікування.

ТРАВМАТОЛОГІЯ ТА ОРТОПЕДІЯ

1. Рани (ускладнення).
2. Первинні ампутації та екзартикуляції.
3. Пошкодження плечового поясу і верхньої кінцівки.
4. Переломи променевої кістки у "типовому" місці.
5. Ушкодження судин та нервів верхньої кінцівки.
6. Переломи в ділянці вертлюгів стегна.
7. Переломи наколінка, ушкодження його зв'язкового апарату.
8. Ушкодження зв'язкового апарату колінного суглоба.
9. Переломи кісток плесна та фаланг пальців ступні.
10. Ушкодження зв'язок, м'язів та сухожилків нижньої кінцівки.
11. Звихи ключиці.
12. Звихи у ліктьовому суглобі.
13. Звихи п'ястних кісток та фаланг пальців.
14. Звихи в колінному суглобі.
15. Звихи у суглобах стопи.
16. Ушкодження хребта (ускладнені).
17. Множинні, поєднані та комбіновані ушкодження (клініка, діагностика).
18. Множинні, поєднані та комбіновані ушкодження (ускладнення, лікування).
19. Захворювання суглобових сумок.
20. Захворювання ліктьового суглобу.
21. Захворювання променево-зап'ястного суглобу.
22. Захворювання ступні і пальців.
23. Дегенеративні хвороби хребта.
24. Остеохондроз хребта (клініка).
25. Остеохондроз хребта (діагностика).
26. Запальні неспецифічні хвороби хребта.
27. Анкілозуючий спондиліт (лікування).
28. Туберкульозний гоніт (клініка діагностика).
29. Туберкульозний гоніт (лікування).
30. Сифіліс кісток та суглобів.

31. Ревматоїдний поліартрит (консервативне лікування).
32. Ревматоїдний поліартрит (оперативне лікування).
33. Характеристика металів і сплавів, які застосовують при остеосинтезі.
34. Характеристика полімерів, які застосовуються при остеосинтезі.
35. Характеристика біологічних матеріалів, які застосовуються при остеосинтезі.
36. Стабільний остеосинтез (біомеханічні основи).
37. Ускладнення остеосинтезу (місцеві).
38. Помилки та ускладнення при компресійно-дистракційному остеосинтезі.
39. Компресійно-дистракційний остеосинтез в травматології.
40. Компресійно-дистракційний остеосинтез при наслідках травм.
41. Компресійно-дистракційний остеосинтез при наслідках травм верхньої кінцівки. 42. Компресійно-дистракційний остеосинтез при наслідках травм нижньої кінцівки. 43. Компресійно-дистракційний остеосинтез при вадах верхньої кінцівки.
42. Компресійно-дистракційний остеосинтез при вадах нижньої кінцівки.
43. Мануальні методи медичної реабілітації.
44. Апаратні методи медичної реабілітації.
45. Фізіотерапевтичні методи медичної реабілітації.
46. Медична реабілітація хворих з вивихами кісток.
47. Медична реабілітація хворих після ампутації та екзартикуляції.
48. Протезування.

АНЕСТЕЗИОЛОГІЯ ТА ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ

1. Особливості анестезії у хворих із тяжкою ЧМТ.
2. Особливості використання осмотично-активних речовин у хворих із тяжкою ЧМТ.
3. Місце гіпервентиляції в корекції внутрішньочерепної гіпертензії.
4. Сучасні аспекти застосування тромболітиків у лікуванні гострого ішемічного інсульту.
5. Сучасні аспекти профілактики та лікування вазоспазму у хворих із субарахноїдальним крововиливом.
6. Церебропротекція при тяжкій ЧМТ: погляд з позиції доказової медицини.
7. Вторинні системні ефекти у хворих із тяжкою ЧМТ, методи профілактики поліорганної недостатності.
8. Методи діагностики СГПЛ/ГРДС: їхні переваги та обмеження.
9. Сучасні погляди на респіраторну підтримку у хворих із ГРДС.
10. Сучасні погляди на медикаментозне лікування хворих із ГРДС.
11. Особливості проведення ШВЛ у хворих із бронхіальною астмою та ХОЗЛ.
12. Показання для неінвазивної респіраторної підтримки та методи її проведення.
13. Відлучення хворих від респіратора: показання та методи
14. Сучасні аспекти проведення респіраторної підтримки під час серцево-

