

# СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

## 1. Загальна інформація про навчальну дисципліну

<b>Повна назва навчальної дисципліни</b>	Доказова медицина
<b>Повна офіційна назва закладу вищої освіти</b>	Сумський державний університет
<b>Повна назва структурного підрозділу</b>	Медичний інститут. Кафедра громадського здоров'я
<b>Розробник(и)</b>	Васильєв Юрій Костянтинович, Сміянов Владислав Анатолійович
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший рівень вищої освіти, НРК – 6 рівень, QF-LLL – 6 рівень, FQ-EHEA – перший цикл
<b>Семестр вивчення навчальної дисципліни</b>	20 тижнів протягом 6-го семестру
<b>Обсяг навчальної дисципліни</b>	Обсяг дисципліни становить 5 кред. ЄКТС, 150 год., з яких 100 год. становить контактна робота з викладачем (20 год. лекцій, 80 практичних занять), 50 годин самостійна робота.
<b>Мова викладання</b>	Українська

## 2. Місце навчальної дисципліни в освітній програмі

<b>Статус дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна для освітньої програми "Громадське здоров'я"
<b>Передумови для вивчення дисципліни</b>	Здатність до абстрактного мислення. Ґрунтується на знаннях з дисциплін: "Основи демографії та основи біостатистики та епідеміології"; "Статистичний аналіз та статистика в медицині".
<b>Додаткові умови</b>	Відсутні
<b>Обмеження</b>	Відсутні

## 3. Мета навчальної дисципліни

Навчитися знаходити, критично оцінювати і використовувати медичну інформацію для прийняття раціональних (науково обґрунтованих) рішень.

## 4. Зміст навчальної дисципліни

Тема 1 Походження доказової медицини Актуальність. Походження доказової медицини. Термін "evidence-based medicine" Передумови виникнення доказової медицини.
---

## Тема 2 Принципи доказової медицини

Провідні принципи доказової медицини. Завдання доказової медицини. Принцип використання науково-медичної інформації лише найвищого рівня доказовості. Принцип постійного оновлення інформації щодо досягнень медичної науки і клінічної практики. Принцип постійного знайомства всіх учасників медичної галузі з досягненнями науки і практики. Принцип оптимальної діагностичної доцільності. Принцип раціональної фармакотерапії. Принцип науково обґрунтованого прогнозу захворювання. Принцип постійного підвищення безпеки медичних втручань. Принцип стандартизації медичних втручань. Принцип мінімізації економічних затрат. Принцип колективної відповідальності за високу ефективність діагностичних і лікувальних технологій. Принцип постійної оптимізації діяльності національних систем охорони здоров'я.

## Тема 3 Рівні доказовості, ступені рекомендації

Ієрархія доказовості джерел інформації. «Піраміда доказовості». Джерела відомостей. Градації (класи) та рівні доказів. Ступінь доведеної ефективності та доцільності.

## Тема 4 Ключові поняття клінічної епідеміології

Термін «клінічна епідеміологія». Положення клінічної епідеміології. Суть клінічної епідеміології. Death. Disease. Discomfort. Disability. Dissatisfaction. Методологія доказової медицини. Епідеміологічний метод.

## Тема 5 Дизайн епідеміологічних досліджень

Особливості проведення епідеміологічного дослідження. Суцільні дослідження. Вибіркові дослідження. Репрезентативність вибірки. Принцип рандомізації. Механічний відбір. Типологічна (типова) вибірка. Серійний (гніздовий) відбір. Метод спрямованого відбору. Описове дослідження. Аналітичне дослідження. Випадок-контроль. Наглядове дослідження. Експериментальне дослідження. Наукове (спеціальне) дослідження. Рутинне дослідження. Ретроспективне дослідження. Проспективне дослідження. Одночасні (поперечні) дослідження. Динамічне (поздовжнє) дослідження. Польове дослідження.

## Тема 6 Епідеміологічні дослідження в охороні здоров'я, їх класифікація. Емпіричні та експериментальні дослідження

Epidemiological studies. Обсерваційне. Експериментальні дослідження. Описові (оціночні, неконтрольовані). Аналітичні (контрольовані). Опис окремих випадків. Опис серій випадків. Ретроспективне дослідження. Проспективне дослідження.

