

Покращення якісних показників у постійному вдосконаленні професіоналізму та систем акредитації в Європі



Bert Aertgeerts

Завідувач кафедри загальної практики
Директор Центру Доказової медицини (Бельгія)
Професор Лювенського Католицького університету

- Київ-Львів, 2009

Переклад та упорядкування:

Оксана Грем, к.фарм.н, асистент

Кафедри клінічної фармації, фармакотерапії та медичної стандартизації
Львівського національного медичного університету
ім. Данила Галицького

Коротке повідомлення

Навчання впродовж усього життя

Підвищення якості

Держава (уряд)

Навчальні та професійні структури

Акредитаційні системи

Настанови, законодавчі ініціативи щодо якості

Безперервний професійний розвиток

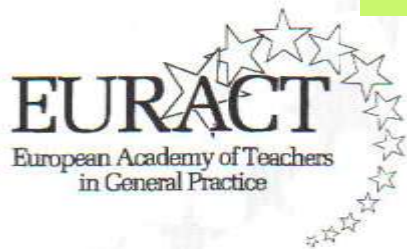
Програми навчання

Процес якості

Портфоліо

Результат

A EURACT & EQUIP INITIATIVE



Що було не так з безперервною медичною освітою (СМЕ)?



Існував час, коли кожен лікар самотійно відповідав за рівень власних знань, вдосконалення навичок, якість практичної діяльності

Ще не так давно !

Що було не так з безперервною медичною освітою (СМЕ)?

- *Зниження суспільної довіри до професії у поєднанні з швидким прогресом у медичній практиці зумовили вимогу / потребу повторної сертифікації лікарів.*
- *Суспільство має право вимагати гарантії.*
- *Уряди більшості країн запровадили або розглядають можливість запровадження системи з різними, однак подібними за змістом назвами: ревалідація, повторна реєстрація, повторне ліцензування або повторна сертифікація для лікарів.*

Ann Dixon 2004

Цілі повторної сертифікації

Уряди вимагають гарантування того, що лікарі

- підходять до практичної діяльності
 - фізично та ментально
- знаходяться на висоті сучасних вимог
 - ґрунтуючись на стані сучасних знань
- забезпечують високу якість практичної діяльності
 - виконання стандартів та гарантування якості
- ТОЩО

Засоби повторної сертифікації

- Запровадження настанов та стандартів
- Акредитування діяльності СМЕ
- Забезпечення діяльності СМЕ
- Практика відвідування та прийомів експертної групи
- Правила та інструкції для практичної діяльності



Національна рада акредитації

Урядові структури розробили СИСТЕМИ АКРЕДИТАЦІЇ



*Чи в Вашій країні існує
акредитаційна
система?*

Чи Ви нею задоволені?

Європейська акредитаційна система СМЕ

EURACT WEBSITE	Overview 2004		
Countries		Albania	Austria
CME regulations	compulsory Y/N	N	N
	responsible body		Doctors Chamber
	non obligatory habits		
	non obligatory rules		
Recertification	Y/N timescale Years		
	responsible body		
credits	Y/N		
	how		
Peer group evaluation	Y/N		
	how		
Examination			
CPD elements included	in official CME system		
Portfolio/Personal Learning Plan	Y/N		
Guidelines	adopted by profession Y/N		
	mandatory by government		
Feed back procedures	practice profiles		
	practice audits		
	prescription profiles		
	others: specify		
training in adult learning	Y/N		
	comments		
Financial support	individual doctor's contribution		
	supporting: government		
	supporting: pharma industry		
	supporting: others		Doctors chamber

(напів)обов'язкова система у 15/32 європейських країн
 Кредити (акредитація) кожні 3, 5 або 7 років у рамках акредитованих заходів
 Guideline development 20/32 с
 Prescription Profiles 20/32
 Practice Profiles Feedback 12/32
 Supported by Pharma 30/32

1999: ВПЛИВ ФОРМАЛЬНОГО СМЕ **ВІРТУАЛЬНА ДОСЛІДЖУВАНА ГРУПА**



- Лекції не змінюють показників
- Натомість інтерактивні та численні дискусії змінюють
- Перед початком курсу – оцінка, а під час курсу існує можливість допомоги викладачів
- Важливі зовнішні та внутрішні фактори (конкретного лікаря) на робочому місці: індивідуальний стиль навчання

Nick Freemantle (UK), *Cochrane Collaboration on Effective Practice & Organizational Change (EPOC)*

Paul Mazmanian (US), Medical College of Virginia

Mary Ann O'Brien (Canada), McMaster University, *Cochrane Collaboration, EPOC*

Anne Taylor-Vaisey (Canada), University of Toronto

Fred Wolf (US), University of Washington

Проміжне повідомлення

Навчання впродовж усього життя

Держава (уряд)

Акредитаційні системи

Безперервний професійний розвиток

Чи є це відповіддю?

- * починайте з практики та зосередьте увагу на змінах
- * доказ процесу: освітнє портфоліо
- * проблема: вимагає нового арсеналу інструментів

Змінюючи концепцію

- **Безперервна медична освіта (СМЕ)**

процес навчання впродовж усього життя з метою постійного оновлення знань

- конференції, симпозіуми, обходи, індивідуальні тренінги
- в основному базується на знаннях
- Система кредитів:
 - Мінімальна кількість годин/кредитів
 - Затвердження сесій + значення кредиту
 - Контроль індивідуального (особистого) “відвідування”
 - Контроль якості = задоволеності

Змінюючи концепцію

- Підвищення якості (QD)

безперервний процес запланованих заходів, що ґрунтуються на аналізі результатів роботи, встановленні чітких цілей для належної клінічної практики з метою покращення якості існуючої медичної допомоги

- Приклади практичних ініціатив

- Quali Doc: навчання з досвіду пацієнтів (Швейцарія)
- APO: аудит практичної діяльності (Данія)
- практика відвідування (Велика Британія)
- РОНТО: зміна практики виписування шляхом навчання (Фінляндія)
- Зворотній зв'язок та бенчмаркінг (порівняльний аналіз) (Нідерланди)

- Тренінг “ділова гра”

Змінюючи концепцію

- **Безперервний професійний розвиток (CPD)**
вимагає керованого плану програмованого навчання
 - У реальній практиці, зокрема, у експертних групах чи групі різних фахівців
 - Починаючи від практики => контроль змін
 - Портфоліо навчання: максимальна адаптованість
 - Система кредитів:
 - Оцінка залучення: аудит, критичний аналіз випадків, навчальні програми
 - Оцінка результатів: ???

Акредитаційні системи

CME

QD

CPD

фокус

знання

виконання

компетентність

концепція

надбання

цикл якості

цикл навчання

одиниця

лікар

практ.діяль.

лікар та практ.діяль.

Система реакредитації ґрунтується на:

присутності результати /

участі

процесі

Підсумкове повідомлення

Навчання впродовж усього життя

Підвищення якості

Держава (уряд)

Навчальні та професійні структури

Акредитаційні системи

Настанови, законодавчі ініціативи щодо якості

Безперервний професійний розвиток

Що це?
Як це працює?
Що є вирішальним?
Що є можливим?