- легеневої реанімації.
15. Алгоритми проведення СЛР.
 16. Епідуральна гематома як ускладнення спинальної, епідуральної анестезії чинники ризику, діагностика, лікування.
 17. Застосування компонентів крові в анестезіології. Показання ускладнення, ефективність.
 18. Профілактика тромбоемболічних ускладнень в ортопедії.
 19. Парентеральне живлення. Покази протипоказання, ускладнення.
 20. Проведення нутритивної підтримки у хворих на гострий панкреатит.
 21. Анестезія у хворих з морбідним ожирінням.
 22. Аспіраційний пневмоніт(синдром Мендельсона). Патогенез, інтенсивна терапія і профілактика.
 23. Емболія навколоплідними водами. Клініка, діагностика та інтенсивна терапія.
 24. Преєкпілампсія і еклампсія. Клініка, діагностика, інтенсивна терапія.
 25. HELLP – синдром. Патогенез, діагностика, інтенсивна терапія.
 26. ДВЗ – синдром в акушерстві. Патогенез, діагностика та інтенсивна терапія.
 27. Тромбоеластографія як метод екстреної діагностики порушень гемостазу.
 28. Епідуральна анестезія в акушерстві.
 29. Спинальна анестезія. Методи профілактики та лікування артеріальної гіпотензії.
 30. Каудальна блокада. Місто в сучасній анестезіології.
 31. Диференціальний діагноз судомного синдрому в акушерстві.
 32. Роль та застосування засобів антидотної терапії при гострих отруєннях
 33. Клініка, діагностика, лікування сполуками ртуті, свинцю.
 34. Механізм токсичної дії, клінічні прояви та інтенсивна терапія при отруєнні етиленгліколем
 35. Патофізіологія, клінічні прояви та інтенсивна терапія алкогольного делірію.
 36. Гострі отруєння чадним та природним газами, продуктами горіння пластмас. Клініка отруєнь, інтенсивна терапія.
 37. Гострі отруєння галюциногенами (мескалін, фенциклідін, ЛСД). Клініка, інтенсивна терапія.
 38. Ендотеліальна фізіологія. Методи корекції ендотеліальної дисфункції.
 39. Оцінка передопераційного стану урологічних хворих і вибір анестезії.
 40. Анестезія у хворих з супутніми захворюваннями крові.
 41. Анестезія у опікових хворих
 42. „Хірургія одного дня”: анестезіологічні аспекти.
 43. Краш-синдром: клініка, інтенсивна терапія.
 44. Види порушень КЛС, їх причини, клінічні прояви і механізми компенсації.
 45. Особливості анестезії в геріатричних пацієнтів.
 46. Анестезія і ІТ в пластичній хірургії.
 47. Анестезія і ІТ при релапаротоміях.
 48. Епілепсія в практиці лікаря-анестезіолога.

49. Порфірія в практиці лікаря-анестезіолога.
50. Анестезія у наркоманів.
51. Аналгезія та седація у пацієнтів ВІТ.
52. Післяопераційне знеболення методом аналгезії контрольованої пацієнтом.
53. Синдром абдомінальної гіпертензії: патофізіологія, клінічні прояви, лікування.
54. Анестезія севофлураном.
55. Анестезія ізофлураном.
56. Отруєння ядовитими грибами.
57. Синдром гіперстимуляції яєчників: етіологія, патогенез, клініка, лікування.
58. Гостре ушкодження легень внаслідок трансфузії препаратів крові (TRALI): визначення, клінічні прояви, лікування і профілактика.
59. Сучасні аспекти периоперативної антитромботичної терапії. (є консенсус 2008 р., англ. мовою)
60. Трахеотомія в практиці інтенсивної терапії.
61. Антихолінергічний токсикологічний медіаторний токсиндром.
62. Анестезіологічне забезпечення оперативних втручань в судинної хірургії.
63. Отруєння фосфороорганічними сполуками.
64. Анестезіологічне забезпечення операцій на сонних артеріях.
65. Інтенсивна терапія пацієнтів із захворюваннями системи крові.
66. Синдром каротидного синуса у практиці анестезіолога.
67. Застосування р-ну Лідокіаїну під час безопіатної анестезії.
68. Нові тенденції в регіонарній анестезій.
69. Нові препарати при тотальній інтравенозній анестезії.
70. Застосування регіонарної анестезії при лікуванні хронічних больових синдромів.
71. Анестезіологічна тактика та невідкладні стани під час чрезшкірних коронарних реваскуляризацій
72. Анестезіологічна тактика та невідкладні стани під час емболізації та стентування артерій головного мозку в рентгенендоваскулярній хірургії.
73. Патогенез та профілактика синдрому післяопераційної нудоти та блювання згідно сучасних гайдлайнів.
74. Анестезіологічна тактика під час процедурної седації згідно сучасних гайдлайнів.
75. Роль регіонарної анестезії в лікуванні післяопераційного больового синдрому згідно сучасних гайдлайнів.
76. Роль опіатів та опіоїдів в лікуванні післяопераційного больового синдрому згідно сучасних гайдлайнів.
77. Роль кетаміну в лікуванні післяопераційного больового синдрому згідно сучасних гайдлайнів.
78. Роль нестероїдних протизапальних перпаратів в лікуванні післяопераційного больового синдрому згідно сучасних гайдлайнів.
79. Гостра печінкова недостатність: патофізіологія, клініка, діагностика, лікування. Особливості анестезії