## Тема 7 Скринінгові тести: характеристика та основні вимоги. Поняття про фактори ризику

Скринінг - джерело інформації про стан здоров'я населення. Мета скринінгу. Приклади скринінгових досліджень. Термін ефективності скринінгового тесту. Чутливість, специфічність. Чинники ризику, методика розрахунку ризиків. Абсолютний, додатковий ризик. Відносний ризик. Додатковий популяційний ризик. Додаткова частка популяційного ризику. Шанс. Відношення шансів.

## Тема 8 Бази даних про здоров'я населення.

Пошук літератури. Medline, AMED, CINAHL та інші Кокранівське співробітництво: історія створення та діяльність Арчибалда Кокран. Регістр випробувань Кокранівського Співробітництва. Cochrane Collaboration; <http://www.cochrane.org>. Пошукові фільтри. Бази даних статей, які пройшли оцінку. Метабази. Бази неопублікованих статей. Пошук за списком літератури. Сбір інформації від колег. Приклади питань, при пошуку інформації.

<p>Тема 9 Оцінка методологічної якості</p> <p>Оцінка оригінальності наукових робіт її дизайну. Помилки в написанні результатів дослідження з точки зору доказової медицини.</p>
<p>Тема 10 Клінічні випробування лікарняних засобів</p> <p>Доказова медицина і маркетинг. Вибір лікування. Сурогатні кінцеві точки. Достовірна інформація від медичного представника.</p>
<p>Тема 11 Наукові роботи, по дослідженням діагностичних та скринінгових тестів</p> <p>Порівняння діагностичного теста з “золотим стандартом”. Відношення правдивості.</p>
<p>Тема 12 Систематичні огляди та мета-аналіз</p> <p>Систематичний огляд. Критична оцінка систематичних оглядів. Метааналіз. Неоднорідність. Нові підходи до систематичних оглядів.</p>
<p>Тема 13 Клінічні дослідження та рекомендації. Протоколи діагностики та лікування.</p> <p>Клінічне дослідження. Класифікація експериментальних епідеміологічних досліджень. Стадії розробки препарату. Фази випробувань імунобіологічних препаратів. Фази клінічних випробувань лікарських засобів. Критерії включення. Критерії виключення. Згода учасників. Плацебо. Припинення випробування. Міжнародні вимоги. «Guideline for Good Clinical Practice (GCP)». Клінічні рекомендації. Протоколи діагностики та лікування</p>
<p>Тема 14 Економічні аналізи в доказовій медицині</p> <p>Економічний аналіз. Розрахунок витрат і користі медичних втручань.</p>
<p>Тема 15 Наукові роботи присвячені якісним дослідженням</p> <p>Якісні дослідження. Оцінка статей з якісними дослідженнями.</p>
<p>Тема 16 Наукові роботи присвячені анкетним дослідженням</p> <p>Анкетні дослідження в доказовій медицині.</p>
<p>Тема 17 Використання знань з доказової медицини в діяльності фахівця громадського здоров'я .</p> <p>Порядок представлення наукових робіт.</p> <p>Рандомізовані контрольовані дослідження. Когортні дослідження. Дослідження “випадок-контроль”. Опис випадків. Поперечні дослідження. Опис випадків. Єтичні зауваження.</p>
<p>Тема 18 Підсумкове заняття.</p> <p>Підсумкове заняття.</p>

## 5. Очікувані результати навчання навчальної дисципліни

Після успішного вивчення навчальної дисципліни здобувач вищої освіти зможе:

РН1	Приймати обґрунтовані рішення в практиці громадського здоров'я
РН2	Володіти методами пошуку науково обґрунтованих рішень.
РН3	Використовувати спеціалізоване програмне забезпечення, бази даних для розв'язання складних задач у сфері громадського здоров'я
РН4	Використовуючи методи доказової медицини критично осмислювати факти

## 6. Роль навчальної дисципліни у досягненні програмних результатів

Програмні результати навчання, досягнення яких забезпечує навчальна дисципліна.

Для спеціальності 229 Громадське здоров'я:

ПР2	Критично осмислювати факти, аналізувати та узагальнювати інформацію у професійній сфері.
ПР3	Приймати ефективні рішення з урахуванням цілей, ресурсів, законодавчих обмежень.
ПР6	Використовувати спеціалізоване програмне забезпечення, бази даних, інформаційно-комунікаційні технології для розв'язання складних задач у сфері громадського здоров'я.
ПР9	Планувати і здійснювати прикладні дослідження у сфері громадського здоров'я, аналізувати їх результати, обґрунтовувати висновки.