Програми навчання

Процес якості

Портфоліо

Результат

A EURACT & EQUIP INITIATIVE

Безперервний професійний розвиток

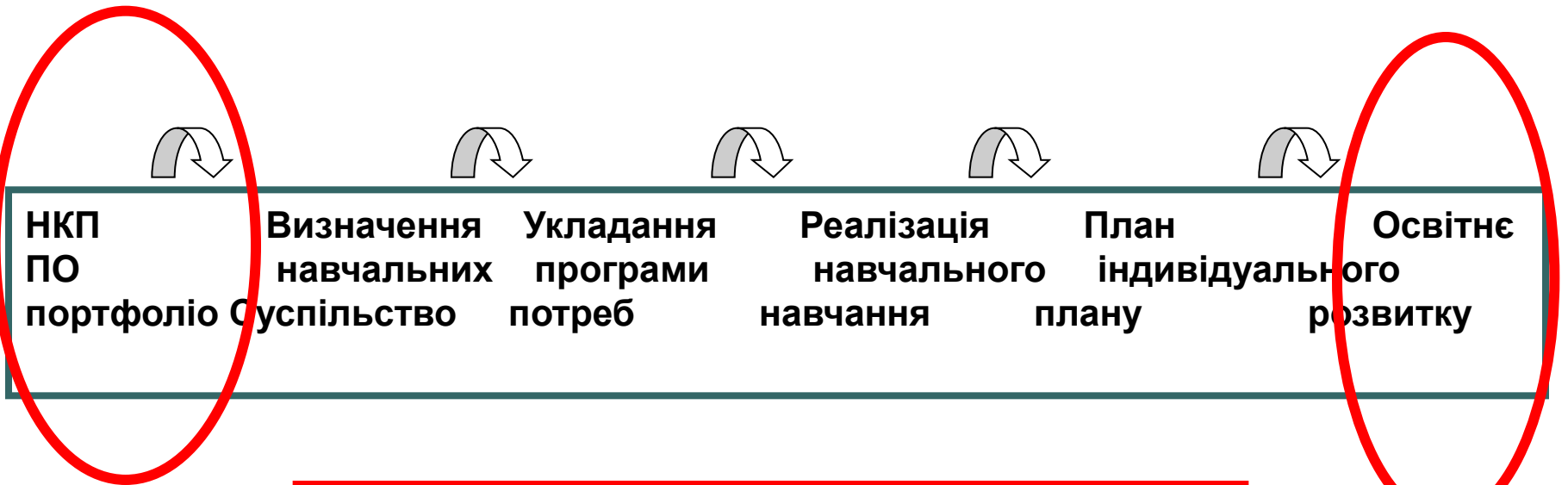


НКП ПО портфолію	Визначення навчальних Суспільство	Укладання програми потреб	Реалізація навчального навчання	План індивідуального плану	Освітнє розвитку
--------------------------------------	--	--	--	---	----------------------------

НКП – належна клінічна практика

ПО – професійні організації

Безперервний професійний розвиток



Суспільство потребує гарантій та контролю

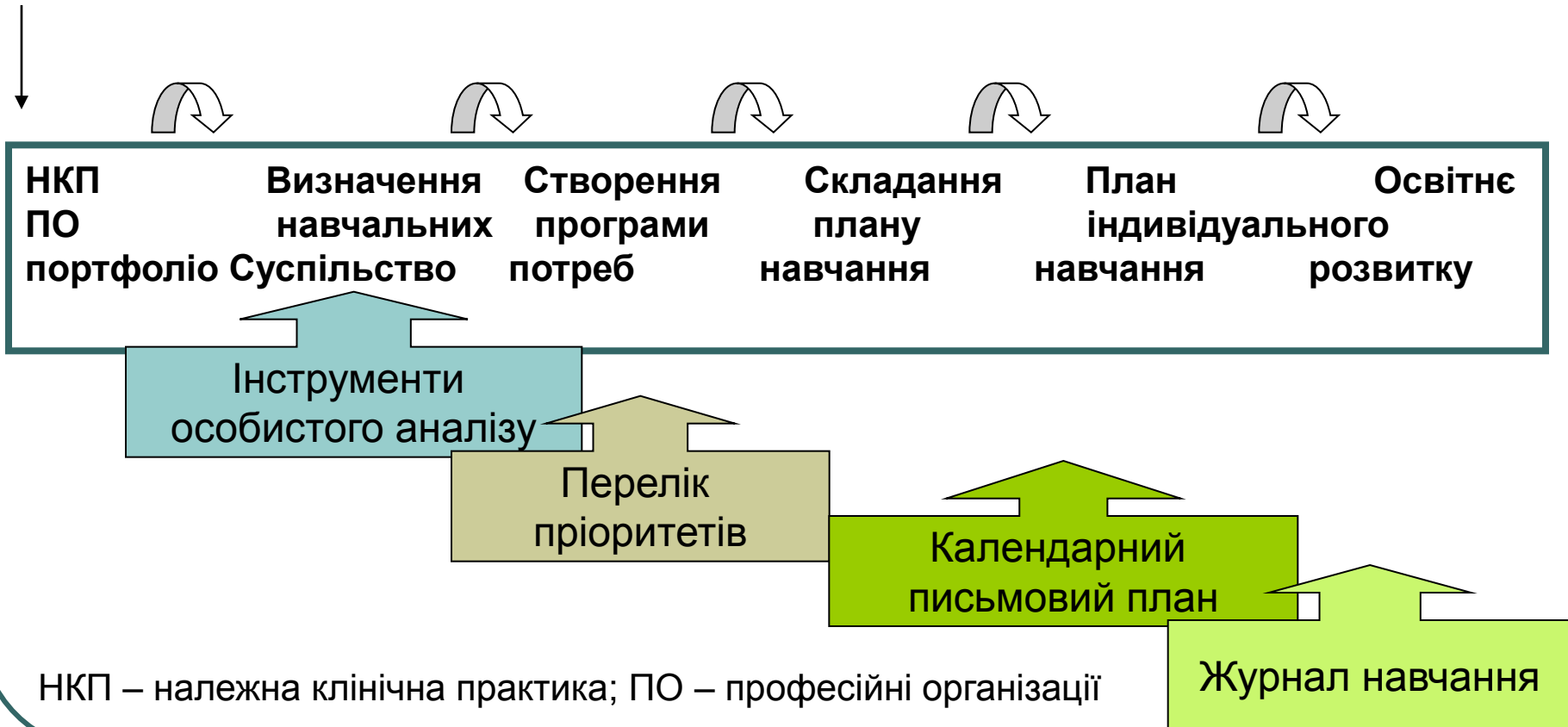
Менеджмент практичної діяльності потребує навичок високого рівня

