

**ВОПРОСЫ К КОМПЛЕКСНОМУ ЭКЗАМЕНУ  
II КУРС – III СЕМЕСТР  
СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «ЛАБОРАТОРНАЯ ДИАГНОСТИКА»**

**ДИСЦИПЛИНА «ЛАТИНСКИЙ ЯЗЫК С ОСНОВАМИ МЕДИЦИНСКОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ»  
«АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА»**

**ЛАТИНСКИЙ**

1. Латинский алфавит. Каковы особенности произношения букв и буквосочетаний?
2. Имя существительное. Грамматические категории. Каковы общие и отличительные признаки существительных латинского и русского языка?
3. Правила ударения. От чего зависит постановка ударения? В каких случаях гласный краткий?
4. Глагол. Как определить спряжение глагола, выделить его основу? Привести примеры.
5. Понятие «частотные отрезки»? Какие частотные отрезки употребляются в наименованиях лекарственных средств. Охарактеризуйте их. Приведите примеры.
6. Глагол. Как образуется единственное и множественное число в латинском языке, в глаголах I и III спряжение? Подтвердите примерами.
7. Из каких компонентов состоят оксиды и закиси? Подтвердите примерами.
8. Имя существительное. Как определяются склонения существительных в латинском языке, каковы их особенности? Подтвердите примерами.
9. Глагол. Грамматические категории. Как образовать повелительное наклонение единственного и множественного числа на примере любого спряжения глагола? Подтвердите примерами.
10. Соли. Как образуются анионы в солях кислородных и бескислородных кислот? Подтвердите примерами.
11. Что такое рецепт? Назовите части рецепта.
12. Какие названия лекарственных форм и органов растений на латинском языке вы знаете? Приведите примеры.
13. Рецепт. Какие рецептурные и профессиональные выражения используются при прописи рецепта?
14. Имя существительное. Охарактеризуйте равносложные и неравносложные существительные 3-го склонения. Подтвердите примерами.
15. Как образуются оксиды и закиси. Подтвердите примерами.
16. Имя прилагательное. Каковы грамматические категории имени прилагательного? Подтвердите примерами.
17. Особенности склонения некоторых групп существительных 3-го склонения. Слово «dosis», его особенности.
18. Имя прилагательное. Суффиксы каких прилагательных преобладают в медицинской терминологии? Подтвердите примерами.
19. Названия кислот. Чем характеризуется максимальная и низкая степень окисления в латинской и русской номенклатурах? Подтвердите примерами.

20. Как образовать повелительное наклонение единственного и множественного числа на примере любого спряжения глагола?
21. Имя существительное. Несогласованные определения, их виды, склонения, использование их в фармацевтической терминологии. Подтвердите примерами.
22. Имя прилагательное. Какую словарную форму имеют прилагательные второй группы? (в зависимости от числа родовых окончаний). Подтвердите примерами.
23. Какие значения в терминологии имеют греческие приставки: a, an, epi, intra, huro, hyper, ecto, endo? Подтвердите примерами.
24. Имя прилагательное. Грамматические категории. Какую словарную форму имеют прилагательные I группы? Подтвердите примерами.
25. Рецепт. Порядок выписывания рецептов для амбулаторных пациентов.
26. Что такое ботаническая номенклатура? Подтвердите примерами.
27. Правила ударения. На какие слоги падает и не падает ударение?
28. Рецепт. Какие количественные обозначения используются в рецепте?
29. Рецепт. Какие рецептурные формулировки используются в рецептах?
30. Кислоты. Чем характеризуется максимальная и минимальная степень окисления в латинской и русской номенклатурах? Подтвердите примерами.
31. Рецепт. Краткие сведения о рецепте и его девяти частях.
32. Кислоты. Какие суффиксы характеризуют максимальную и низкую степень окисления, их соответствие в русской номенклатуре? Подтвердите примерами.
33. Правила ударения. В каких случаях гласный долгий?
34. Соли. Из каких наименований состоят соли? Подтвердите примерами.
35. Имя существительное. Каковы общие и отличительные признаки существительных латинского и русского языка?
36. Соли. Как образуются анионы в солях кислородных и бескислородных кислот? Подтвердите примерами.
37. Правила ударения. В каких случаях гласный долгий?
38. Какие названия лекарственных форм и органов растений на латинском языке вы знаете? Подтвердите примерами.
39. Какие суффиксы являются названиями болезней и патологических состояний? Охарактеризуйте каждый из них. Подтвердите примерами.
40. Рецепт. Правила составления прописи рецепта.
41. Имя существительное. Грамматические категории. В какой форме необходимо запоминать латинские существительные, её особенности? Подтвердите примерами.
42. Глагол. Грамматические категории. Как образуются залоги в глаголах II, IV спряжений? Подтвердите примерами.
43. Правила ударения. В каких случаях гласный долгий?
44. Глагол. Грамматические категории. Как образуются залоги в глаголах I и III спряжений? Подтвердите примерами.
45. Рецепт. Латинские части рецепта? Охарактеризуйте каждую часть.
46. Имя существительное. Грамматические категории имени существительного.
47. Глагол. Грамматические признаки глагола.
48. Рецепт. Краткие сведения о лекарственных формах.

