Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

e3a68f3eaa

ФИО: Косенок Сергей Михооченочный материал для промежуточной аттестации по дисциплине

должность: ректор
Дата подписания: 26.06.2025 06:48:35

Уникальный программный ключ

2Код направление полтотовки	49.03.04. Спорт
Направленность (профиль)	Теория и методика спортивной тренировки
Форма обучения	очная
Кафедра-разработчик	Медико-биологических основ физической культуры
Выпускающая кафедра	Теории физической культуры

## Контрольные вопросы

- 1. История формирования современных представлений о здоровье человека
- 2. Определение понятия «здоровье», данное Всемирной Организацией Здравоохранения
- 3. Здоровье как состояние: первое, второе и третье (пограничное) состояния.
- 4. Здоровье как процесс: факторы, определяющие сохранение, укрепление, формирование и саморазвитие здоровья.
- 5. Здоровье как способность: обеспечение биологических и социальных функций человека
- 6. Наследственность и здоровье
- 7. Экология и здоровье
- 8. Образ жизни и здоровье современного человека
- 9. Перечислите основные состояния здоровья
- 10. Какие механизмы обеспечивают сохранение здоровья
- 11. Какие механизмы обеспечивают укрепление здоровья?
- 12. Чем отличается формирование культуры здоровья от саморазвития?
- 13. В какой степени здоровье современного человека зависит от экологии, наследственности, медицины и образа жизни?
- 14. Как называются факторы воздействия неживой природы на здоровье человека?
- 15. С чем связана фенотипическая конституция человека?
- 16. К какой группе наследственных заболеваний относится гемофилия?
- 17. Чем отличается здоровый образ жизни от здорового стиля жизни?
- 18. Что такое «контроль вероятности» при формировании здоровых привычек
- 19. Значение двигательной активности для нормальной жизнедеятельности человека
- 20. Нормы двигательной активности
- 21. Рациональные параметры физических нагрузок в оздоровительной тренировке
- 22. Формы оздоровительной физической культуры
- 23. Направленность оздоровительной тренировки
- 24. Учет индивидуальных особенностей при оптимизации двигательного режима (учет возраста, пола, физического развития, конституции, исходного вегетативного тонуса, хронотипа)
- 25. Как реализуется благотворный эффект физических упражнений на здоровье?
- 26. Каковы нормы суточной двигательной активности для пациента в возрасте 20 лет?
- 27. Чем отличается определение темпов и гармоничности физического развития?
- 28. Рассчитайте МПК и группу здоровья для пациента, если при тестировании мощность первой нагрузки составила 500 кгм/мин при ЧСС 105 уд/мин, а мощность второй нагрузки 1000 кгм/мин при ЧСС 140 уд/мин
- 29. Рассчитайте пороговый пульс для нетренированного пациента в возрасте 40 лет, если его ЧСС в покое составляет 80 уд/мин
- 30. Рассчитайте тренировочную ЧСС для мужчины в возрасте 50 лет при мощности нагрузки 50% от МПК
- 31. Рассчитайте пиковую ЧСС для пациента в возрасте 50 лет, который только начинает заниматься оздоровительной физической культурой

- 32. Сколько раз в неделю надо заниматься оздоровительной физической культурой для поддержания текущего состояния?
- 33. Сколько раз в неделю надо заниматься оздоровительной физической культурой пациенту 4 группы здоровья, чтобы тренировки носили развивающий характер?
- 34. Как сочетаются аэробная тренировка и тренировка, направленная на увеличение мышечной массы при коррекции телосложения?
- 35. Какая реакция на оздоровительную тренировку отмечается у пациента, если прирост пульса в ортостатической пробе составил 22 уд/мин?
- 36. Чем характеризуется стратегия тренировок в сенситивный период развития организма человека?
- 37. Характеристика, сильные и слабые стороны различных систем питания (Концепция А.А. Покровского, А.М. Уголева, Вегетарианство, Сыроедение, Раздельное питание, концепция П.Брегга
- 38. Особенности питания спортсмен
- 39. Какая система питания базируется на трех положениях: балансе поступающей и расходуемой энергии; обеспечении потребности пищевых веществ; режиме питания?
- 40. Что такое основной обмен?
- 41. Какие требования предъявляются к режиму питания?
- 42. На кого рассчитана система питания Покровского-Уголева?
- 43. При какой системе питания рацион очень часто бывает не сбалансирован по незаменимым аминокислотам?
- 44. При какой системе питания не рекомендуется есть мясо с хлебом?
- 45. На сколько групп по суммарным энергозатратам делится мужское и женское население?
- 46. Иммунитет и здоровье
- 47. Профилактика нарушений иммунитета
- 48. Повышение адаптационных возможностей человека средствами сезонной профилактики, рефлексотерапии, закаливания
- 49. Чем отличается естественный активный иммунитет от искусственного активного?
- 50. Какие условия среды обитания детренируют организм, снижая иммунитет?
- 51. Что включает в себя сезонная профилактика иммунитета?
- 52. Какие виды рефлексотерапии можно использовать для повышения иммунитета?
- 53. В чем противоречие между дидактическими принципами доступности и градиента воздействия при проведении закаливающих процедур?
- 54. Какой тип реакции на «холодовую пробу» у пациента, если время восстановления температуры охлажденного участка кожи составило 8 минут?
- 55. Когда лучше проводить закаливающие процедуры до, во время или после физических упражнений?
- 56. Понятие и психическом и психологическом здоровье
- 57. Психоэмоциональный стресс и здоровье
- 58. Подсознательные механизмы психологической защиты
- 59. Методы улучшения психического и психологического здоровья
- 60. Сформулируйте формулу психоэмоционального стресса
- 61. Какие последствия для здоровья имеет активная стратегия поведения в условиях психоэмоционального стресса?
- 62. Какие последствия для здоровья имеет пассивная стратегия поведения в условиях психоэмоционального стресса?
- 63. Какой тип поведения называется «коронарным»?
- 64. Чем отличается реактивная тревожность от личностной?
- 65. Какие формы подсознательной психологической защиты оправданы, а какие нет?
- 66. Каков механизм благотворного влияния физических упражнений на психику?
- 67. Какие продукты питания способствуют стрессу?
- 68. На что направлена релаксация при стрессе?