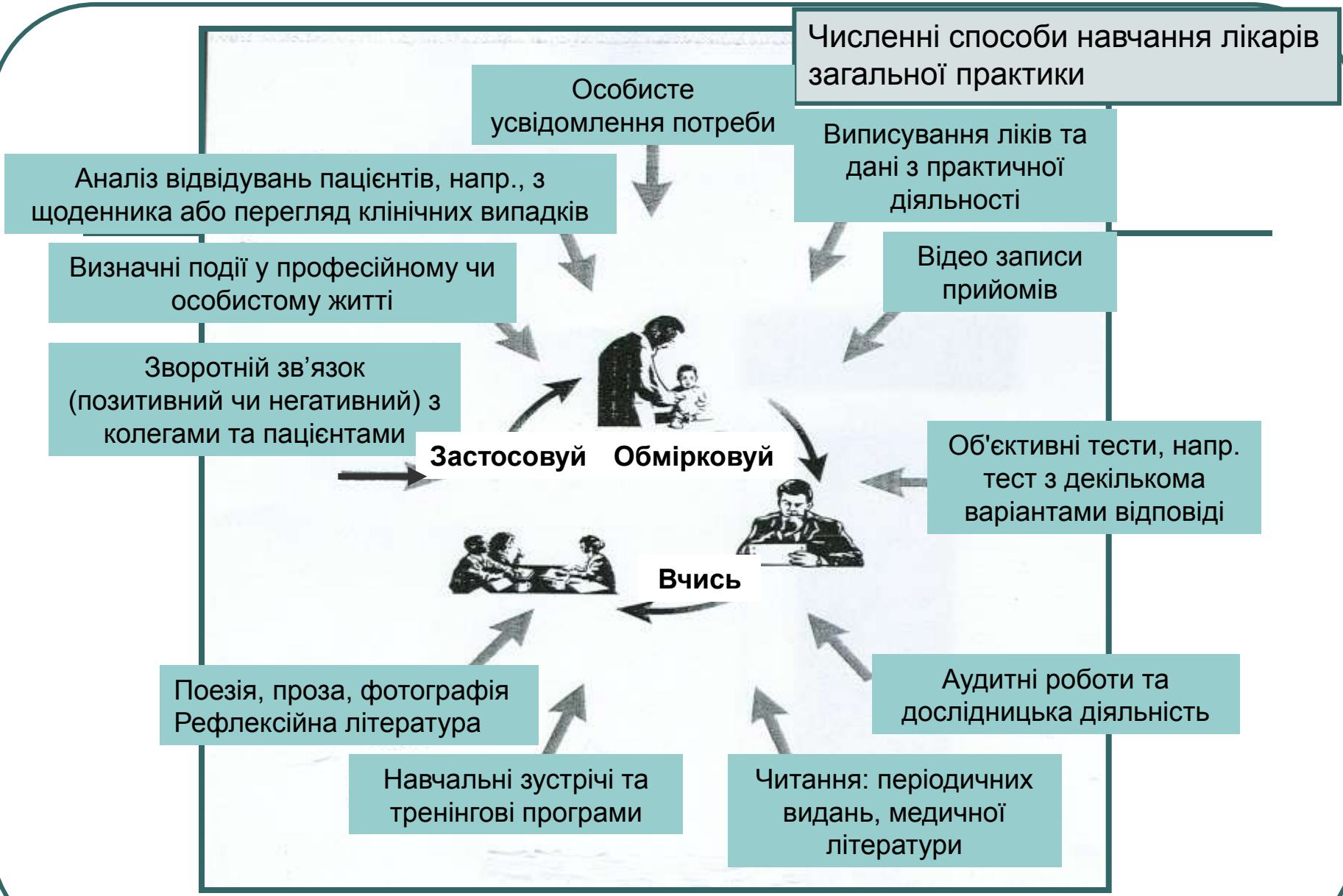
Персональне залучення з максимально можливою якістю

НКП – належна клінічна практика; ПО – професійні організації

Безперервний професійний розвиток

Стандарти належної професійної поведінки





Від навчальних потреб до програми навчання

Використовуйте наступні інструменти (3-и з них)

- 1 «Щоденник візитів PUN&DEN/PAM»
під час прийому робіть нотатки
визначте пункти, які вимагають
навчання
 - 2 «Аналіз Сильні/Слабкі сторони»
інструмент «Карта позиціонування»
визначте пункти, які вимагають
навчання
 - 3 «Аналіз вагомих подій»
інструмент: схема риб'ячого скелета
«ідентифікація моїх навчальних потреб»
- оберіть 3 пріоритети для **«програми навчання»**
навчіться жити за принципом **Визначення пріоритетів!**

PUN – незадоволені потреби пацієнта;

DEN – навчальні потреби лікаря; PAM – дійсно задоволені потреби пацієнта

Складання плану навчання

- Визначте кінцеві напрямки із власною чіткою метою навчання: **3-х напрямків на рік достатньо!**
- Будьте конкретні: оберіть конкретний початок, навчальні модулі, елементи реєстраційні та відображення
- Внесіть їх у конкретний план, включаючи терміни та послідовні кроки
- Уточні відразу як Ви плануєте вносити очевидні зміни в свою практичну діяльність.

Укладіть власну систему підтримки: рівні собі партнери, команда фахівців, управлінський колектив

ЧІТКО ВИПИСАНИЙ ПЛАН є Вашим

ПЛАНОМ БЕЗПЕРЕРВНОГО РОЗВИТКУ на наступний рік

Елементи конкретного «Індивідуального плану розвитку»

- ЩО: конкретні цілі навчання (у реальних термінах)?
- ЯК: проміжні кроки – для реалізації на конкретний термін?
- ДО ЯКОГО ЧАСУ: цільовий термін?
- КИМ: завдання та відповідальності?
- РЕЗУЛЬТАТ: як засвідчити, що ціль досягнута?