49. Рецепт. Модель грамматической зависимости в 6-ой части рецепта и правила прописи.
50. Имя числительное. Словообразование при помощи числительных. Подтвердите примерами.
51. Рецепт. Краткие сведения о предлогах.
52. Имя прилагательное. Охарактеризуйте прилагательные 1-ой и 2-ой группы. Подтвердите примерами.
53. Правила ударения. Особенности ударения.
54. Краткие сведения о таблетках, настойках, суппозиториях.
55. Латинский алфавит. Гласные. Диграфы, дифтонги.
56. Краткие сведения о порошках, мазях, отварах.
57. Краткие сведения о драже, сборах, эмульсии.
58. Частотные отрезки в названиях лекарственных веществ и препаратов. Их значение. Подтвердите примерами.
59. Рецепт. Важность латинских предлогов ad, cum, per, pro, in, sub в рецептуре.
60. Местоимения и наречия, употребляемые в медицинских выражениях. Назовите их.

### **Латинские выражения, афоризмы, пословицы, поговорки.**

### **Перевести рецепты.**

### **АНАТОМИЯ И ФИЗИОЛОГИЯ ЧЕЛОВЕКА**

1. Анатомическая терминология, части тела человека. Обзор строения и функций основных систем организма.
2. Общие принципы строения вегетативной нервной системы и её влияние на деятельность внутренних органов.
3. Мозговой и лицевой отделы черепа.
4. Малый круг кровообращения.
5. Эпителиальные ткани. Классификация, расположение в организме, функции.
6. Спинномозговые нервы и черепно-мозговые нервы.(V, VII, X пары).
7. Соединительные ткани. Классификация. Расположение в организме, функции.
8. Понятие резус-фактор. Его практическое значение.
9. Мышечная ткань — виды, положение, функции.
10. Состав плазмы. Гемолиз, его виды.
11. Щитовидная железа, её гормоны и роль.
12. Строение позвонка. Отличие позвонков различных отделов друг от друга. Физиологические изгибы позвоночника.
13. Печень — строение, функции.
14. Большой круг кровообращения.
15. Венозная система большого круга кровообращения.
16. Понятие о рефлексорной дуге.
17. Спинной мозг — положение, строение.
18. Понятие об иммунной системе.
19. Оболочки и межоболочечные пространства спинного и головного мозга. Состав и роль ликвора.
20. Желудок: отделы, строение стенки, железы.

21. Понятие о лимфатической системе.
22. Мышцы спины, груди, живота.
23. Состав и функции крови.
24. Строение и роль поджелудочной железы.
25. Почки — местоположение, внешнее, внутреннее строение, функции.
26. Свёртывающая и противосвёртывающая системы крови.
27. Лейкоцитарная формула. Её значение в клинике.
28. Состав и свойства желчи.
29. Микрофлора толстого кишечника, её значение. Формирование и состав каловых масс.
30. Механизм образования мочи.
31. Состав и свойства желудочного сока.
32. Гемоглобин, типы, функции, соединения гемоглобина.
33. Гипофиз, его физиологическое значение и роль гормонов.
34. Строение кости как органа. Классификация костей.
35. Сердце — положение, строение, оболочки: эндокард, миокард, эпикард. Перикард.
36. Механизм вдоха и выдоха.
37. Эритроциты: количество, строение и функции.
38. Строение полости рта. Миндалины, их роль.
39. Понятие об артериях, венах, капиллярах. Их строение.
40. Эндокринная часть поджелудочной железы. Её значение.
41. Группы крови, их совместимость.
42. Надпочечники, роль гормонов коркового и мозгового слоя.
43. Тонкая кишка: отделы, строение стенки. Состав и свойства сока кишечных желёз.
44. Клинический анализ мочи.
45. Фазы сердечной деятельности. Их продолжительность и значение.
46. Общий план строения дыхательной системы.
47. Осмотическое и онкотическое давление крови. Константы крови.
48. Головной мозг: продолговатый мозг, мост, мозжечок, средний мозг, промежуточный мозг.
49. Система воротной вены печени.
50. Строение нефронов, их виды и роль.
51. Клапанный аппарат сердца: положение, строение, роль.
52. Нервная ткань, расположение, строение, функции. Виды нейронов.
53. Плевральная полость и её роль. Понятие о пневмотораксе.
54. Аорта и её ветви.
55. Легкие — строение: доли, сегменты, дольки, ацинус. Функции.
56. Зрительная сенсорная система.
57. Женские половые органы. Яичники (расположение, внешнее и внутреннее строение функции). Маточные трубы. Матка.
58. Конечный мозг. Локализация функций в коре головного мозга.
59. Строение и функции двенадцатиперстной кишки.
60. Магистральные сосуды верхней конечности. Артериальный пульс, его характеристики.