

SOFTWARE DE BIROTICĂ

- » A fost publicata **Tema 1** – optionala (+1 pct examen teoretic)
- » **Deadline 18 Mai 2018**
- » Listati si completati de mana – predati foile la urmatorul curs

- » La Laborator 8 cu titlu: Curs_Tema 1

Tema 1

- » De ce?
- » Microsoft Word
- » Microsoft PowerPoint

Cuprins

» **Obiective:**

- > Crearea
- > Prelucrarea
- > Stocarea
- > Gestiunea

» datelor și documentelor medicale

Aplicații

1. Realizarea și prelucrarea documentelor de tip text
3. Prezentări
4. Gestiunea, stocarea și prelucrarea datelor medicale
5. Baze de date medicale
6. Gestiunea, stocarea și prelucrarea imaginilor și a datelor multimedia



SOFTWARE DE BIROTICĂ: CE?

Microsoft Word

» Practica medicală (documente șablon):

- > Fișa electronică a pacientului
- > Corespondența medicală

» Învățământ medical universitar & educația medicală continuă:

- > Carte, cursuri, materiale de suport
- > Teza de licență, teza de master, teza de doctorat ...

» Cercetarea medicală:

- > Articole
- > Rapoarte de cercetare

UTILITATE PRACTICĂ

Caracteristica	Document static	Document circulant
Localizare	La unitatea emitentă	Însoțește pacientul
Completarea	Actualizare	Document nou
Emitent	La înființare	La fiecare formular
Date act medical	Sumar	Sumar
Date pacient	Sumar	Detaliat
Destinatar	Sumar	Detaliat
Contextul consultației	Implicit	Explicit
Exemplu	Registrul, fișa pacientului	Biletul de trimitere, rețeta

FORMULARE MEDICALE

- > Formatarea paginii: [Page Layout – Page Setup]
 - + Pagina: [Page Setup - Paper]
 - + Margini: [Page Setup - Margins]
 - + Orientare: [Page Setup - Orientation]

- > Formatarea avansată:
 - + *Distanța dintre rânduri*: [Home – Paragraph – Spacing – Line Spacing]
 - un rând: [CTRL + 1]
 - un rând și jumătate: [CTRL + 5]
 - două rânduri: [CTRL + 2]
 - + *Inserare imagini*: [Insert – Picture – From File...]
 - + *Liste cu numere sau buline*: selectare + [Format – Bullets and Numbering]

MICROSOFT WORD

» Inserare tabele: [Table – Insert – Insert Table...]

Table 1. Study Variables by Program Type

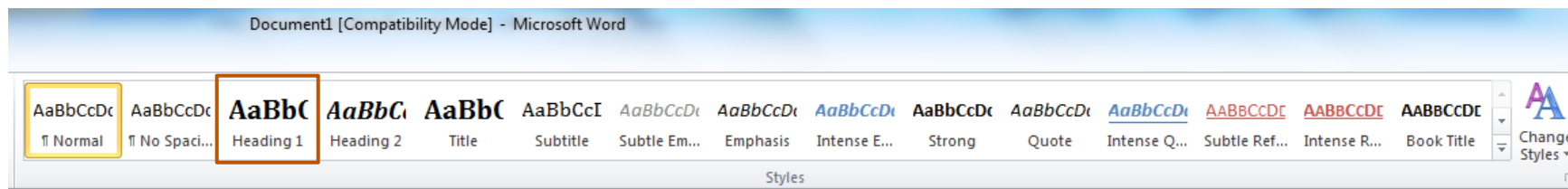
	AP		On Campus		Whole Sample		P
	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	\bar{X}	SD	
Age	39.48	9.45	34.97	8.57	39.08	9.46	<.0001
Years to Graduation	1.70	0.48	1.09	0.46	1.63	0.51	<.0001
Male	n	%	n	%	n	%	
	405	11.67%	45	13.55%	450	11.84%	0.31
Ethnicity*							<.0001
Asian	184	5.64%	22	8.94%	206	5.87%	
Black/African American	541	16.58%	87	35.37%	628	17.90%	
Hispanic/Latino	400	12.26%	23	9.35%	423	12.06%	
White	2137	65.51%	114	46.34%	2251	64.17%	

- > Număr linii: 11
- > Număr coloane: 8
- > La crearea tabelului alegeți opțiunea *AutoFit to Contents*
- > Pentru a uni două sau mai multe celule (celula se formează la intersecția dintre rând și coloană) se selectează celulele + clic dreapta + Merge Cells (sau [Table Tools – Layout – Merge – Merge Cells])

MICROSOFT WORD

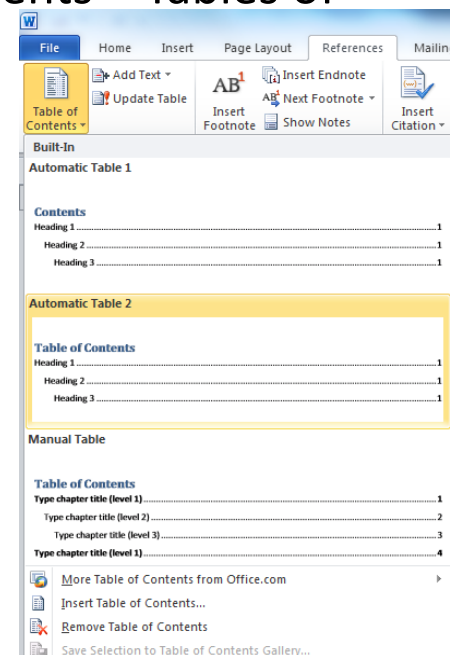
> Realizarea cuprinsului cu Microsoft Word (etape):

1. Utilizarea stilurilor predefinite pentru capitolele care vor apărea în cuprins: [Home - Styles]
 - Implici incluse în realizarea cuprinsului următoarele stiluri: Heading 1, Heading 2 și Heading 3



2. Inserarea cuprinsului: [References – Table of Contents – Tables of Contents]
3. Aducerea la zi a cuprinsului: Update Table...

Cuprins	
Definiții.....	2
Parametrii statistici descriptivi.....	3
Estimatorii tendinței centrale.....	4
Relația dintre parametrii de centralitate și distribuția datelor.....	6
Referințe.....	7



MICROSOFT WORD

1. Stabilirea tipului de document
2. Identificarea categoriilor de date
3. Identificarea concretă a tipului de date
4. Redactarea formularului șablon
5. Validarea documentului șablon



CURS_2.doc



ami-template.dot

*.dot (Document template)

ETAPE ALE REALIZĂRII UNUI FORMULAR ȘABLON

- > Verificarea ortografică și gramaticală ([Tools – Spelling and Grammar...]) și căutarea de sinonime [Tools – Language - Thesaurus...]
- > Protejarea documentului [Tools – Protect Document...]