SMART = be Specific, Measurable, Achievable,
Relevant, Timebound

Освітнє портфоліо

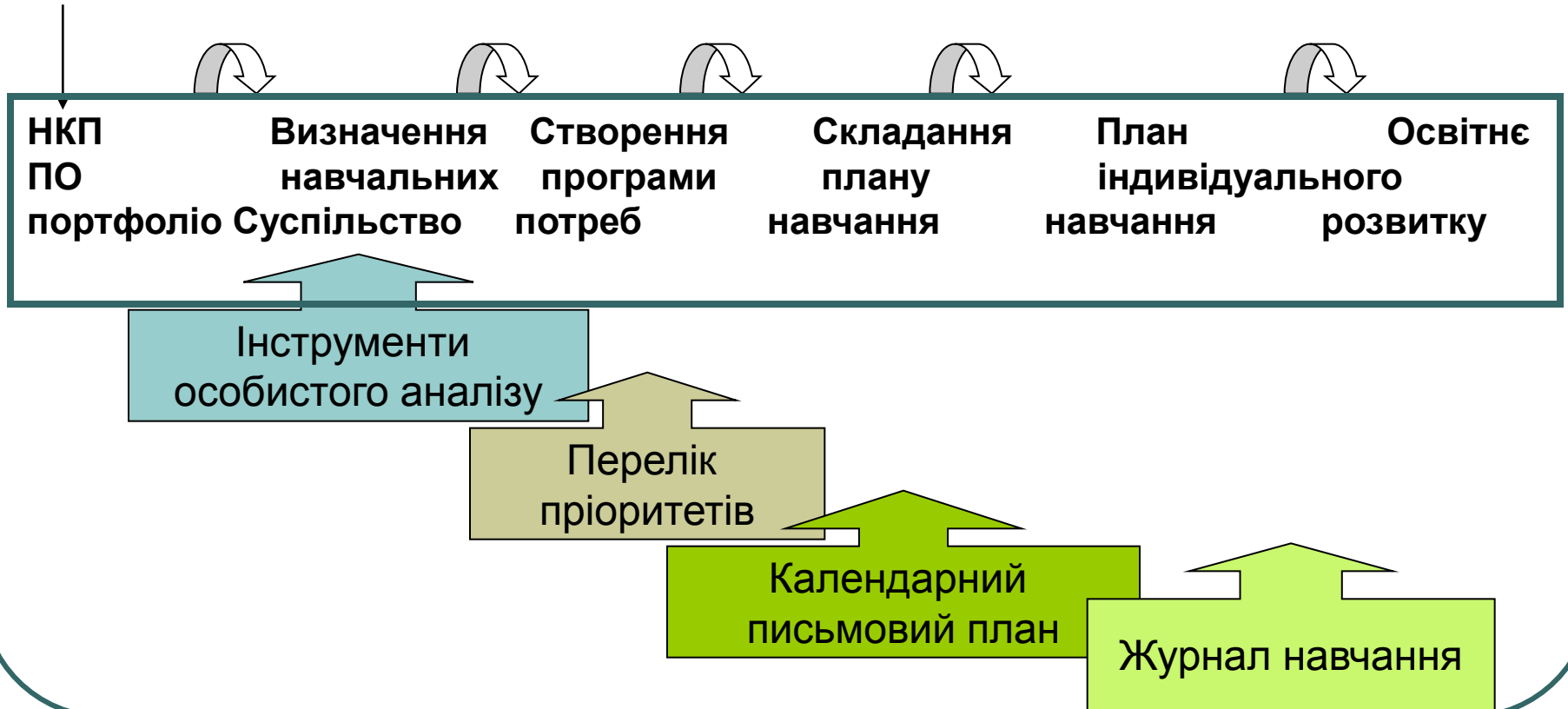
Вкажіть свої досягнення та вдосконалення за останній рік

- План навчання та причини
- Щоденник навчання та записи Ваших дій
- Збір усіх документів

+ Ваше особисте осмислення навчального процесу

Безперервний професійний розвиток

Стандарти належної професійної поведінки



НКП – належна клінічна практика; ПО – професійні організації

Підсумкове повідомлення

Навчання впродовж усього життя

Підвищення якості

Держава (уряд)

Навчальні та професійні структури

Акредитаційні системи

Настанови, законодавчі ініціативи щодо якості

Безперервний професійний розвиток

Програми навчання

Процес якості

Портфоліо

Результат

A EURACT & EQUIP INITIATIVE

Підсумкове повідомлення



Основні варіанти

- Безперервний професійний розвиток повинен ґрунтуватись на щоденній практиці того хто навчається.
- Пріоритети пацієнта та суспільства щодо медичної допомоги повинні бути основними.
- Цілі повинні визначатись лікарем загальної практики і/або командою фахівців.
- Інтеграція концепції підвищення якості у навчанні впродовж усього життя є безперервним процесом.

Укладаючи нову модель безперервного професійного розвитку (CPD)

- CPD повинен бути спланований та індивідуалізований.
 - Повинні використовуватись методи активного навчання.
 - Навчальні заняття повинні включати інформацію про філософію та методи підвищення якості.
- Потрібно здійснити оцінку потреб.
 - Необхідно зібрати дані для аналізу ефективності.
 - Почніть з простих та ефективних процедур.
- Інтегруйте методи, що використовують доказові рекомендації.
- Включіть стратегії практики, яка дозволяє розвивати та вдосконалювати навички.
- Організуйте дискусії про перешкоди для змін.
- Організуйте оцінку результатів програм СМЕ.

Реалізація нової моделі CPD

- Фінансові стимули повинні бути доступні.
- Інтегруйте CME та QD в акредитаційних процедурах.
- Організатори CME та QD повинні працювати разом.

Фокус на Акредитаційні системи

- У процедурах QD потреба в CME повинна бути визначена та пов'язана з існуючою мережею CME.
- Потрібно підтримувати організацію експертних груп.

Підтримка інноваційного процесу

- Навички QD та управління навчанням впродовж усього життя повинні бути включені у до- та післядипломну підготовку лікарів загальної практики.
- Національні дослідницькі центри повинні працювати разом у міжнародній мережі оцінки методів та результатів сучасного CPD.

Збір експертних центрів CPD

Розвиток інформаційних технологій

- Прогрес в телекомунікації та комп'ютерних технологіях
- Інформаційні технології покращують доступність, зменшують вартість та покращують якість
 - Електронні карти пацієнта
 - Проведення моніторингу стану пацієнта в домашніх умовах
 - Інтерактивність завдяки Інтернет: лабораторія, лікарі, банк даних щодо вакцинації, карта соціального страхування, СЕВАМ

Приклад

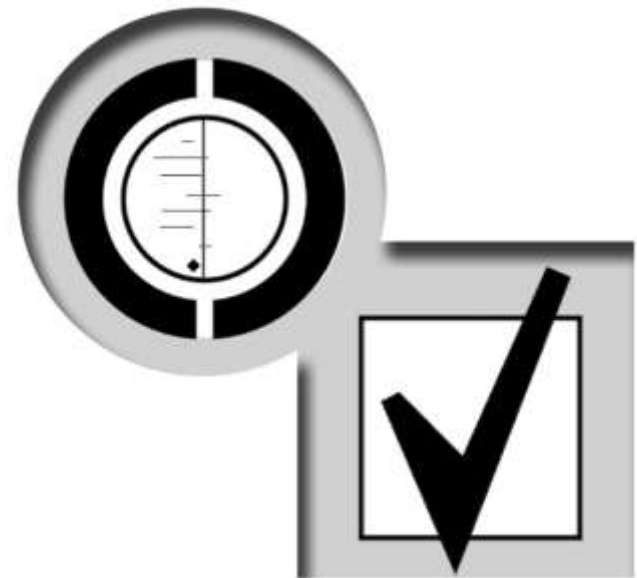
Електронна медична бібліотека

- Надання об'єктивної медичної літератури
- E-learning
- Інтеграція доказів-електронної медичної документації (EMR)

1. Надання доказів



iscientia



cebam



Cebam

Belgian branch of the Cochrane Collaboration



Le CEBAM a pour but premier de **former les soignants et les patients à la démarche de l'EBM** (la médecine basée sur les preuves) : consulter et analyser les informations médicales qui sont scientifiques, pertinentes et validées, et les intégrer dans les décisions qui concernent les soins de santé.

En tant que branche belge de la COCHRANE Collaboration, le CEBAM est aussi responsable de **diffuser les revues systématiques** existantes (il en existe déjà plus de 2.000), et de contribuer à en créer de nouvelles.