80. Гостра ниркова недостатність: патофізіологія, клініка, діагностика, лікування. Особливості анестезії.
81. Первинний огляд травмованого. Протоколи САВС, MARCH
82. Гострий панкреатит: клініка, діагностика, лікування.
83. Інфекційний контроль у ВІТ. Принципи антибіотикопрофілактики та антибіотикотерапії.

ЗАГАЛЬНА ПРАКТИКА – СІМЕЙНА МЕДИЦИНА

1. Критерії діагнозу та обрання цілей терапії при цукровому діабеті 2 типу.
2. Цукрознижувальна терапія при цукровому діабеті 2 типу у практиці сімейного лікаря.
3. Дифузний та вузловий зоб: визначення, діагностика, маршрут пацієнта.
4. Невідкладна допомога при гострих станах, спричинених цукровим діабетом, у практиці сімейного лікаря.
5. Перший патронаж новонародженого. Основні симптоми загрозливих станів в періоді новонародженості"
6. Зміни гематологічних показників у дітей першого року життя.
7. Диференційна діагностика жовтяниць новонароджених.
8. Лікувальні суміші для дітей першого року життя. Особливості застосування при різній патології
9. Надання допомоги на догоспітальному етапі хворому з гострим коронарним синдромом з елевацією сегменту
10. Антиаритмічні препарати першої лінії при наданні невідкладної допомоги хворим з пароксизмальними надшлуночковими тахікардіями?
11. Гострий коронарний синдром. Тактика сімейного лікаря
12. Гострий тонзиліт. Клініка. Диференційна діагностика. Тактика лікування.
13. Захворювання зовнішнього вуха. Клініка. Диференційна діагностика.
14. Тактика лікування. Маршрут хворого.
15. Сторонні тіла ЛОР-органів. Тактика ведення. Маршрут хворого.
16. Біль у вусі. Діагностика і ведення пацієнта
17. Негоспітальна пневмонія. Ведення пацієнта.
18. COVID -19- ведення пацієнта на догоспітальному рівні.
19. Ішемічна хвороба серця. Стабільна стенокардія. Ведення пацієнта
20. Бронхіальна астма. Класифікація. Ведення пацієнта.
21. Клініка і діагностика залізодефіцитної анемії і сідеропенічних станів
22. Хронічна хвороба нирок. Ведення пацієнта на догоспітальному етапі
23. Ведення жінки з фізіологічною вагітністю
24. Синдром головного болю. Діагностика і ведення пацієнта

ГІГІЄНА ТА ПРОФЕСІЙНА ПАТОЛОГІЯ

1. Історія розвитку гігієни, медичної екології та медицини праці у світі та в Україні.
2. Сучасна епідеміологія еколого-залежних та професійних хвороб.
3. Системна профілактика екозалежних та професійних захворювань.
4. Місце гігієнічного нормування в профілактиці захворювань людини.

5. Проблеми профілактики захворювань людини, обумовлених хімічними факторами.
6. Роль сучасної гігієни та екології у первинній профілактиці алергічних захворювань людини.
7. Теорії канцерогенезу та їх роль в профілактиці злоякісних новоутворень.
8. Стратегія та досягнення у профілактиці пилових захворювань людини.
9. Медико-екологічні проблеми шуму та вібрації в мегаполісі.
10. Медико-екологічні проблеми забруднення довкілля джерелами іонізуючого випромінювання.
11. Епідеміологія та профілактика сучасних інфекцій людини.
12. Синдром професійного вигорання та його профілактика.
13. Роль способу життя у формуванні сучасної патології людини.
14. Медико-екологічні проблеми мегаполісу.
15. Медико-екологічні проблеми сучасного села.

ВИМОГИ ДО ОФОРМЛЕННЯ НАУКОВОЇ ДОПОВІДІ (РЕФЕРАТУ)

У рефераті мають бути висвітлені найважливіші питання з переліку тем, наведених в даній програмі.

Обов'язковими структурними елементами реферату є:

- титульний аркуш;
- зміст;
- перелік умовних позначень (за необхідністю);
- вступ;
- основна частина;
- висновки;
- додатки (за необхідністю);
- список використаних джерел.