FORMATUL UNUI FIȘIER ȘABLON

PRINCIPII DE REALIZARE A UNEI PREZENTĂRI POWERPOINT



C-AML04.pps

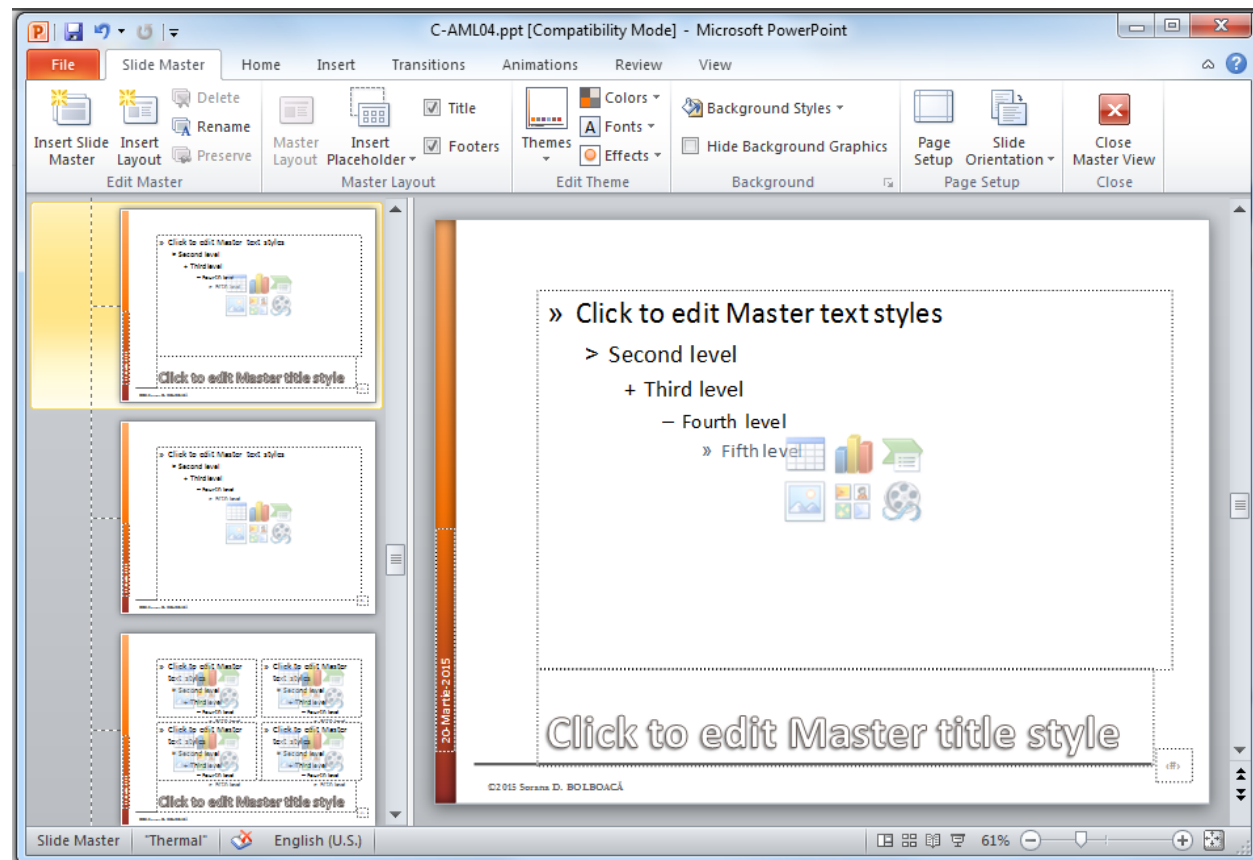


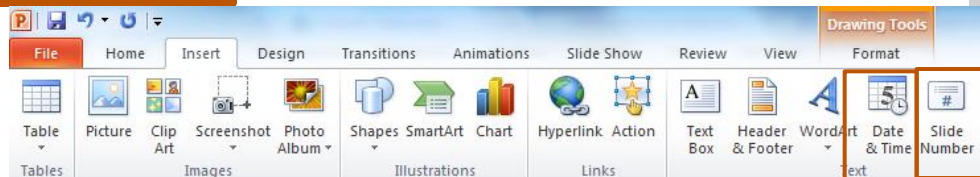
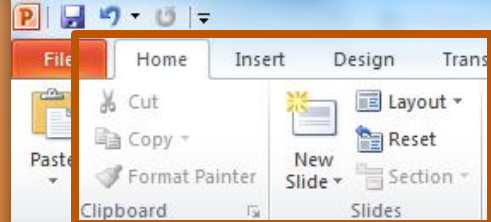
C-AML04.ppt

1. Subiectul
2. Organizarea materialului în diapozitive
3. Stabilirea design-ului (fundalul, textul: tip font, dimensiune caractere, etc.)
4. Elemente multimedia
5. Animația
6. Prezentarea

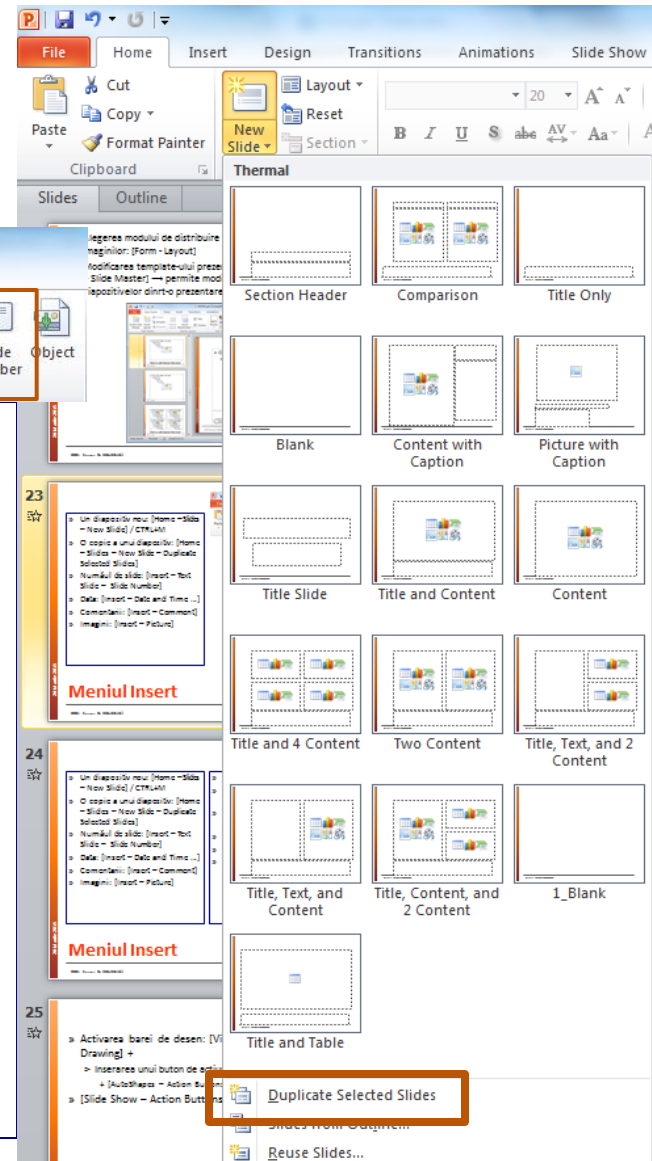
PAȘI ÎN REALIZAREA UNEI PREZENTĂRI

- » Alegerea modului de distribuire a textului / tabelelor / imaginilor: [Form - Layout]
- » Modificarea template-ului prezentării: [View – Mater Views – Slide Master] → permite modificarea tuturor diapozitivelor dintr-o prezentare



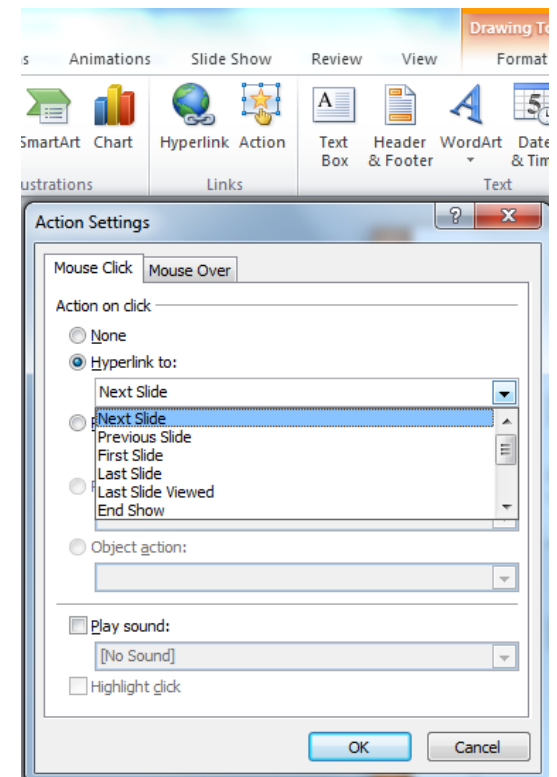


- » Un diapozitiv nou: [Home – Slides – New Slide] / CTRL+M
- » O copie a unui diapozitiv: [Home – Slides – New Slide – Duplicate Selected Slides]
- » Număul de slide: [Insert – Text Slide – Slide Number]
- » Data: [Insert – Text – Date & Time ...]
- » Comentarii: [Review – Comments – New Comment]
- » Imagini: [Insert – Images – Picture]