Notre centre propose de **valider les nouvelles Recommandations de Pratique Clinique en soins de santé**.

Nous veillons aussi à **donner une aide méthodologique** aux personnes intéressées pour augmenter la qualité de leurs travaux dans les trois domaines cités ci-dessus.

Notre Digital Library of Health (DLH) permet aux soignants, « on-line », **d'accéder à des sources d'information** de grande qualité, qui couvrent la littérature médicale et paramédicale. Cette bibliothèque se veut une interface d'excellence, à un prix très abordable.

A partir de 2007, les patients aussi auront accès à des informations fiables, en langage clair et accessibles à tous.



News

The LANCET online
CEBAM Digital Library of Health vous offre un accès FULL TEXT au Lancet!!!

Cours EBM 23/2 et 15/3
Le CEBAM donnera une formation EBM les samedis 23/2 et 15/3/08.

[plus..](#)

calendrier

< January 2008 >						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	31	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31	1	2
3	4	5	6	7	8	9



Accueil

Accueil

Banques de données

- Chercher par Ovid
- Instructions Ovid
- Big Five
- Journaux EBM

Journaux

Sommaire

Aide

- Présentation
- Instructions Ovid
- Contact

Informations Patients

- Néerlandais
- Français
- Anglais

Actualités

- Actualités
- Événements

Personnel CEBAM

Accueil

sponsored by
INAMI



Cebam Search (First time user check the help function)

Directives Cliniques

Liens francophones

- SSMG
- Directives approuvées par CEBAM (bientôt)
- Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé
- Publications INAMI
- Répertoire des recommandations de bonne pratique francophones
- Haute Autorité de Santé
- Organisation mondiale de la santé

Liens néerlandophones

- Domus Medica (WVH)
- Cebam gevalideerde richtlijnen (binnenkort)
- Richtlijnen Kenniscentrum (KCE)
- RIZIV richtlijnen
- Nederlands Huisartsengenootschap
- CBO

Autres langues

- Prodigy Guidelines
- Guideline Finder UK
- National Guideline Clearinghouse
- New Zealand Guidelines Group
- WHO

Meta-moteurs de recherche EBM

Manuel électronique EBM

Directives Cliniques

- Clinical Evidence (BMJ version)

Livres online

- Ebrary e-books collection

Revue Systématiques

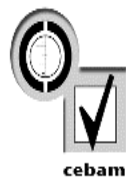
- Cochrane Library
- DARE: Database of abstracts of reviews of effects
- Medion (Systematic review on diagnostic research)

- Cochrane Library
- DARE: Database of abstracts of reviews of effects
- Medion (Systematic review on diagnostic research)

Lecture critique

- EBM journals
- Folia pharmacotherapeutica
- MINERVA

Medline en COCHRANE Central



meningitis Cebam Search

Advanced Search Help

Topics Sources URLs

All Guidelines e-books Drugs Patient Information

Clustered Results Top 141 results of at least 49,839 retrieved for the query meningitis (Details)

- meningitis (141)
 - A. NHS Guidelines Finder (10)
 - A. National Guideline Clearinghouse (29)
 - B. INAMI (3)
 - C. Clinical Evidence (29)
 - D. The Cochrane Library (29)
 - E. PubMed@NIH (29)
 - F. Folia CBIP (12)

Find in clusters:

Enter Keywords

- Therapy
- Diagnosis
- Etiology
- Prognosis

- Immunizations - travel vaccinations** [new window] [preview] [clusters]
www.library.nhs.uk/...?tabID=288&resultsPerPage=50&sort=PUBLICATION_DATE - A. NHS Guidelines Finder 1
- Meningitis (meningococcal)** [new window] [preview] [clusters]
clinicalevidence.bmj.com.gateway.iscientia.net/.../ind/0907/0907_G4.jsp - C. Clinical Evidence 1
- [Mechanisms of production and pathogenesis of autoantibodies]** [new window] [preview] [clusters]
 - Autoantibodies against various cellular components are found in sera from patients with connective tissue diseases. These autoantibodies have been demonstrated to be associated with certain diseases and clinical manifestations, and give us useful information for clinical practice. The development of new technologies for detecting autoantibodies have been able to identify a hundred of autoantibodies and their target autoantigens. They are mostly intracellular enzymes and [...] that anti-U1RNP antibodies are more concentrated in cerebrospinal fluids than in sera of MCTD patients with aseptic meningitis, suggesting a possible role of the autoantibodies in the development of CNS disease.
Affiliation: Department of Rheumatology and Clinical Immunology, Kyoto University Graduate School of Medicine.
Authors: Mimori T
Ref: Rinsho Shinkeigaku. 2007 Nov;47(11):855-7.
www.ncbi.nlm.nih.gov/...?cmd=Retrieve&db=PubMed&dopt=Abstract&list_uids=18210817 - E. PubMed@NIH 1
- Corticosteroids for acute bacterial meningitis** [new window] [preview] [clusters]
Authors: D van de Beek, J de Gans, P McIntyre, K Prasad
Date: 2007
www.mrw.interscience.wiley.com.gateway.iscientia.net/.../CD004405/frame.html - D. The Cochrane Library 1
- Practice guidelines for the management of bacterial meningitis.** [new window] [preview] [clusters]
Date: 2004 Nov 1
Organization: Infectious Diseases Society of America - Medical Specialty Society
Pages: 18
guidelines.gov/summary/summary.aspx?doc_id=5946&nbr=003915&string=meningitis - A. National Guideline Clearinghouse 1
- Fournisseurs d'implants - Circulaire 2006/04** [new window] [preview] [clusters]



Virtuele Bibliotheek

- Home**
- Databanken**
 - Ovid Zoekmotor
 - Ovid rondleiding
- Tijdschriften**
 - Alfabetisch
 - EBM tijdschriften
 - Big Five
- Overzicht**
- Help**
 - Mijn eerste bezoek
 - Rondleiding
 - Ovid rondleiding
 - contact info
- Patienten Info**
 - Nederlandstalig
 - Franstalig
 - Engelstalig
- Nieuws**
 - Nieuws
- Stafgroep**

Home



Cebam Search (First time user check the help function)

Uw Spip

- Journal of the American Academy of Child & Adolescent Psychiatry
- Pediatric Research
- Archives of Pediatrics & Adolescent Medicine
- Journal of Pediatric Gastroenterology & Nutrition
- Pediatric Infectious Disease Journal
- Evidence-Based Mental Health

Klinische praktijkrichtlijnen

- Nederlandstalige links
- Domus Medica (WVVH)
 - Cebam gevalideerde richtlijnen (binnenkort)
 - Richtlijnen Kenniscentrum (KCE)
 - RIZIV richtlijnen
 - Nederlands Huisartsengenootschap
- CBO
Franstalige links
- SSMG
 - Directives approuvées par CEBAM (bientôt)
 - Centre Fédéral d'Expertise des Soins de Santé publications INAMI
 - Répertoire des recommandations de bonne pratique francophones
 - Haute Autorité de Santé
 - Organisation mondiale de la santé
- Anderstalige links
- Prodigy Guidelines
 - Guideline Finder UK
 - National Guideline Clearinghouse
 - New Zealand Guidelines Group