Титульний аркуш реферату має містити прізвище, ім'я, по батькові автора; назву реферату; найменування спеціальності (наукової спеціальності); місто рік (*Див. зразок*).

Зміст подають на початку реферату. Він містить найменування та номери початкових сторінок усіх розділів, підрозділів та пунктів (якщо вони мають заголовок), зокрема вступу, висновків до розділів, загальних висновків, додатків, списку використаних джерел.

У **вступі** мають бути обов'язково відображені: актуальність теми, ступінь розробленості проблеми, мета, поставлені завдання та невирішені проблемні питання.

Основна частина реферату має містити виклад самостійно виконаного аналітичного, експериментального чи клінічного дослідження обґрунтуванням отриманих наукових результатів.

У основній частині подають розділи:

- огляд наукової літератури за темою і вибір напряму дослідження;
- для експериментальних чи клінічних робіт виклад методів або методик дослідження;
- опис проведених теоретичних, або результати експериментальних чи клінічних досліджень;

- аналіз і узагальнення результатів дослідження.

Кожний розділ починають з нової сторінки.

Зміст розділів основної частини має точно відповідати темі роботи і повністю її розкривати.

Висновки мають відповідати визначеним автором завданням дослідження.

Для дотримання бажаного стилю висновків корисно застосовувати в пунктах висновків такі слова та вислови, як проаналізовано ..., встановлено ..., виявлено ..., що дало змогу ..., доведено ..., показано ..., досліджено ..., розроблено ..., отримано ..., запропоновано ..., розроблено ..., рекомендовано ..., вважається а доцільне ... тощо.

Ознайомлення з текстом висновків має дати можливість сформулювати уявлення про ступінь реалізації автором роботи поставленої мети і завдань.

Додатки. У разі потреби до додатків доцільно включати допоміжний матеріал, необхідний для повноти сприйняття роботи.

Додатки позначають великими літерами української абетки, починаючи з А, за винятком літер Г, Є, І, Ї, Й, О, Ч, Ь. Після слова «Додаток» друкують літеру, що позначає його послідовність.

Якщо у роботі один додаток, то він позначається «Додаток А».

Кожний додаток слід починати з нової сторінки із зазначенням у правому верхньому куті сторінки слова «Додаток» і його позначення.

Список використаних джерел слід розміщувати одним з таких способів: у порядку появи посилань у тексті (найбільш зручний для користування) або в алфавітному порядку прізвищ перших авторів або заголовків.

Кількість позицій у списку має становити не менше 25 джерел.

Бібліографічний опис джерел складають відповідно до чинних стандартів з бібліографічної та видавничої справи: ДСТУ ГОСТ 205 «Система стандартів з інформації, бібліотечної та видавничої справи. Бібліографічний опис. Загальні вимоги та правила складання». – К.: Держспоживстандарт України, 2015.

По кожному джерелу слід наводити такі дані: прізвище та ініціали автора, повну назву книги, статті, журналу, місто, видання, назву видавництва, рік видання, номер сторінок у книзі, журналі. При посиланні на збірники праць – дані про автора, назву статті, повне найменування збірника, місто та видавничу організацію, рік та номери сторінок, на яких розташована ця стаття.

Зарубіжна джерела, що використовуються мовою оригіналу (за винятком російських), записують в кінці списку в алфавітному порядку.

У тексті роботи, де використано джерело, в квадратних дужках проставляють номер джерела і сторінку, на яку зроблено посилання (наприклад [10, с. 25]).

Технічні вимоги до реферату. Реферат за обсягом повинен складати 24-30 сторінок (формат А4). Текст має бути набраний шрифтом Times New Roman 14 кеглем через 1,5 інтервал. Поля: верхнє і нижнє – 2 см, лівє – 2.5 см, правє – 1,0 см.

Реферат необхідно подавати у поліпропіленовій папці-шидкозшивачі.

На останній сторінці наукової доповіді (реферату) вступник обов'язково проставляє дату і ставить свій підпис.

ЗРАЗОК ТИТУЛЬНОГО АРКУША РЕФЕРАТУ

МІНІСТЕРСТВО ОХОРОНИ ЗДОРОВ'Я УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

РЕФЕРАТ

на тему: «НАЗВА РЕФЕРАТУ»

до участі в конкурсному відборі на навчання
для здобуття вищої освіти ступеня доктора філософії в аспірантурі
зі спеціальності 222 «Медицина» галузі знань 22 «Охорона здоров'я»
за науковою спеціальністю «_____»

Виконав: _____
(власне ім'я, прізвище)

Перевірив: _____
(підписи)

(власне ім'я, прізвище членів комісії)