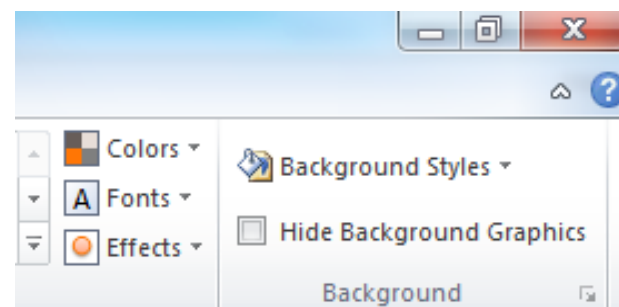
MENIUL INSERT

- » Diagrame/Grafice: [Insert – Illustration – SmartArt/Graph]
- » Sunet și Film: [Insert – Media – Video / Audio]
- » Tabel: [Insert – Tables – Table]
- » Legătura cu un document:
 - > Adresa URL spre un document sau o imagine:
 - + [Insert – Links – Hyperlink] /CTRL+K
 - > Buton de acțiune:
 - + [Insert – Links – Action]



MENIUL INSERT

- » Modificarea fundalului: [Design - Background]
- » Vizualizarea prezentării: [Slide Show – Start Slide Show – From Beginning/Current Slide] sau F5



MODIFICAREA DESIGN-ULUI

- » Specifică ceea vei spune și ordinea în care o vei face (Introducere & Cuprins)
- » Prezintă concret materialul
- » La sfârșitul prezentării sumarizează ceea ce ai spus

TREI CALITĂȚI ESENȚIALE ALE UNEI PREZENTĂRI BUNE

- » Doar idei (De evitat: fraze / propoziții)
- » O idee per linie
 - > Nu frază dacă e de ajuns o propoziție.
 - > Nu propoziție dacă sunt de ajuns 1 sau 2 cuvinte.
- » Imagini nu text.
 - > Dacă este text trebuie să fie aerisit (7 - 10 rânduri; font minim acceptat = 20).
- » Inerați doar imagini de calitate
- » Dați fiecărui diapozitiv un titlu

PRINCIPII DE REDACTARE

- » Fundalul prezentării
- » Utilizarea culorilor
- » Folosirea animației
- » Folosirea shemelor
- » Volumul de material per diapozitiv
- » Numărul de diapozitive
- » Primul și ultimul diapozitiv

PUNCTE CHEIE ÎN REALIZAREA UNEI PREZENTĂRI

- » Contrastele sunt cel mai important atribut al unei prezentări
- » Fundalurile sunt frumoase dar pot distra atenția privitorului/auditorului
- » Folosirea lor poate uneori să facă scrisul nelizibil
- » Poate fi mai interesant decât datele prezentate
- » Determină mărirea fișierului (volum)
- » Cel mai bun contrast se obține cu NEGRU și ALB

FUNDALUL PREZENTĂRII

- » O poză frumoasă și relaxantă
- » Textul nu este ușor de citit
 - > Diferențele de gradient
- » Imaginea poate să distragă atenția
- » Imaginea poate fi mai interesantă decât conținutul prezentării

AȘA NU!

AȘA NU!

- » Utilizați cât mai puține culori
- » Anumite culori nu se pot utiliza împreună:
 - > Text roșu pe fundal albastru sau vice versa
 - > Text albastru pe fundal roșu sau vice versa
- » Culori care nu ar trebui folosite niciodată:
 - > MOV, ROZ și VERDE DESCHIS
- » Galbenul se poate folosi pe fundal închis la culoare (albastru sau negru) dar NICIODATĂ pe fundal alb
- » Nu folosiți niciodată roșul și albastru împreună (poate arăta ok pe monitor da nu și proiectat)

AȘA NU!

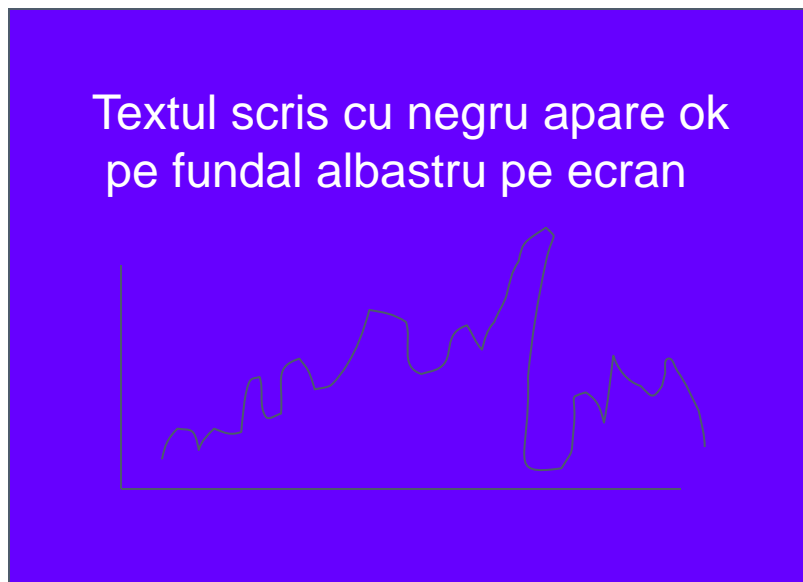
- Nuanța caracterelor text foarte apropiată de cea a fundalului
- Utilizarea culorilor în scop decorativ **distrage atenție** și este **enervantă**
- **Utilizarea diferitelor culori pentru fiecare** cuvânt este **obositoare** și enervantă
- **Utilizarea diferitelor culori pentru fiecare literă** este **obositoare**

ANIMAȚIA

- » Utilizată cu măsură este OK
- » Prea multă va duce la enervarea audienței!

VIZUALIZARE

- » Utilizată cu măsură este OK
- » Prea multă va duce la enervarea audienței!