Elektronisch EBM Handboek

- Clinical Evidence (BMJ version)

Online naslagwerken

- Ebrary e-books collection

Systematic reviews

- Cochrane Library
- DARE: Database of abstracts of reviews of effects
- Medion (Systematic review on diagnostic research)
- Cochrane Library
- DARE: Database of abstracts of reviews of effects
- Medion (Systematic review on diagnostic research)

Kritische artikelbesprekingen

- EBM journals
- Folia farmacotherapeutica
- MINERVA

Medline en COCHRANE Central

- Cochrane Central Register of Controlled Trials
- MEDLINE (from 1966)

Geneesmiddelen informatie

- BCFI/CBIB (medication)
- Farmacotherapeutisch kompas

[meer..](#)

January 2008						
Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
30	31	1	2	3	4	5

2. E-learning

The screenshot shows a Windows Internet Explorer browser window with the address bar displaying <http://portal.scientia.net/private/cebami/learning/Layouts/SharePointLearningKit/Lsby.aspx?LearnAssignmentId=32cae71-7232-4df9-bfd3-f8b0d244770>. The browser window displays a website with a navigation menu and a search bar. An Adobe Reader window is open in the foreground, displaying a PDF document titled "report[1].pdf". The document content includes the logo of the Centre for Evidence-Based Medicine (CEBAM) and the text: "Centre for Evidence-Based Medicine Belgium Branch of the Cochrane Collaboration", "Accreditatiecertificaat voltooien van de E-learning bijziching 'Basiscurriculum Cebam Digital Library for Health'", and "Prof. Dr. B. Aertgeerts, verantwoordelijke voor de bijziching van CEBAM, Belgian Center for Evidence-Based Medicine, bevestigt dat". The document is dated "woensdag 21 januari 2009, 0:00". The Windows taskbar at the bottom shows the system tray with the date "14-22" and the time "14:22".

SharePoint Learning Kit - Windows Internet Explorer

http://portal.scientia.net/private/cebamnl/learning/_layouts/SharePointLearningKit/FrameSet/FrameSet.aspx?GVView=StudentReview&LearnerAssignmentId=32C...

SharePoint Learning Kit

Basiscursus CEBAM Digital Library for Health

Save & Close

14-Basiscursus

A001

C: nederlandse praktijk richtlijnen

Algemene informatie

1. Nederlandse praktijk richtlijnen
2. Anderstalige praktijk richtlijnen
3. Zoekmotor

Specifieke informatie

De Nederlandse praktijk richtlijnen: overzicht 1/1

De Nederlandse praktijkrichtlijnen bevatten:

1. Domus Medica: Vlaamse huisartsen richtlijnen
2. KCE: Federaal kenniscentrum voor de gezondheidszorg
3. Richtlijnen van het RIZV
4. Richtlijnen van het Nederlands huisartsen genootschap
5. CBO: Nederland Kenniscentrum met uitgebreide klinische richtlijnen

Done

Internet | Protected Mode: Off | 100%

14:29

The image shows a screenshot of a Windows Internet Explorer browser displaying a SharePoint Learning Kit page. The main page is titled "Basiscursus CEBAM Digital Library for Health" and features a search bar with the text "a Domus Medica". Below the search bar, there is a section for "Algemene informatie" with a numbered list: 1. Nederlandse praktijk richtlijnen (with sub-points: Domus Medica, Nederlandse Huisartsenvereniging, Federaal Kenniscentrum), 2. Anderstalige praktijk richtlijnen, and 3. Zoekmotoren. A section titled "Specifieke informatie" contains a blue link: "De Nederlandse praktijk richtlijnen: Domus Medica 1/4". Below this, there is a prompt: "Bekijk instructiefilm over Domus Medica, daarna stellen we u voor aan de praktijk richtlijnen." Two video thumbnails are shown: "film zonder geluid" and "film met geluid".

An inset window shows a navigation menu with the following items: Home, Inhoud, Aanmelden, Inhoudsopgave, Domus Medica, Korte video, Beelden, Publicaties, Contactgegevens, Domus Medica nieuws, Werkmateriaal, Literatuur, Medische vragen, Directie, Afdelingen (overal), Afdeling huisartsen, Afdeling verpleegkundigen, Afdeling fysiotherapeuten, and Afdeling verpleegsters. A yellow arrow points to the "Inhoud" item in the menu with the text: "Om te starten gaat u het best naar het overzicht van de aanbevelingen: u vindt dit in het linkermenu".

3. Інтеграція доказів-EMR

Vaccin	Gegeven op	Voorzien op
griep [M]	23/10/1992	
griep [M]	4/11/1991	
griep [M]	31/10/1990	
Difterie (>7j.) + Tetanus [M]	17/08/2004	17/08/2004
Difterie (>7j.) + Tetanus [M]	15/11/2004	16/09/2004
Difterie (>7j.) + Tetanus [M]		18/08/2005
Difterie (>7j.) + Tetanus [M]		15/08/2014

Datum van voork.	Verantwo.	Medische speci.	Tran...
22/05/1990	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	raadt
7/09/1990	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	raadt
31/10/1990	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	huilt
28/01/1991	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	raadt
31/01/1991	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	raadt
24/09/1991	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	raadt
4/11/1991	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	huilt
18/01/1992	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	huilt
23/10/1992	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	raadt
27/11/1992	Dr. Alain MAS	klinische biologie	gesp
27/11/1992	Dr. Alain MAS	algemene geneesk	raadt
16/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
16/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	gesp
21/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
16/08/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
17/08/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
15/10/2004	Dr. Magali Ve	algemene geneesk	raadt
8/11/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
15/11/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
22/12/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
10/01/2005	Dr. Magali Ve	algemene geneesk	radio
11/01/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
25/01/2005	Dr. Magali Ve	radiologie	raadt
3/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
4/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
25/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
2/05/2005	Dr. Magali Ve	algemene geneesk	raadt
21/06/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
21/06/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
20/01/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
26/04/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
30/05/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
25/07/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
17/10/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
12/06/2007	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt
30/08/2007	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	perio
9/11/2008	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	raadt

Medisch S.O.A.P. (Reeks)

subjectief:

objectief:

hoofd diagnose:

hoofd diagnose:

actieplan:

Bloeddruk (reeks)

polsslag:

systolische bloeddruk:

diastolische bloeddruk:

Body Mass Index

gewicht:

gestalte (cm):

body mass index:

geneesmiddelenvoors:

Dalagan Codine

Aspirine (c) 500 2

Valium (c) 10mg/2

geneesmiddelenvoors:

Aspirine (c) 100. 1

beeld

ICPC - ICD10 selector



ICPC code selector

Chapter:

Ch.	Description
All	All
A	Algemeen
B	Bloed en bloedvormende organen
D	Tractus digestivus
F	Oog
H	Oor
K	Tractus circulatorius
L	Bewegingsapparaat
N	Zenuwstelsel
P	Psychische problemen
R	Tractus respiratorius
S	Huid en subcutis
T	Endocriene klieren, metabolisme, voeding
U	Urinewegen
W	Zwangerschap, bevalling, anticonceptie
X	Geslachtorganen en borsten vrouw
Y	Geslachtorganen man
Z	Sociale problemen

