

МЕТОДИЧНІ ВКАЗІВКИ ДО ПРОВЕДЕННЯ СЕМІНАРСЬКИХ ЗАНЯТЬ

з дисципліни

“Методи наукових досліджень у фізичному вихованні та спорті”

для студентів V курсу ФФВ

ОКР «спеціаліст»

Семінарське заняття № 1-2

Тема: Методологія і логіка побудови наукового дослідження. Загальнонаукові методи дослідження (4 год.).

Мета: Ознайомити студентів із методологією побудови наукового дослідження у фізичному вихованні і спорті.

План

Впродовж двох годин обговорюються наступні питання:

1. Значення наукових досліджень у ФВ та спорті.
2. Схема наукового дослідження.
3. Аналіз літератури і практики.
4. Вибір теми та визначення задач.
5. Вибір методів дослідження.
6. Розробка гіпотези та плану дослідження.
7. Підбір досліджуваних.
8. Організація умов проведення дослідження та оформлення результатів.

Література

1. Круцевич Т.Ю. Методы исследования индивидуального здоровья детей и подростков в процессе физического воспитания / Т.Ю. Круцевич. – К.: Олимпийская литература, 1999. – 232 с.
2. Платонов В.М., Булатова М.М. Фізична підготовка спортсмена. – К.: Олімпійська література, 1995. – 320 с.
3. Сергієнко Л.П. Тестування рухових здібностей школярів. – К.: Олімпійська література, 2001. – 439 с.
4. Сиденко В.М., Грушко И.М. Основы научных исследований В.М. Сиденко, И.М. Грушко. – Харків: Вища школа, 1979. – 200 с.
5. Соціологія: Підручник / За ред. В.Г. Городяненка. – К.: Академія, 2008. – 544 с.
6. Шандригось В.І. Методи дослідження фізичного стану школярів в процесі фізичного виховання: метод. реком. на допомогу студентам / В.І. Шандригось. – Тернопіль, 2001. – 156 с.
7. Шиян Б.М., Вацеба О.М. Теорія і методика наукових педагогічних досліджень у фізичному вихованні та спорті. – Тернопіль. 2008. – 275 с.
8. Як підготувати і захистити дисертацію на здобуття наукового ступеня: Методичні поради / Упорядн. Пономаренко Л.А. – К.: Редакція „Бюлетеня Вищої атестаційної комісії України”, видавництво “Толока”, 2001. – 80 с.

Семінарське заняття № 3

Тема: Соціологічні методи у дослідженнях з фізичного виховання та спорту. (2 год.).

Мета: Ознайомити студентів із соціологічними методами наукових досліджень у фізичному вихованні і спорті.

План

Впродовж двох годин обговорюються наступні питання:

1. Бесіда та інтерв'ю.
2. Соціометричний метод дослідження.
3. Експертне опитування.
4. Анкетування. Складання анкет.

Література

1. Круцевич Т.Ю. Методы исследования индивидуального здоровья детей и подростков в процессе физического воспитания / Т.Ю. Круцевич. – К.: Олимпийская литература, 1999. – 232 с.
2. Платонов В.М., Булатова М.М. Фізична підготовка спортсмена. – К.: Олімпійська література, 1995. – 320 с.
3. Сергієнко Л.П. Тестування рухових здібностей школярів. – К.: Олімпійська література, 2001. – 439 с.
4. Сиденко В.М., Грушко И.М. Основы научных исследований / В.М. Сиденко, И.М. Грушко. – Харків: Вища школа, 1979. – 200 с.
5. Соціологія: Підручник / За ред. В.Г. Городяненка. – К.: Академія, 2008. – 544 с.
6. Шандригось В.І. Методи дослідження фізичного стану школярів в процесі фізичного виховання: метод. реком. на допомогу студентам / В.І. Шандригось. – Тернопіль, 2001. – 156 с.
7. Шиян Б.М., Вацеба О.М. Теорія і методика наукових педагогічних досліджень у фізичному вихованні та спорті. – Тернопіль. 2008. – 275 с.
8. Як підготувати і захистити дисертацію на здобуття наукового ступеня: Методичні поради / Упорядн. Пономаренко Л.А. – К.: Редакція „Бюлетеня Вищої атестаційної комісії України”, видавництво “Толока”, 2001. – 80 с.

Семінарське заняття № 4-5

Тема: **Організація і проведення педагогічних спостережень (4 год.).**

Мета: Ознайомити студентів із організацією та проведенням педагогічних спостережень.

План

Впродовж двох годин обговорюються наступні питання:

1. Педагогічні спостереження як метод наукового дослідження.
2. Види педагогічних спостережень
3. Особливості проведення педагогічних спостережень у фізичному вихованні і спорті.
4. Програма педагогічного спостереження.
5. Скласти програму педагогічного спостереження.