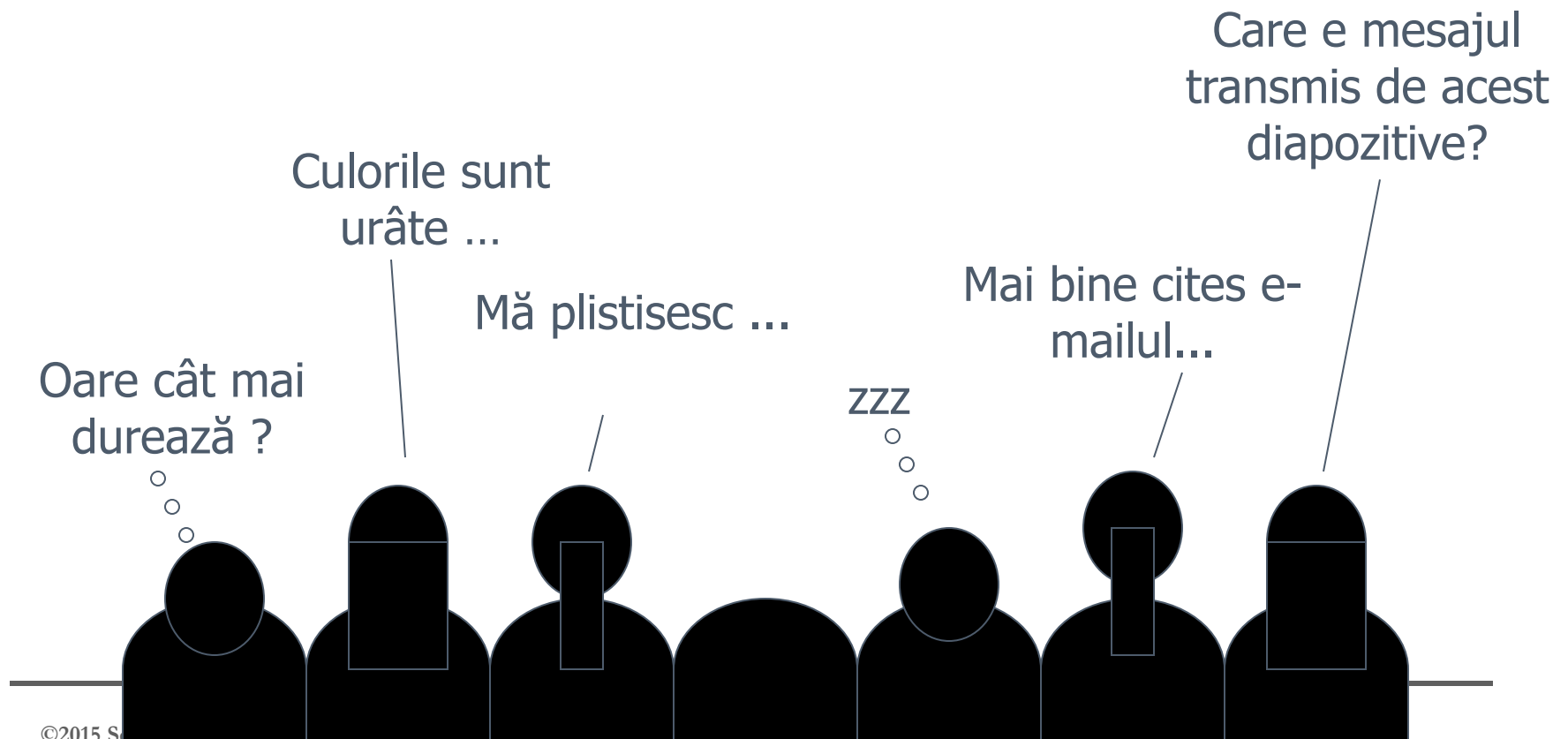


Dacă pe monitor arată așa....
este OK.



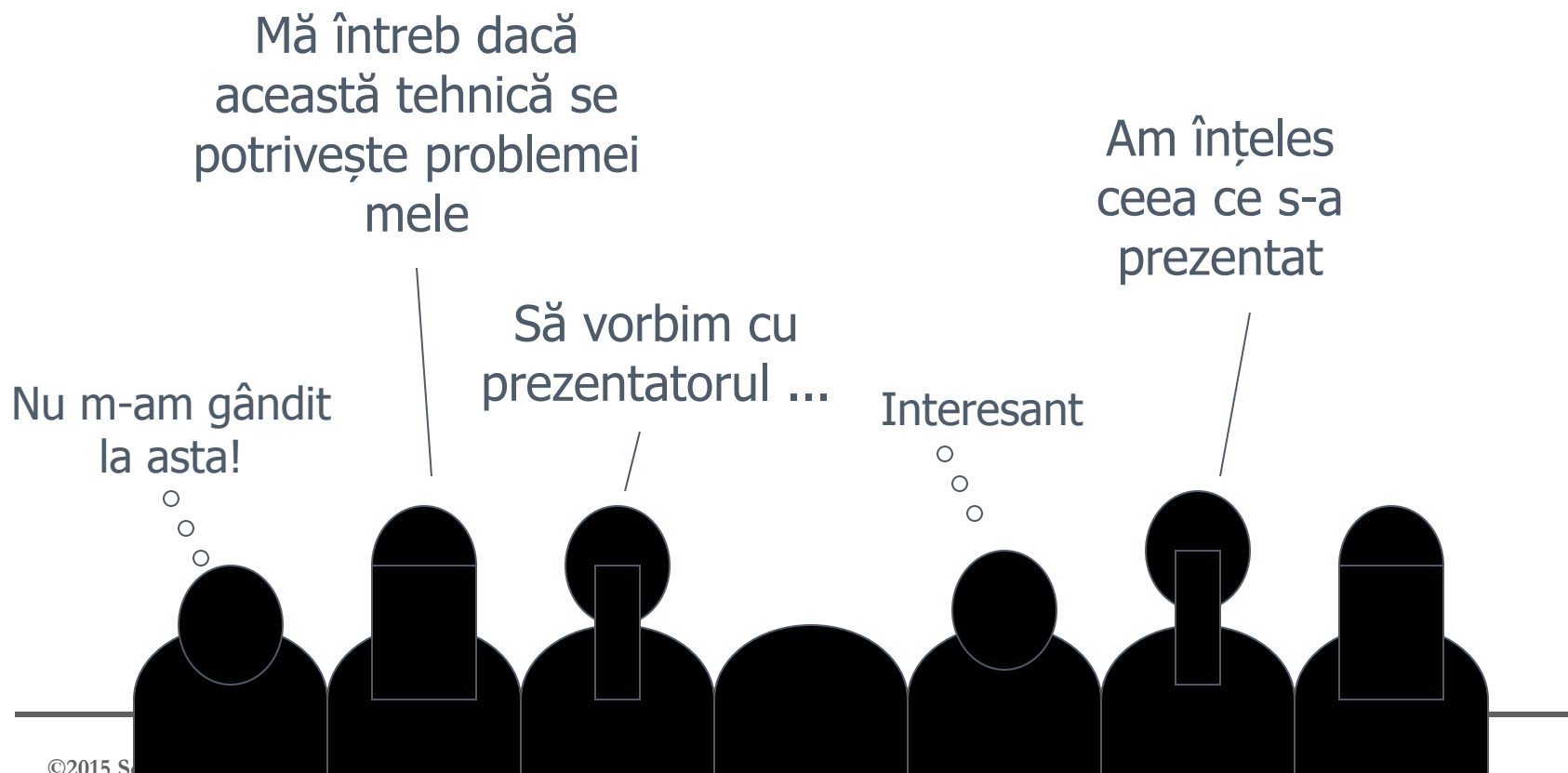
Asta va fi afișat în momentul în care
este proiectat cu un videoproiector

PREZENTAREA ... NEGATIV



PREZENTAREA ... POZITIV

- » Subiect interesat, explicat pe înțelesul audienței
- » Diapozitive sunt pe înțeles și ușor de citit



Dacă ceva poate să meargă prost va merge

- » Verifică prezentarea pe un videoproiector înainte de a fi prezentată!
- » Salvează prezentarea și ca fișier *.pdf
- » Fi pregătit să faci prezentarea și fără a avea acces la fișierul PowerPoint ... printează prezentarea

"To see only what is there is to be as blind as the night"

Annalyn Joie Tran

"A photograph is a secret about a secret. The more it tells you the less you know."