- 69. Какой тип дыхания помогает снять стресс?
- 70. Какие приемы массажа используются для снятия психо-эмоционального напряжения?
- 71. Что такое копинг?
- 72. Какие цели являются оптимальными с точки зрения здоровья?
- 73. Что такое аутогенная тренировка?
- 74. Использование достижений хронобиологии и хрономедицины в оздоровительной работе
- 75. Индивидуальные биоритмы и здоровье
- 76. Рациональная организация жизнедеятельности с учетом хронотипа
- 77. Какой период имеют большинство биоритмов в организме человека?
- 78. При каком хронотипе работа в ночную смену будет более безопасна для здоровья?
- 79. Что такое дисинхроноз?
- 80. В какую фазу биоритма управляющее воздействие будет наиболее эффективно?
- 81. Как называется направление в медицине и фармакологии, учитывающее при назначении лечения индивидуальные биоритмы человека?

## Примерный перечень вопросов к экзамену

- 1. Здоровье и факторы его определяющие
- 2. Определение категории «здоровье». Здоровье как состояние, как процесс и как способность
- 3. Факторы, определяющие уровень здоровья современного человека
- 4. Оценка уровня сформированности культуры здоровья
- 5. Оценка саморазвития культуры здоровья
- 6. Диагностика риска наиболее распространенных заболеваний
- 7. «Оценка структуры мотивации оздоровительной деятельности», «Индивидуальная оценка уровня здоровья ПО клиническим признакам состояния отдельных функциональных систем организма», «Оценка метеочувствительности». «Уровень сформированности И саморазвития культуры здоровья, структура мотивации оздоровительной деятельности, факторы риска для здоровья» в рамках проекта «Индивидуальная программа здорового образа жизни»
- 8. Оптимизация двигательного режима
- 9. Значение двигательной активности для нормальной жизнедеятельности человека Нормы двигательной активности.
- 10. Рациональные параметры физических нагрузок в оздоровительной тренировке. Формы оздоровительной физической культуры.
- 11. Направленность оздоровительной тренировки. Учет возрастных, половых, конституциональных особенностей, учет физического развития, типа вегетативной регуляции, хронотипа
- 12. Оценка физического развития
- 13. Определение типа осанки и телосложения
- 14. Оценка гармоничности телосложения
- 15. Оценка аэробных возможностей организма с помощью пробы PWC170
- 16. Оценка физической подготовленности в рамках «Президентских состязаний
- 17. Оценка биологического возраста, должной массы тела и ее компонентов, суточной двигательной активности. Подготовка раздела «Оптимизация двигательного режима» в рамках проекта «Индивидуальная программа здорового образа жизни»
- 18. Организация рационального питания
- 19. Питание и здоровье. Знакомство с основными системами питания (концепцией А.А. Покровско-го, А.М. Уголева, вегетарианства, сыроедения, раз-дельного питания, концепцией П. Брега и др
- 20. Оценка суточных энерготрат, основного обмена, рациона питания

- 21. Составление научно обоснованного рациона питания
- 22. Анализ суточного рациона питания. Подготовка раздела «Организация рационального питания» в рамках проекта «Индивидуальная программа здорового образа жизни»
- 23. Поддержание иммунитета и закаливание
- 24. Иммунитет и здоровье. Профилактика нарушений иммунитета
- 25. Изучение типа реакции организма на «холодовую пробу
- 26. Использование рефлесотерапии для целей повышения иммунитета и закаливания. Подготовка раздела «Поддержание иммунитета и закаливание» в рамках проекта «Индивидуальная программа здорового образа жизни»
- 27. Психофизиологическая саморегуляция
- 28. Понятие о психическом и психологическом здоровье. Эмоциональный стресс и здоровье. Методы улучшения психического здоровья. Психологическое здоровье. Формы психологической защиты по В.И. Гарбузову.
- 29. Оценка предрасположенности к стрессу, стрессоустойчивости, уровня психоэмоционального напряжения (тревожности)
- 30. Определение коронарного типа поведения
- 31. Выявление акцентуированных черт характера по Леонгарду Шмишеку
- 32. Оценка самосознания и внутрисемейной адаптивности. Подготовка раздела «Психофизиологическая саморегуляция» в рамках проекта «Индивидуальная программа здорового образа жизни»
- 33. Рациональная организация жизнедеятельности
- 34. Основы хронобиологии и хрономедицины. Рациональная организация жизнедеятельности и здоровье
- 35. Определение хронотипа
- 36. Разработка презентации к проекту «Индивидуальная программа здорового образа жизни»
- 37. Оценка индивидуальных циркадных ритмов для некоторых физиологических показателей.