Formaat:

Description

All

Symptomen & klachten

Diagnostische en preventieve verichtingen

Therapeutische verichtingen en medicaties

Testresultaten

Administratief

Andere referenties van en redenen tot contact

diagnoses

Search options:

 Search ICPC codification

 Search ICD10 codification

Search:

hoel

Code Description

R05 hoesten

Search options:

 Search ICPC codification

 Search ICD10 codification

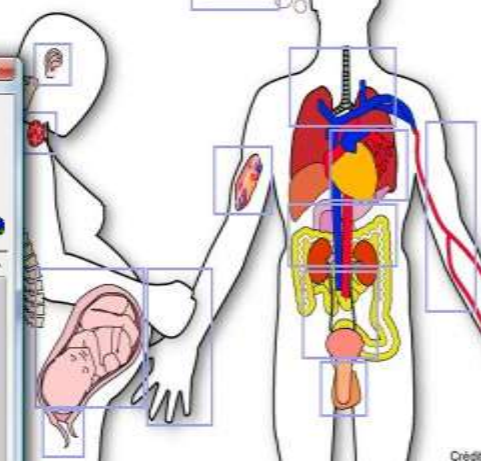
 Yocrafgaanc:

Selection:

ICPC code: R05

OK

Annuleren



Kerkelein 1

Genk

Allergieën:

Intolerantie:

de behandelingen:

10mg/2ml, 1 amp.1* /dag(en)

prine (c) 100mg, 1 tabl.2* /dag(en)

de E.G. (c) 2.5mg, 1 drag.1* /dag(en)

c) 100, 1 tabl.3* /dag(en)

Dossier: CHOLESTEROL ANNA - 29/10/1924 - V - 84 Jaar - GMD=31/03/2005

Vaccins | Structure | Trends

Medische transactie | Facturatie | Planning | Afpraak

Filter: Alle vaccins

Vaccin	Gegeven op Voor
griep [V]	23/10/1992
griep [V]	4/11/1991
griep [V]	31/10/1990
Difterie (>7j.) + Tetanus [V]	17/08/2004 17/08
Difterie (>7j.) + Tetanus [V]	15/11/2004 16/09
Difterie (>7j.) + Tetanus [V]	18/08
Difterie (>7j.) + Tetanus [V]	15/08

Transacties

Filter: volledig dossier

Datum van voork...	Verantwo...	Medische spec
22/05/1990	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
7/09/1990	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
31/10/1990	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
28/01/1991	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
31/01/1991	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
24/03/1991	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
4/11/1991	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
18/01/1992	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
23/10/1992	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
27/11/1992	Dr. Alain MAC	klinische biologie
27/11/1992	Dr. Alain MAC	algemene geneesk
16/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
16/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
21/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
16/08/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
17/08/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
15/10/2004	Dr. Magali Ve	algemene geneesk
8/11/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
15/11/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
22/12/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
10/01/2005	Dr. Magali Ve	algemene geneesk
11/01/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
25/01/2005	Dr. Magali Ve	radiologie
3/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
4/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
25/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
2/05/2005	Dr. Magali Ve	algemene geneesk
21/06/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
21/06/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
20/01/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
26/04/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
30/05/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
25/07/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
17/10/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
12/06/2007	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
30/08/2007	Dr. Johan Sp	algemene geneesk
3/11/2008	Dr. Johan Sp	algemene geneesk

Pages - evidencelinker - Windows Internet Explorer

http://portal.iscientia.net/public/cebamnl/profile/Pages/EvidenceLinker.aspx?k=R05

Toshiba U400 151

Home - Corporate L... | Het Nieuwsblad - A... | Toshiba U400 151 - ... | Pages - evidenc...

Evidence Linker

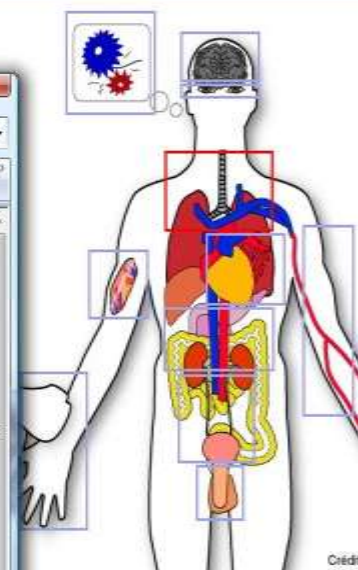
Title	Source
Nedopromil sodium for preventing exercise-induced bronchoconstriction	Cochrane
Inhaled anti-cholinergics for prolonged non-specific cough in children	Cochrane
Over-the-counter medications for acute cough in children and adults in ambulatory settings	Cochrane
Acuut hoesten	NHG
acute hoest	Domus Medica

Done

Internet | Protected Mode: Off

100%

ICPC coded antecedents



CHOLESTEROL

Allergieën:

Intolerantie:

Medicatie:

1 tab 1* /dag(en)
 1 tab 2* /dag(en)
 1 drag 1* /dag(en)
 1 drag 2* /dag(en)

Dossier: CHOLESTEROL ANNA - 29/10/1924 - V - 84 Jaar - GMD=31/03/2005

Vaccins | Hcr Structure | Triende

Filter: Alle vaccins

Vaccin	Gegeven op	Voorzien op
griep [V]	23/10/1992	
griep [V]	4/11/1991	
griep [V]	31/10/1990	
Difterie (>7j.) + Tetanus [M]	17/08/2004	17/08/2004
Difterie (>7j.) + Tetanus [M]	15/11/2004	15/09/2004
Difterie (>7j.) + Tetanus [M]		18/08/2005
Difterie (>7j.) + Tetanus [M]		15/08/2014

Transacties

Filter: volledig dossier

Datum van voork...	Verantwo...	Medische speci...	Tren...
22/05/1990	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	taad
7/09/1990	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	taad
31/10/1990	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	huid
28/01/1991	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	taad
31/01/1991	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	taad
24/03/1991	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	taad
4/11/1991	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	huid
18/01/1992	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	huid
23/10/1992	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	taad
27/11/1992	Dr. Alain MAC	klinische biologie	gesp
27/11/1992	Dr. Alain MAC	algemene geneesk	taad
16/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
16/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	gesp
21/04/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
16/08/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
17/08/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
15/10/2004	Dr. Magali Ve	algemene geneesk	taad
8/11/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
15/11/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
22/12/2004	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
10/01/2005	Dr. Magali Ve	algemene geneesk	radio
11/01/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
25/01/2005	Dr. Magali Ve	radiologie	taad
3/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
4/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
25/03/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
2/05/2005	Dr. Magali Ve	algemene geneesk	taad
21/06/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
21/06/2005	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
20/01/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
26/04/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
30/05/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
25/07/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
17/10/2006	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
12/06/2007	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad
30/08/2007	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	perio
3/11/2008	Dr. Johan Sp	algemene geneesk	taad

Medische transactie | Facturatie | Planning | Afpraak

Medisch S.O.A.P. (Reeks)

subjectief:

objectief:

hoofddiagnose:

hoofddiagnose:

actieplan:

Bloeddruk (reeks)

polsslag:

systolische bloeddruk:

diastolische bloeddruk:

Body Mass Index

gewicht:

gestalte (cm):

body mass index:

geneesmiddelenvoor...