Diane Arbus

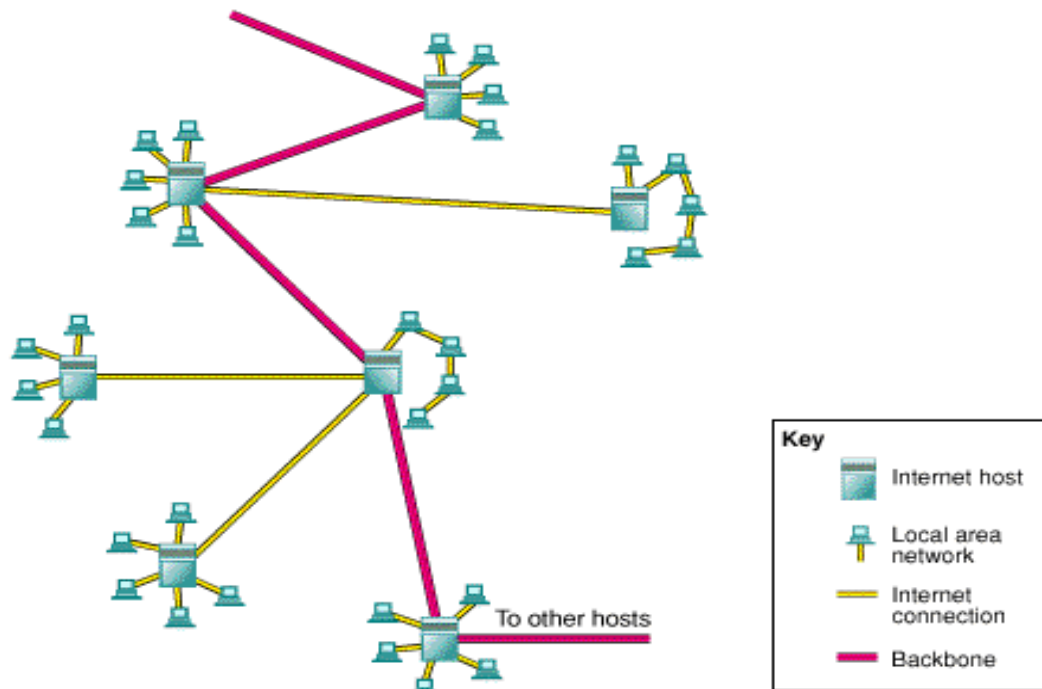
PREZENTAREA POWERPOINT & LEGILE LUI MURPHY

INTERNETUL

» Internet

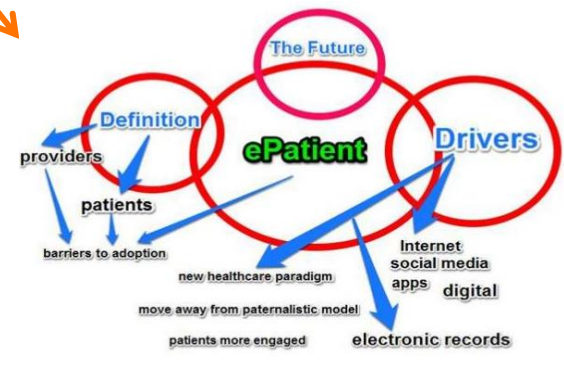
- > Definiții
- > Structura paginii
- > Căutare informației medicale
- > E-mail

- » Internetul = sistem global de rețele de calculatoare interconectate care utilizează protocol Internet (TCP / IP = Transmission Control Protocol/Internet Protocol) pentru a lega miliarde de dispozitive în întreaga lume
- » Internet = 'information highway'



INTERNETUL

- » Afişare conţinutului (text, imagine, sunet, video, etc. – pagini web)
- » Poştă electronică (e-mail)
- » Trimiterea (upload) sau primirea (download) a fişierelor
- » Grupuri de discuţii/socializare
- » E-commerce; e-government; e-health; e-patient; etc.



INTERNET: APLICAȚII

- » World Wide Web: open source information space (concept introdus în 1989 de Tim Berners-Lee)
- » Cunoscut ca și Web și utilizat pentru a interacționa pe Internet

early milestones	Key Layers of the Internet	milestones
email@-1971 Ray Tomlinson	CONTENT	1991-.html Berners-Lee & Cailliau
Archie-1990 Emtage & Deutsch	SEARCH ENGINE*	1998-Google Brin & Page
DOS Houdini-1986 Neil Larson	BROWSERS	1993-Mosaic Marc Andreessen
(Vannevar Bush, Ted Nelson, Douglas Engelbart)	WORLD WIDE WEB	1990-http:// Tim Berners-Lee
ARPANET-1969 J.C.R. Licklider	INTERNET	1975-TCP/IP Cerf & Kahn
SAGE-1956 George Valley	NETWORKS	1973-Ethernet Robert Metcalfe
Z3-1941 Konrad Zuse	COMPUTERS	1976-Apple Jobs & Wozniak

WWW

Protocol
identifică
mijlocul de
acces

Server
Numele de
domeniu al
serverului WEB

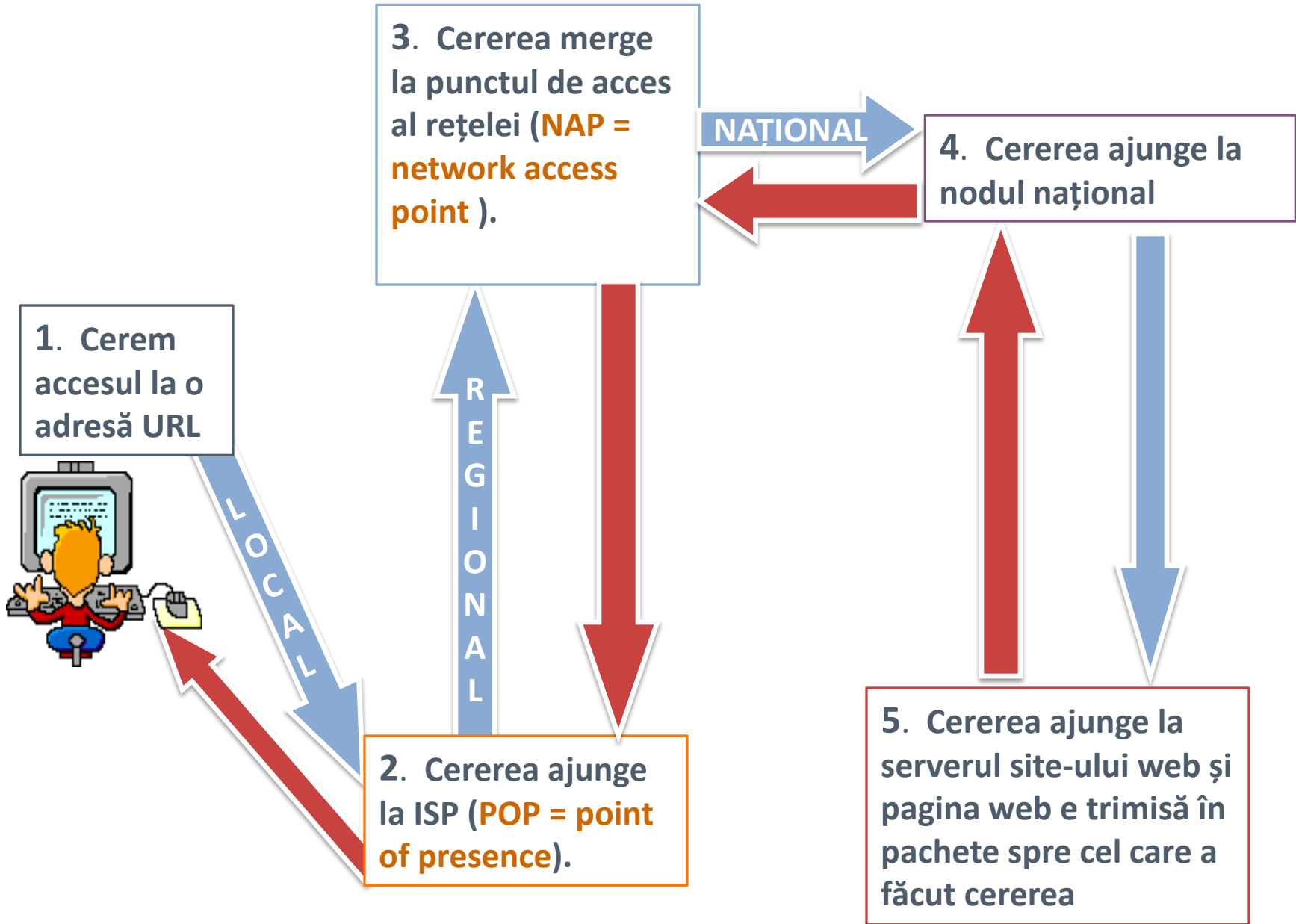
Path
Identifică
locația
documentului

Resursa
specifică
numele
fișierului sursă

<http://www.medicina.umfcluj.ro/ro/educatie-med-ro/of-educat-mg-ro>



ADRESA WEB: URL (UNIFORM RESOURCE LOCATOR)