## 7. Види навчальних занять та навчальної діяльності

### 7.1 Види навчальних занять

<b>Тема 1. Походження доказової медицини</b>
Лк1 "Поняття і роль доказової медицини; історія розвитку та значення для практики охорони здоров'я" (денна) Поняття і роль доказової медицини; історія розвитку та значення для практики охорони здоров'я
Пр1 "Походження доказової медицини" (денна) Передумови виникнення доказової медицини. Актуальність.
Пр2 "Походження доказової медицини" (денна) Походження доказової медицини. Термін "evidence-based medicine"
<b>Тема 2. Принципи доказової медицини</b>
Лк2 "Основні положення доказової медицини" (денна) Основні положення доказової медицини
Пр3 "Принципи доказової медицини" (денна) Завдання доказової медицини. Провідні принципи доказової медицини. Принцип використання науково-медичної інформації лише найвищого рівня доказовості. Принцип постійного оновлення інформації щодо досягнень медичної науки і клінічної практики. Принцип постійного знайомства всіх учасників медичної галузі з досягненнями науки і практики.
Пр4 "Принципи доказової медицини" (денна) Принцип оптимальної діагностичної доцільності. Принцип раціональної фармакотерапії. Принцип науково обґрунтованого прогнозу захворювання. Принцип постійного підвищення безпеки медичних втручань. Принцип стандартизації медичних втручань. Принцип мінімізації економічних затрат. Принцип колективної відповідальності за високу ефективність діагностичних і лікувальних технологій. Принцип постійної оптимізації діяльності національних систем охорони здоров'я.
<b>Тема 3. Рівні доказовості, ступені рекомендації</b>

Лк3 "Рівні доказовості, ступені рекомендації" (денна) Рівні доказовості, ступені рекомендації
Пр5 "Рівні доказовості, ступені рекомендації" (денна) Ієрархія доказовості джерел інформації. «Піраміда доказовості». Джерела відомостей.
Пр6 "Рівні доказовості, ступені рекомендації" (денна) Градації (класи) та рівні доказів. Ступінь доведеності ефективності та доцільності.
<b>Тема 4. Ключові поняття клінічної епідеміології</b>
Лк4 "Ключові поняття клінічної епідеміології" (денна) Ключові поняття клінічної епідеміології
Пр7 "Ключові поняття клінічної епідеміології" (денна) Термін «клінічна епідеміологія». Положення клінічної епідеміології. Суть клінічної епідеміології.
Пр8 "Ключові поняття клінічної епідеміології" (денна) Death. Disease. Discomfort. Disability. Dissatisfaction. Методологія доказової медицини. Епідеміологічний метод.
<b>Тема 5. Дизайн епідеміологічних досліджень</b>
Лк5 "Дизайн епідеміологічних досліджень" (денна) Дизайн епідеміологічних досліджень
Пр9 "Дизайн епідеміологічних досліджень" (денна) Особливості проведення епідеміологічного дослідження. Суцільні дослідження. Вибіркові дослідження. Репрезентативність вибірки. Принцип рандомізації. Механічний відбір. Типологічна (типова) вибірка. Серійний (гніздовий) відбір. Метод спрямованого відбору. Описове дослідження. Аналітичне дослідження.
Пр10 "Дизайн епідеміологічних досліджень" (денна) Випадок-контроль. Наглядове дослідження. Експериментальне дослідження. Наукове (спеціальне) дослідження. Рутинне дослідження. Ретроспективне дослідження. Проспективне дослідження. Одночасні (поперечні) дослідження. Динамічне (подовжнє) дослідження. Польове дослідження.
<b>Тема 6. Епідеміологічні дослідження в охороні здоров'я, їх класифікація. Емпіричні та експериментальні дослідження</b>
Лк6 "Клінічні дослідження та рекомендації. Протоколи діагностики та лікування." (денна) Клінічні дослідження та рекомендації. Протоколи діагностики та лікування.
Лк7 "Епідеміологічні дослідження в охороні здоров'я, їх класифікація. Емпіричні та експериментальні дослідження." (денна) Епідеміологічні дослідження в охороні здоров'я, їх класифікація. Емпіричні та експериментальні дослідження.