Література

1. Круцевич Т.Ю. Методы исследования индивидуального здоровья детей и подростков в процессе физического воспитания / Т.Ю. Круцевич. – К.: Олимпийская литература, 1999. – 232 с.
2. Платонов В.М., Булатова М.М. Фізична підготовка спортсмена. – К.: Олімпійська література, 1995. – 320 с.
3. Сергієнко Л.П. Тестування рухових здібностей школярів. – К.: Олімпійська література, 2001. – 439 с.
4. Сиденко В.М., Грушко И.М. Основы научных исследований В.М. Сиденко, И.М. Грушко. – Харків: Вища школа, 1979. – 200 с.
5. Соціологія: Підручник / За ред. В.Г. Городяненка. – К.: Академія, 2008. – 544 с.
6. Шандригось В.І. Методи дослідження фізичного стану школярів в процесі фізичного виховання: метод. реком. на допомогу студентам / В.І. Шандригось. – Тернопіль, 2001. – 156 с.
7. Шиян Б.М., Вацеба О.М. Теорія і методика наукових педагогічних досліджень у фізичному вихованні та спорті. – Тернопіль. 2008. – 275 с.
8. Як підготувати і захистити дисертацію на здобуття наукового ступеня: Методичні поради / Упорядн. Пономаренко Л.А. – К.: Редакція „Бюлетеня Вищої атестаційної комісії України”, видавництво “Толока”, 2001. – 80 с.

Семінарське заняття № 6-7-8

Тема: **Організація і проведення педагогічного експерименту (6 год.).**

Мета: Ознайомити студентів із організацією та проведенням педагогічного експерименту

План

Впродовж двох годин обговорюються наступні питання:

1. Педагогічний експеримент, як метод наукового дослідження, експериментальні фактори.
2. Організація педагогічного експерименту.
3. Види педагогічного експерименту.

Література

1. Круцевич Т.Ю. Методы исследования индивидуального здоровья детей и подростков в процессе физического воспитания / Т.Ю. Круцевич. – К.: Олимпийская литература, 1999. – 232 с.
2. Платонов В.М., Булатова М.М. Фізична підготовка спортсмена. – К.: Олімпійська література, 1995. – 320 с.
3. Сергієнко Л.П. Тестування рухових здібностей школярів. – К.: Олімпійська література, 2001. – 439 с.
4. Сиденко В.М., Грушко И.М. Основы научных исследований / В.М. Сиденко, И.М. Грушко. – Харків: Вища школа, 1979. – 200 с.
5. Соціологія: Підручник / За ред. В.Г. Городяненка. – К.: Академія, 2008. – 544 с.
6. Шандригось В.І. Методи дослідження фізичного стану школярів в процесі фізичного виховання: метод. реком. на допомогу студентам / В.І. Шандригось. – Тернопіль, 2001. – 156 с.
7. Шиян Б.М., Вацеба О.М. Теорія і методика наукових педагогічних досліджень у фізичному вихованні та спорті. – Тернопіль. 2008. – 275 с.
8. Як підготувати і захистити дисертацію на здобуття наукового ступеня: Методичні поради / Упорядн. Пономаренко Л.А. – К.: Редакція „Бюлетеня Вищої атестаційної комісії України”, видавництво “Толока”, 2001. – 80 с.

Семінарське заняття № 9-10

Тема: Математично-статистична обробка результатів дослідження (2год).

Мета: Ознайомити студентів з методами математичної статистики.

План

Впродовж двох годин обговорюються наступні питання:

1. Роль математичної статистики у розв'язанні завдань фізичної культури і спорту.
2. Вибір досліджуваних.
3. Вибір кількості досліджуваних.
4. Основні параметри математичної статистики.

Література

1. Круцевич Т.Ю. Методы исследования индивидуального здоровья детей и подростков в процессе физического воспитания / Т.Ю. Круцевич. – К.: Олимпийская литература, 1999. – 232 с.
2. Платонов В.М., Булатова М.М. Фізична підготовка спортсмена. – К.: Олімпійська література, 1995. – 320 с.
3. Сергієнко Л.П. Тестування рухових здібностей школярів. – К.: Олімпійська література, 2001. – 439 с.
4. Сиденко В.М., Грушко И.М. Основы научных исследований В.М. Сиденко, И.М. Грушко. – Харків: Вища школа, 1979. – 200 с.
5. Соціологія: Підручник / За ред. В.Г. Городяненка. – К.: Академія, 2008. – 544 с.
6. Шандригось В.І. Методи дослідження фізичного стану школярів в процесі фізичного виховання: метод. реком. на допомогу студентам / В.І. Шандригось. – Тернопіль, 2001. – 156 с.
7. Шиян Б.М., Вацеба О.М. Теорія і методика наукових педагогічних досліджень у фізичному вихованні та спорті. – Тернопіль. 2008. – 275 с.
8. Як підготувати і захистити дисертацію на здобуття наукового ступеня: Методичні поради / Упорядн. Пономаренко Л.А. – К.: Редакція „Бюлетеня Вищої атестаційної комісії України”, видавництво “Толока”, 2001. – 80 с.