MOTOARE DE CĂUTARE

Adresa motorului de căutare

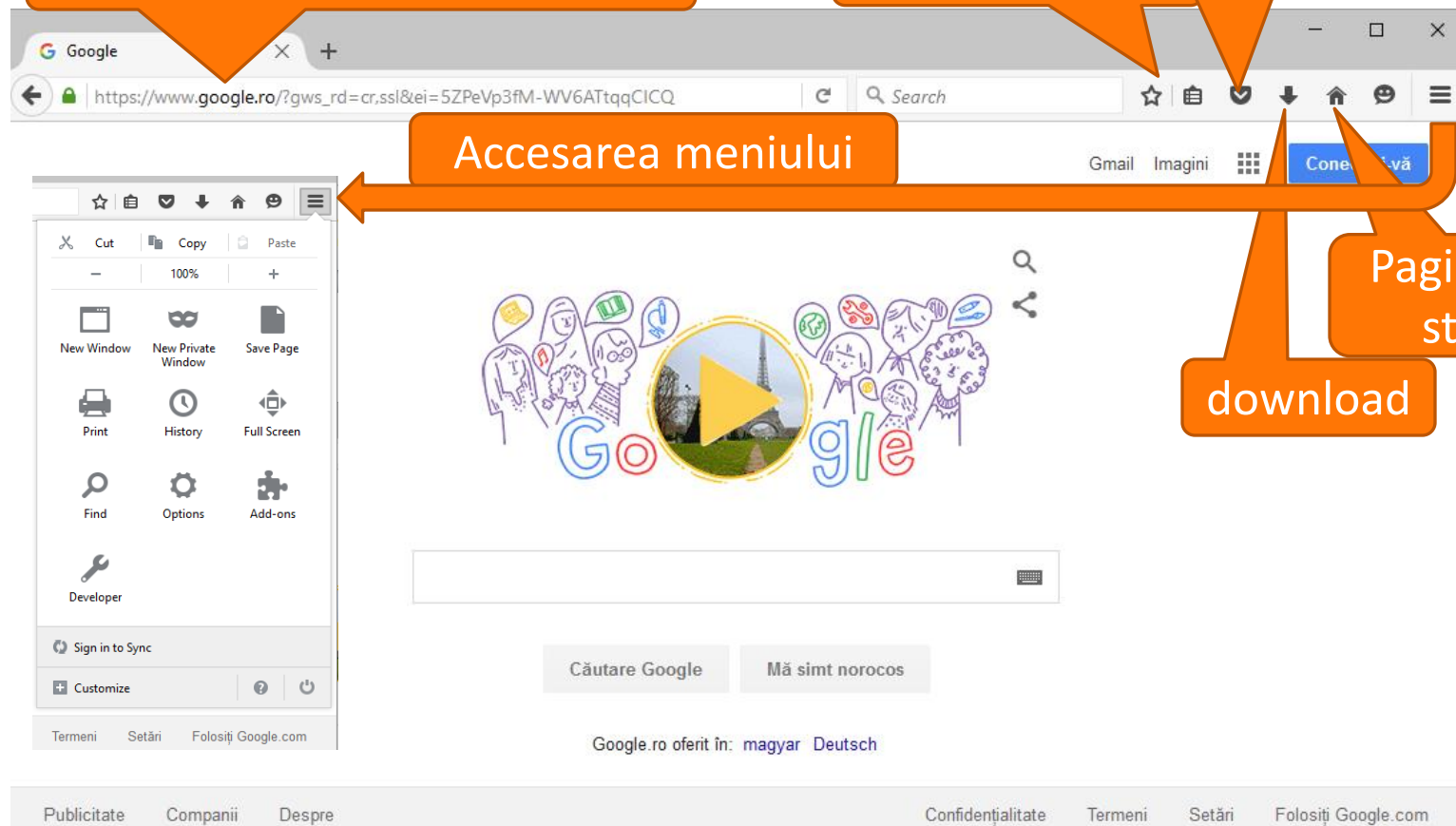
Pagină favorită

Salvează pagina
(necesită catalogare)

Accesarea meniului

Pagina de
start

download



CARACTERISTICILE UNEI PAGINI WEB



rolul asistentului medical in ingrijirea pacientului cronic

Filtrarea căutării

Toate

Imagini

Știri

Videoclipuri

Hărți

Mai multe ▼

Instrumente de căutare

Orice țară ▼

Orice limbă ▼

Oricând ▼

Toate rezultatele ▼

rolul asistentei medicale in ingrijirea pacientului cu ...

www.academia.edu/.../ROLUL_ASISTENTEI_MEDICALE_IN_INGRIJI... ▼

Rolul asistentei medicale in ingrijirea pacientului cu poliartrita reumatoida 2.1 Rolul ...
... Tntalnita Tn literatura Și sub numele de poliartrita cronică evolutiva, este o In
supravechiera bolnavului ,asistentul medical va urmarii: - durerea la care ...

Rolul echipei de ingrijire a pacientilor in tratamentul bolilor ...

www.bmj.ro > Educatie si dezbatari ▼

de W Osler - Articole cu conținut similar

1 aug. 2000 - Rolul echipei de ingrijire a pacientilor in tratamentul bolilor cronice ...

Ce fac membrii echipei in plus fata de medici pentru a veni in sprijinul pacientului?
eficienta asistentilor sociali in ingrijirea copiilor cu boli cronice,³⁸ a ...