<p>Пр11 "Епідеміологічні дослідження в охороні здоров'я, їх класифікація." (денна) Epidemiological studies. Обсерваційне. Експериментальні дослідження. Описові (оціночні, неконтрольовані). Аналітичні (контрольовані).</p>
<p>Пр12 "Емпіричні та експериментальні дослідження" (денна) Опис окремих випадків. Опис серій випадків. Ретроспективне дослідження. Проспективне дослідження.</p>
<p><b>Тема 7. Скринінгові тести: характеристика та основні вимоги. Поняття про фактори ризику</b></p>
<p>Лк8 "Скринінгові тести: характеристика та основні вимоги. Поняття про фактори ризику" (денна) Скринінгові тести: характеристика та основні вимоги. Поняття про фактори ризику</p>
<p>Пр13 "Скринінгові тести: характеристика та основні вимоги." (денна) Скринінг - джерело інформації про стан здоров'я населення. Мета скринінгу. Приклади скринінгових досліджень. Термін ефективності скринінгового тесту.</p>
<p>Пр14 "Поняття про фактори ризику" (денна) Чутливість, специфічність. Чинники ризику, методика розрахунку ризиків. Абсолютний, додатковий ризик. Відносний ризик. Додатковий популяційний ризик. Додаткова частка популяційного ризику.</p>
<p>Пр15 "Шанс. Відношення шансів." (денна) Шанс. Відношення шансів.</p>
<p><b>Тема 8. Бази даних про здоров'я населення.</b></p>
<p>Лк10 "Бази даних про здоров'я населення." (денна) Бази даних про здоров'я населення.</p>
<p>Пр16 "Бази даних про здоров'я населення." (денна) Пошук літератури. Medline, AMED, CINAHL та інші</p>
<p>Пр17 "Бази даних про здоров'я населення." (денна) Кокранівське співробітництво: історія створення та діяльність Арчибальд Кокран .Регістр випробувань Кокранівського Співробітництва. Cochrane Collaboration; <a href="http://www.cochrane.org">http://www.cochrane.org</a>.</p>
<p>Пр18 "Бази даних про здоров'я населення." (денна) Пошукові фільтри. Бази даних статей, які пройшли оцінку. Метабази. Бази неопублікованих статей.</p>
<p>Пр19 "Бази даних про здоров'я населення." (денна) Пошук за списком літератури. Сбір інформації від колег. Приклади питань, при пошуку інформації.</p>
<p><b>Тема 9. Оцінка методологічної якості</b></p>

<p>Пр20 "Оцінка методологічної якості" (денна) Оцінка оригінальності наукових робіт її дизайну.</p>
<p>Пр21 "Оцінка методологічної якості" (денна) Помилки в написанні результатів дослідження з точки зору доказової медицини.</p>
<p><b>Тема 10. Клінічні випробування лікарняних засобів</b></p>
<p>Пр22 "Клінічні випробування лікарняних засобів" (денна) Доказова медицина і маркетинг. Вибір лікування. Сурогатні кінцеві точки.</p>
<p>Пр23 "Клінічні випробування лікарняних засобів" (денна) Достовірна інформація від медичного представника.</p>
<p><b>Тема 11. Наукові роботи, по дослідженням діагностичних та скринінгових тестів</b></p>
<p>Пр24 "Наукові роботи, по дослідженням діагностичних та скринінгових тестів" (денна) Порівняння діагностичного теста з "золотим стандартом"</p>
<p>Пр25 "Наукові роботи, по дослідженням діагностичних та скринінгових тестів" (денна) Відношення правдивості.</p>
<p><b>Тема 12. Систематичні огляди та мета-аналіз</b></p>
<p>Лк9 "Систематичні огляди та мета-аналіз. Кокранівське співробітництво: історія створення та діяльність." (денна) Систематичні огляди та мета-аналіз. Кокранівське співробітництво: історія створення та діяльність.</p>
<p>Пр26 "Систематичні огляди та мета-аналіз" (денна) Систематичний огляд. Критична оцінка систематичних оглядів.</p>
<p>Пр27 "Систематичні огляди та мета-аналіз" (денна) Мета-аналіз. Неоднорідність. Нові підходи до систематичних оглядів.</p>
<p><b>Тема 13. Клінічні дослідження та рекомендації. Протоколи діагностики та лікування.</b></p>
<p>Пр28 "Клінічні дослідження та рекомендації." (денна) Клінічне дослідження. Класифікація експериментальних епідеміологічних досліджень. Стадії розробки препарату. Фази випробувань імунобіологічних препаратів. Фази клінічних випробувань лікарських засобів.</p>
<p>Пр29 "Протоколи діагностики та лікування." (денна) Критерії включення. Критерії виключення. Згода учасників. Плацебо. Припинення випробування. Міжнародні вимоги. «Guideline for Good Clinical Practice (GCP)». Клінічні рекомендації. Протоколи діагностики та лікування.</p>
<p><b>Тема 14. Економічні аналізи в доказовій медицині</b></p>