Dafalgan Codeine

Aspirine (c) 500 Z

Valium (c) 10mg/2

geneesmiddelenvoor...

Aspirine (c) 100 t

beeld

ICPC - ICD10 selector



ICPC code selector

Chapter :

Ch. Description

All

A. Algemeen

B. Bloed en bloedvormende organen

D. Tractus digestivus

F. Dog

H. Dor

K. Tractus circulatorius

L. Bewegingsapparaat

N. Zenuwstelsel

P. Psychische problemen

R. Tractus respirativus

S. Huid en subcutis

T. Endocriene klieren, metabolisme, voeding

U. Uterinewegen

W. Zwangerschap, bevalling, anticonceptie

X. Geslachtorganen en borsten vrouw

Y. Geslachtorganen man

Z. Sociale problemen

Component

Description

All

Symptomen & klachten

Diagnostische en preventieve verrichtingen

Therapeutische verrichtingen en medicaties

Testresultaten

Administratief

Andere referenties van en redenen tot contact

diagnoses

Search options

Search ICD10 codification

Search ICD10 codification

Search :

Code Description

R01 pijn toegeschreven aan luchtwegen

R02 kortademigheid

R03 piepende ademhaling

R04 ander probleem ademhaling

R05 hoesten

R06 epistaxis/neusbloeding

R07 niezen/neusverstopping

R08 andere symptomen/klachten neus

R09 symptomen/klachten neusbijholten na

R21 symptomen/klachten keel

R23 symptomen/klachten stem

R24 haemoptoe

R25 abnormaal sputum/slijm

R26 angst voor kanker luchtwegen

R27 angst voor andere ziekte luchtwegen

R28 functiebeperking/handicap (R)

R29 andere symptomen/klachten luchtwegen

R71 kinkhoest

R72 streptokokken-angina

R73 furunkel/abces neus

R74 acute infectie bovenste luchtwegen

R75 acute/chronische sinusitis

R76 acute tonsillitis

Search options

Search ICD10 codification

Search ICD10 codification

Voorafgaanc

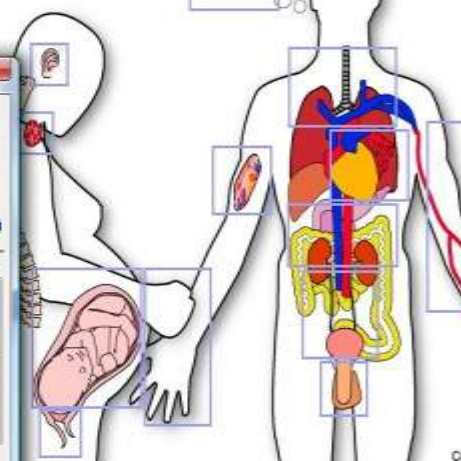
Selection

ICPC code : R01

OK

Annuleren

ICPC coded antecedents



ene - ANNA CHOLESTEROL

Kerkplein 1

Genk

Allergieën:

Intolerantie:

the behandelingen:

10mg/2ml, 1 amp 1* /dag(en)

prine (c) 100mg, 1 tabl 2* /dag(en)

de E.G. (c) 2,5mg, 1 drag 1* /dag(en)

c) 100, 1 tabl 3* /dag(en)

en:

mie

Pages - evidencelinker - Windows Internet Explorer

http://portal.iscientia.net/public/cebamnl/p

Pages - evidencelinker



Cebam

Belgian branch of the Cochrane Collaboration

Om deze bronnen te kunnen raadplegen moet u geregistreerd zijn op de virtuele bibliotheek. bent kan u dat [hier](#) doen

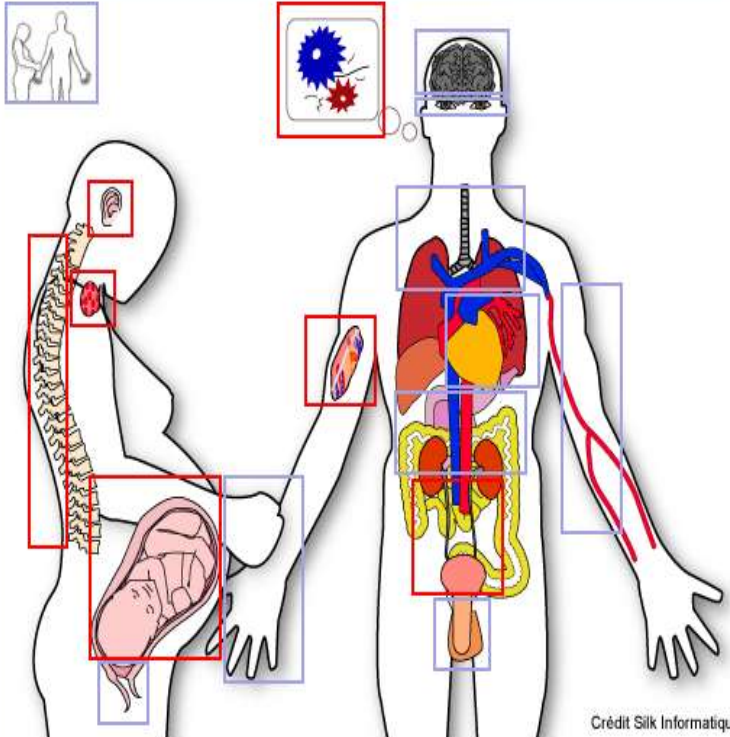
Evidence Linker

Title

- Aspirin for vascular dementia
- Donepezil for vascular cognitive impairment
- Galantamine for vascular cognitive impairment
- Donepezil for dementia due to Alzheimer's disease
- Rivastigmine for Alzheimer's disease
- Galantamine for Alzheimer's disease and mild cognitive impairment
- Memantine for dementia
- Indomethacin for Alzheimer's disease
- Hormone replacement therapy to maintain cognitive function in women with dementia
- Cholinesterase inhibitors for Parkinson's disease dementia
- Cutinadinherbicholine (CDB-choline) for cognitive and behavioural disturbances associated with chronic

30/01/2009 raadpleging al:
 6/02/2009 raadpleging al:
 11/02/2009 raadpleging al:

ICPC-gecodeerde antecedenten



Grafiek Lijst

Nota Bene - Kristof Reulens

straat 34
 PAAL-BERGEN

Allergieën:
 Intolerantie:

Chronische behandelingen:
 Actapulgit (c), 1 zakje(s)1* /dag(en)
 Acifemine (c) 2mg, 1 tabl.1* /dag(en)

Problemen:
 01 aanslepende otitis serosa met enkele x acute opstoot otitis media
 02 allergie - RAST licht neg voor grassen rest neg NR/07/1987