rolul asistentului medical in ingrijirea pacientului cronic



Toate

Imagini

Știri

Videoclipuri

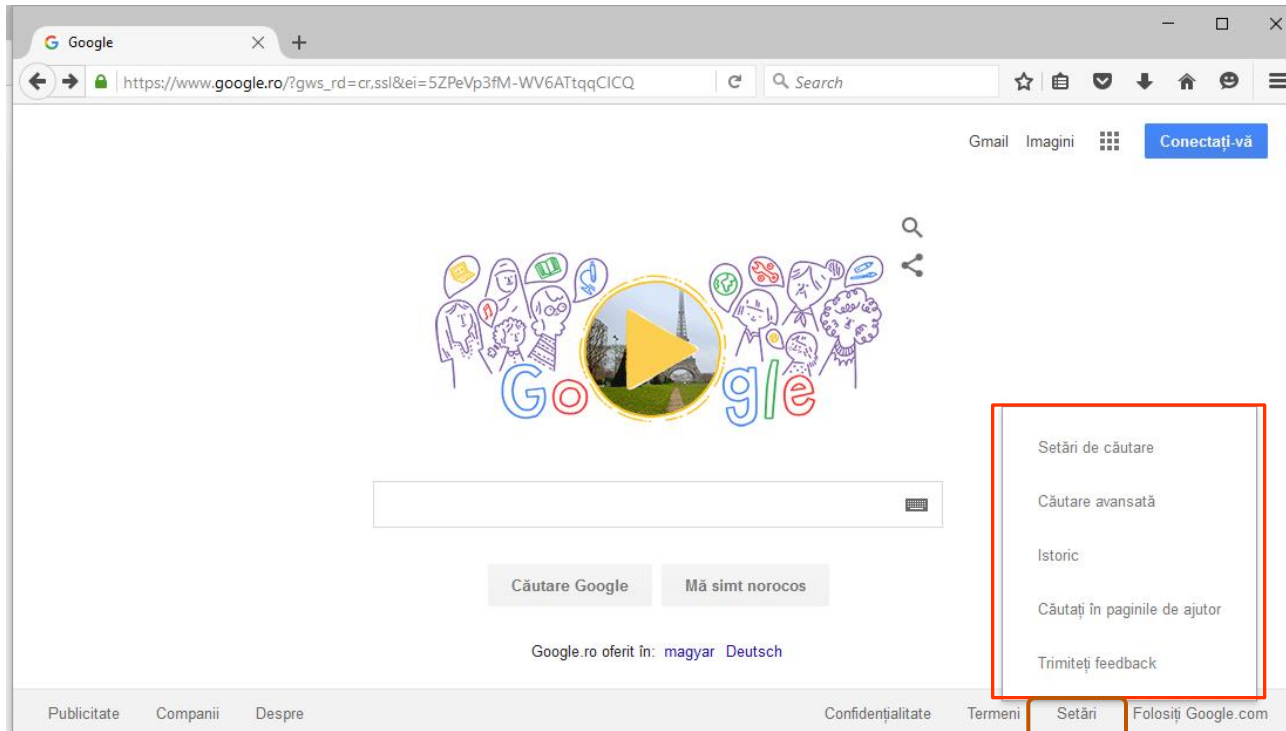
Hărți

Mai multe ▼

Instrumente de căutare

Aproximativ 13.000 (de) rezultate (0,36 secunde)

PRINCIPII DE CĂUTARE



PRINCIPII DE CĂUTARE

Google Căutare avansată

https://www.google.ro/advanced_search?hl=ro&fg=1

Google

Căutare avansată

Găsiți pagini cu...

toate aceste cuvinte:

exact acest cuvânt sau această expresie:

oricare dintre aceste cuvinte:

niciunul dintre aceste cuvinte:

numere de la: până la

Pentru a face acest lucru în caseta de căutare.

Introduceți cuvintele importante:
ciobănesc micritic tricolor

Puneți cuvintele exacte între ghilimele: "ciobănesc micritic"

Introduceți OR între toate cuvintele dorite:
miniatură OR standard

Introduceți un semn minus chiar înainte de cuvintele nedorite:
-rozătoare, -"Jack Russell"

Introduceți 2 puncte între numere și adăugați o unitate de măsură:
10..35 lb, 300 USD..500 USD, 2010..2011

Apoi, restrângeți rezultatele după...

limbă: Găsiți pagini în limba pe care o selectați.

regiune: Găsiți pagini publicate într-o anumită regiune.

data ultimei modificări: Găsiți pagini actualizate în intervalul specificat.

site sau domeniu: Căutați pe un site (cum ar fi wikipedia.org) sau limitați rezultatele dvs. la un domeniu, cum ar fi .edu, .org sau .gov

termeni care apar: Căutați termenii în toată pagina, în titlul paginii sau în adresa web ori în linkuri către pagina pe care o căutați.

Căutare sigură: Setati în Căutare sigură dacă se filtrează conținutul sexual explicit.

tip de fișier: Găsiți pagini în formatul preferat de dvs.

drepturi de utilizare: Găsiți pagini pe care le puteți utiliza în scop personal.

Căutare avansată

PRINCIPII DE CĂUTARE



nurses and e-health 2012..2016



Toate

Imagini

Știri

Videoclipuri

Hărți

Mai multe ▼

Instrumente de căutare

Aproximativ 22.900.000 (de) rezultate (1,00 secunde)

eHealth - International Council of Nurses

www.icn.ch/what-we-do/ehealth/ ▼ Traducerea acestei pagini

the International Classification for Nursing Practice (ICNP®), which provides an ... (9 April 2014); International Council of Nurses (ICN) and International Health ...

2230
rezultate



nurses and e-health 2012..2016



Toate

Imagini

Știri

Videoclipuri

Hărți

Mai multe ▼

Instrumente de căutare

Țară: România ▼

Pagini scrise în română ▼

Oricând ▼

Toate rezultatele ▼

Resetați

PRINCIPII DE CĂUTARE

- » Informatie de incredere:
 - » Site-uri guvernamentale .gov, .edu
 - » Site-uri ale unor asociatii medicale
-
- » Informatie de evitat:
 - » Site-uri ale unor ziare/mass media/ facebook etc.
 - » Site-uri ale companiilor private .com

Cautarea informatiei medicale

- » Autorii listati vizibil
- » Autorii sa poata fi identificati: adresa de contact, afiliere etc.
- » Informatia sa fie la zi (valabilitatea informatiei~5 ani)
- » Informatia sa fie revizuita si de catre alti autori
- » Sa existe trimiteri la surse primare de informatie

Principii



Primara

Secundara

- **Literatura primara:**
Articole din reviste medicale (cu text revizuit)
- **Literatura secundara:**
cu text fara revizuire