Пр30 "Економічні аналізи в доказовій медицині" (денна) Економічний аналіз. Розрахунок витрат і користі медичних втручань.
Пр31 "Економічні аналізи в доказовій медицині" (денна) Економічний аналіз. Розрахунок витрат і користі медичних втручань.
<b>Тема 15. Наукові роботи присвячені якісним дослідженням</b>
Пр32 "Наукові роботи присвячені якісним дослідженням" (денна) Якісні дослідження. Оцінка статей з якісними дослідженнями.
Пр33 "Наукові роботи присвячені якісним дослідженням" (денна) Якісні дослідження. Оцінка статей з якісними дослідженнями.
<b>Тема 16. Наукові роботи присвячені анкетним дослідженням</b>
Пр34 "Наукові роботи присвячені анкетним дослідженням" (денна) Анкетні дослідження в доказовій медицині.
Пр35 "Наукові роботи присвячені анкетним дослідженням" (денна) Анкетні дослідження в доказовій медицині.
<b>Тема 17. Використання знань з доказової медицини в діяльності фахівця громадського здоров'я . Порядок представлення наукових робіт.</b>
Пр36 "Використання знань з доказової медицини в діяльності фахівця громадського здоров'я." (денна) Рандомізовані контрольовані дослідження. Когортні дослідження.
Пр37 "Використання знань з доказової медицини в діяльності фахівця громадського здоров'я." (денна) Дослідження “випадок-контроль”. Опис випадків. Поперечні дослідження.
Пр38 "Використання знань з доказової медицини в діяльності фахівця громадського здоров'я." (денна) Опис випадків. Єтичні зауваження.
Пр39 "Порядок представлення наукових робіт." (денна) Порядок представлення наукових робіт.
<b>Тема 18. Підсумкове заняття.</b>
Пр40 "Підсумкове заняття." (денна) Підсумкове заняття.

## 7.2 Види навчальної діяльності

НД1	Виконання практичних завдань
НД2	Обговорення (чат, форум)

НД3	Підготовка до лекцій
НД4	Підготовка до практичних занять
НД5	Участь в обговоренні-дискусії (групові та парні)

## 8. Методи викладання, навчання

Дисципліна передбачає навчання через:

МН1	Інтерактивні лекції з використанням електронних засобів навчання
МН2	Групові практичні заняття
МН3	Виконання індивідуальних розрахункових завдань
МН4	Мозковий штурм
МН5	Практико-орієнтоване навчання

Лекції надають студентам матеріал, що доповнює підручник. Самостійному навчанню сприятиме підготовка до лекцій, практичних занять, виконання домашніх завдань.

## 9. Методи та критерії оцінювання

### 9.1. Критерії оцінювання

Шкала оцінювання ECTS	Визначення	Чотирибальна національна шкала оцінювання	Рейтингова бальна шкала оцінювання
	Відмінне виконання лише з незначною кількістю помилок	5 (відмінно)	$170 \leq RD \leq 200$
	Вище середнього рівня з кількома помилками	4 (добре)	$140 \leq RD < 169$
	Непогано, але зі значною кількістю недоліків	3 (задовільно)	$120 \leq RD < 139$
	Можливе повторне складання	2 (незадовільно)	$0 \leq RD < 119$

### 9.2 Методи поточного формативного оцінювання

МФО1	Проведення розрахунків
МФО2	Розв'язування ситуаційних завдань

### 9.3 Методи підсумкового сумативного оцінювання

МСО1	Оцінювання виконання групових завдань
МСО2	Оцінювання індивідуальних розрахункових завдань
МСО3	Оцінювання підготовки, виконання та презентації індивідуального завдання
МСО4	Диференційований залік

Контрольні заходи:

Контрольні заходи в особливому випадку:

VI семестр закінчується ПМК. Максимальна кількість балів, яку може набрати здобувач вищої освіти під час складання підсумкового модульного контролю, становить 80. Підсумковий модульний

контроль вважається зарахованим, якщо здобувач вищої освіти набрав не менше 60 % від максимальної суми балів за ПМК. Мінімальна кількість балів, яку здобувач вищої освіти повинен набрати за ПМК, становить 48. До підсумкового модульного контролю допускаються здобувачі вищої освіти, які впродовж навчального періоду виконали усі види запланованої навчальної роботи, відпрацювали всі пропущені заняття та за результатами поточної успішності набрали не менше 72 балів. Оцінка за ПМК виставляється за традиційною 4-бальною шкалою і конвертується у 200-бальну Оцінка з дисципліни, яка завершується ПМК визначається як сума балів за поточну навчальну діяльність (не менше 72), в т.ч. бали за індивідуальну самостійну роботу здобувача вищої освіти (не більше 12) та балів за виконання ПМК на останньому занятті (не менше 48).

## 10. Ресурсне забезпечення навчальної дисципліни

### 10.1 Засоби навчання

ЗН1	Бібліотечні фонди
ЗН2	Інформаційно-комунікаційні системи
ЗН3	Комп'ютери, комп'ютерні системи та мережи

### 10.2 Інформаційне та навчально-методичне забезпечення

<b>Основна література</b>	
1	Основні принципи доказової медицини : навч. посіб. / С.М. Кисельов. – Запоріжжя : ЗДМУ, 2018 – 117 с.
2	Колесник Н. А. Теория и практика доказательной медицины / Н. А. Колесник, С. П. Фомина. - Київ : Полиграф Плюс, 2017. - 246 с. 4. Москаленко
3	Біостатистика : підручник / [Грузева Т. С., Лехан В. М., Огнев В. А. та ін.] ; за заг. ред. Грузевої Т. С. – Вінниця : Нова Книга, 2020. – 384 с.
<b>Допоміжна література</b>	
1	Пузанова О. Г. Інформаційне забезпечення доказової охорони здоров'я. Частина І. / О. Г. Пузанова, Т. С. Грузева // Доказ. мед. – 2014. – № 4 (16). – С. 23-33.
2	Чернобровий В.М. Здоров'я, передхвороба, хвороба : медико-соціальні аспекти та оцінка. Фактори ризику. Превентивна медицина : посібник для студентів-випускників, лікарів-інтернів, лікарів загальної практики – сімейної медицини / В.М. Чернобровий, С.
3	Москаленко В.Ф., Гульчій О.П., Голубчиков М.В. та інші. Біостатистика. – К.: Книга плюс, 2010. – 184 с.
4	Москаленко В.Ф. Методологія доказової медицини : підручник / В.Ф. Москаленко, І.Є.Булах, О.Г. Пузанова. - К.: ВСВ «Медицина», 2014. - 200 с.
5	Howick J. The Philosophy of Evidence-Based Medicine / J. Howick. - Oxford : Blackwell-Wiley, 2011. - 238 p.
<b>Інформаційні ресурси в Інтернеті</b>	
1	<a href="http://annals.org/aim/journal-club">http://annals.org/aim/journal-club</a>
2	<a href="https://www.acponline.org/">https://www.acponline.org/</a>
3	<a href="http://www.health.gov.au/">http://www.health.gov.au/</a>
4	<a href="http://www.bestevidence.com/">http://www.bestevidence.com/</a>

5	<a href="http://www.bmj.com/specialties/evidence-based-practice">http://www.bmj.com/specialties/evidence-based-practice</a>
6	<a href="http://www.cma.ca/">http://www.cma.ca/</a>
7	<a href="http://www.cebm.net/">http://www.cebm.net/</a>
8	<a href="http://clinicalevidence.bmj.com/x/index.html">http://clinicalevidence.bmj.com/x/index.html</a>
9	<a href="http://www.cochrane-net.org/openlearning">http://www.cochrane-net.org/openlearning</a>
10	<a href="http://www.thecochranelibrary.com/">http://www.thecochranelibrary.com/</a>
11	<a href="http://www.controlled-trials.com/mrct">http://www.controlled-trials.com/mrct</a>