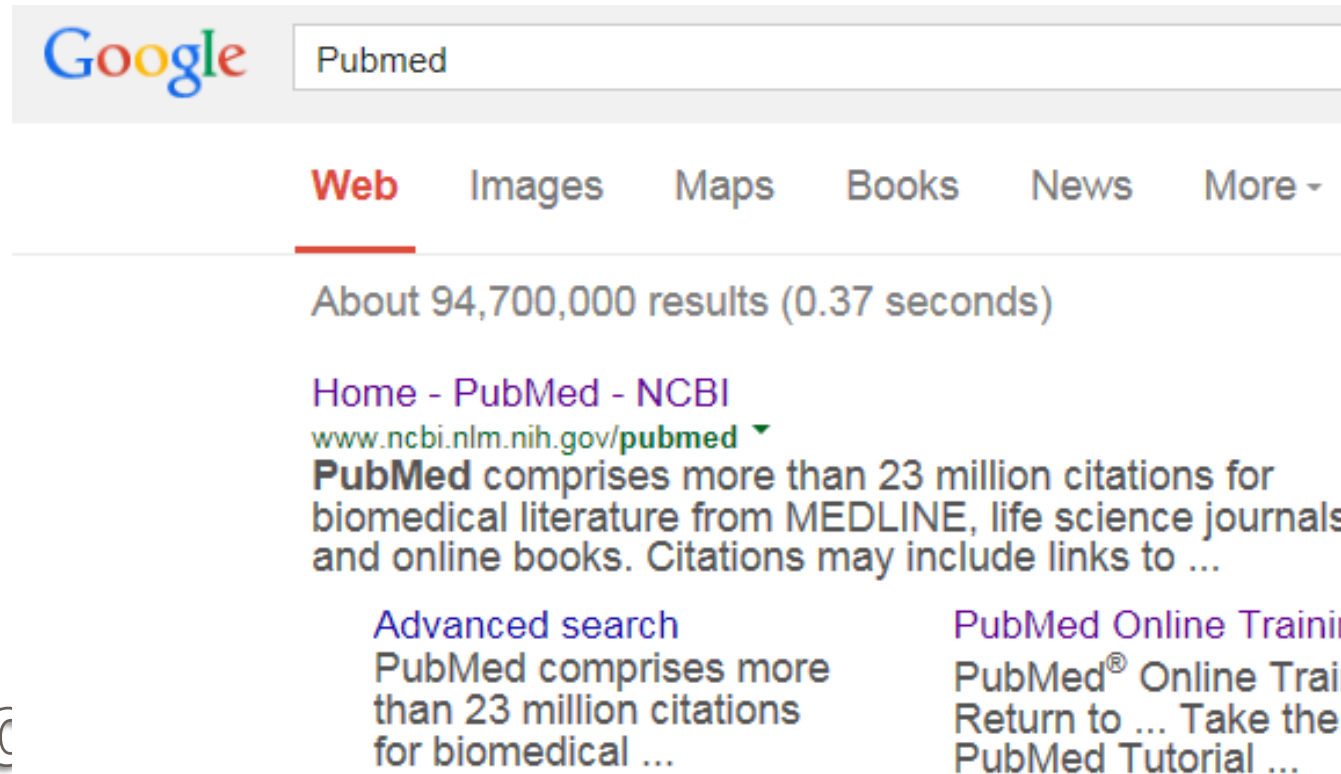


Cercetare
originală

Review

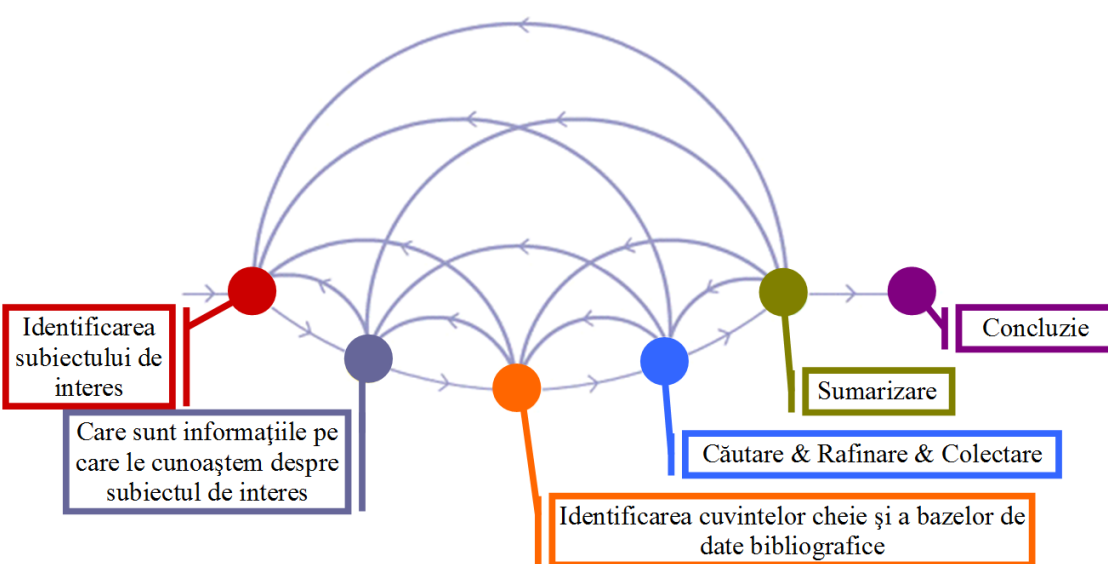
Carti

- » www.Google.ro
- » Cautati Pubmed sau MeSH



De unde

- » MeSH – dictionarul de termeni medicali dupa care este indexata baza de date PubMed



Cuvintele cheie
trebuie să fie corecte!

Cuvintele cheie în ghilimele →
căutare exactă a acestora

CĂUTAREA INFORMAȚIEI MEDICALE

	PubMed
Cine?	National Library of Medicine (NLM) - USA
Accesare	Gratuită
Acoperire	<ul style="list-style-type: none"> • Din 1966 până în prezent și selectiv din 1809 • ~ 22 milioane înregistrări • Trimitere către full-text • Subiecte: științe medicale, biomedicale și științele vieții
Căutarea informației	<ul style="list-style-type: none"> • Căutare după cuvinte cheie MeSH • Limitarea căutării la resurse full-text • 'Clinical Queries' permite căutarea în funcție de tipul studiului (terapie/diagnostic/prognostic)

CĂUTAREA INFORMAȚIEI MEDICALE

Alte caracterisitci	<ul style="list-style-type: none"> • Afișarea altor resurse înrudite ('Related citations') • Salvarea strategiei de căutare și a rezultatelor și inițierea alertei în momentul în care apar ale resurse prin 'My NCBI' (care necesită crearea gratuită a unui cont) • Lista resurselor se poate exporta în EndNote
De utilizat ..	<ul style="list-style-type: none"> • Dacă nu există acces la resursele universității • Pentru interogări a cazurilor clinice • Când există interes pe teme de genetică • Pentru identificarea facilă a resurselor alternative pe tema de interes

CĂUTAREA INFORMAȚIEI MEDICALE

Operatorul **AND** (ȘI): se utilizează când se dorește identificarea articolelor care conțin toate cuvintele cheie

- Cuvinte cheie: *(hospital-acquired infection) AND (hand washing)*
- Rezultat: 2222 / 360 acces la text integral

Operatorul **OR** (SAU): se utilizează când se dorește identificarea articolelor pe subiecte similare (în fiecare din articolele identificate vom regăsi cel puțin unul din termenii cheie folosiți în căutare)

- Cuvinte cheie: *(hospital-acquired infection) OR (hand washing)*
- Rezultat: 105425 / 28975 cu acces la text integral

Operatorul **NOT**: întoarce sursele de documentare care conțin termenul de căutare specificat din care este exclus termenul cheie ce urmează după NOT

- Cuvinte cheie: *(hospital-acquired infection) NOT (hand washing)*
- Rezultat: 98199 / 27535 cu acces la text integral

CĂUTAREA INFORMAȚIEI MEDICALE: OPERATORI

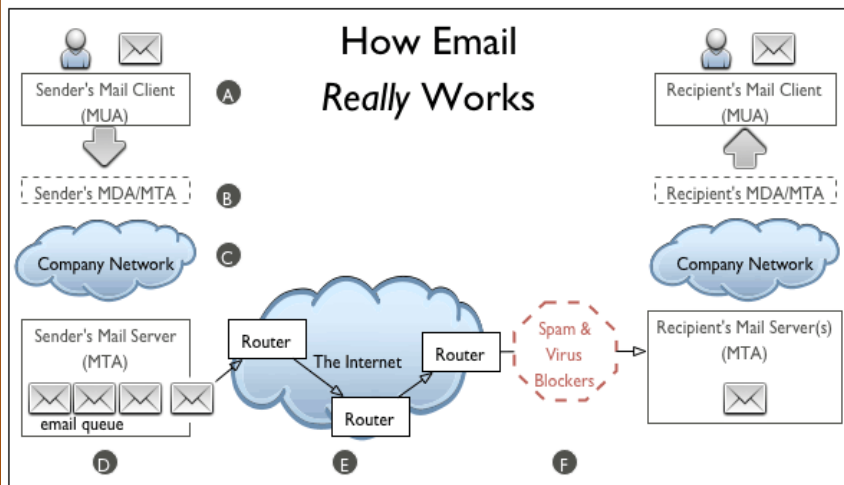
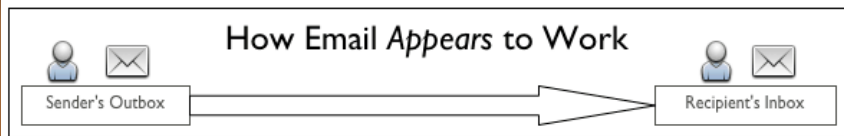
Email

- » Corespondența dintre utilizatorii rețelei
- » Mesajul e-mail: scrisoare trimisă electronic de la un utilizator la altul
- » Programe dedicate: colectează și livrează mesajele (Outlook)
- » Adresa de e-mail:
 - > [nume@NumeServerE-mail.domeniu](#)
 - > sbolboaca@umfcluj.ro

Stocarea mesajelor



POȘTA ELECTRONICĂ: e-mail



POȘTA ELECTRONICĂ: e-mail

Multumesc