



IP Universitatea de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae
Testemițanu” din Republica Moldova
Biblioteca Științifică Medicală



Cursul: “Bazele culturii informaționale”



Co-funded by the
Tempus Programme
of the European Union

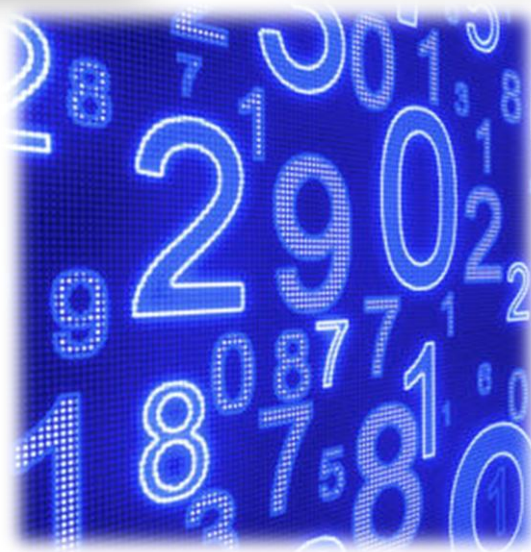
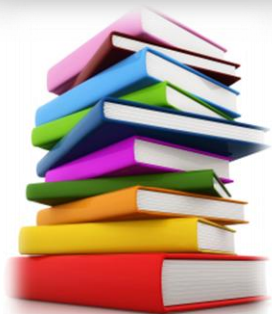
Cultura informației



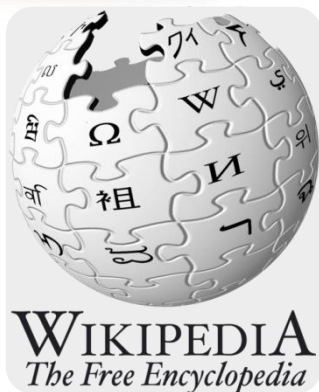


facebook

twitter



HINARI
ACCESS TO RESEARCH



Google



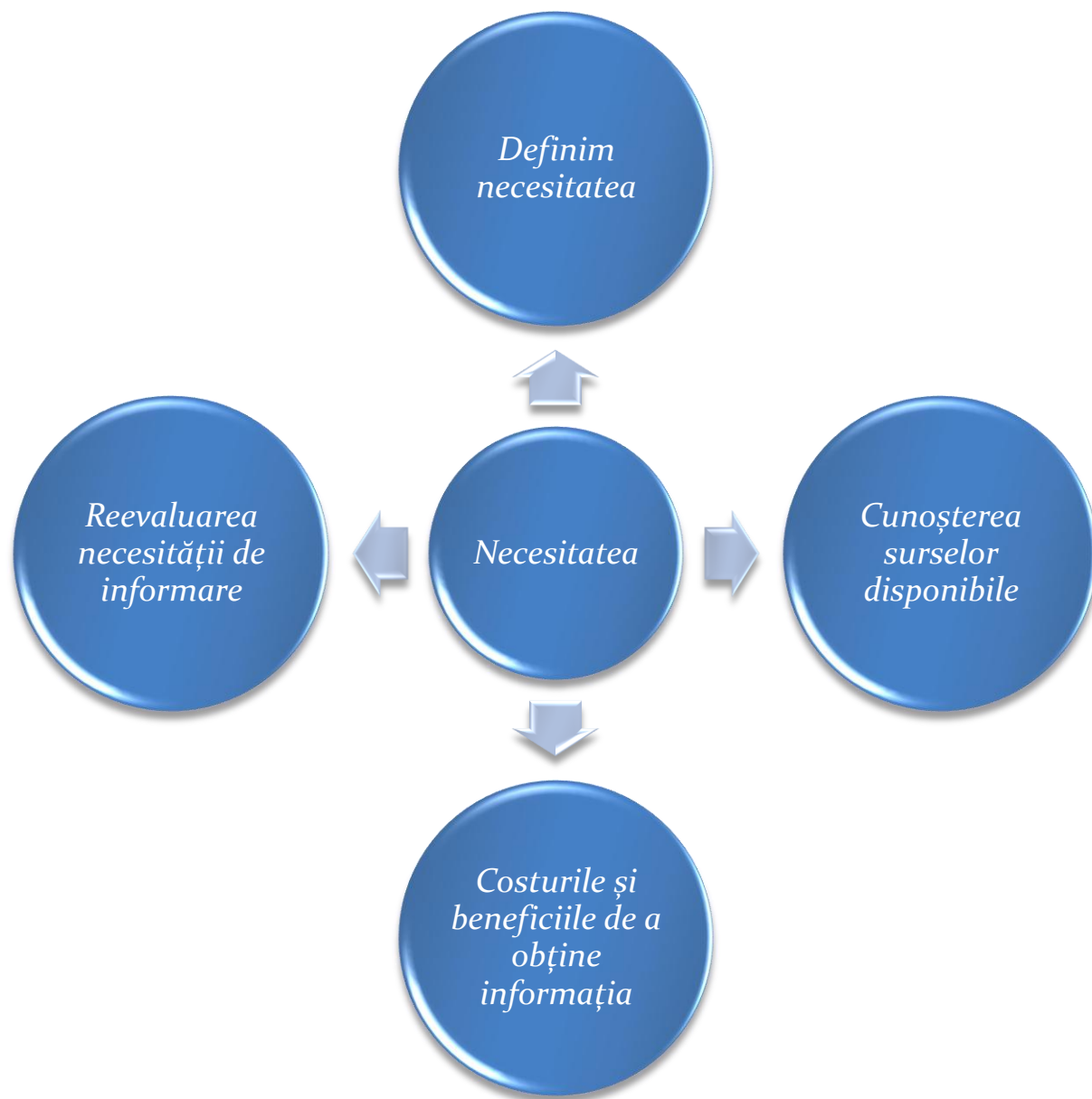


ce este cultura informației?

- ▶ Cultura informației presupune formarea unui ansamblu de cunoștințe teoretice și abilități practice care permit identificarea unei nevoi informaționale, urmată de localizarea, evaluarea și utilizarea informației găsite, într-un demers de rezolvare a unei probleme, de găsire a unui răspuns și de comunicare a informației regăsite și prelucrate, printr-un produs nou, cu valoare adăugată”.

(Dr.Hermina G.B.Anghelescu ,School of Library &Information Science Wayne State University
Detroit, Michigan)





Necesitatea de informare

*studentul își determina
natura și parametrii
necesității sale de
informare*



Accesul informației - accesează informația eficientă și efectivă



Evaluarea – studenții evaluează informația și sursele sale critic și încorporează informația selectată în baza sa de cunoștințe, sau în sistemul său de valori.



Legimitatea/Autoritatea surselor



Rezumarea și extragerea ideilor



Comparația noilor cunoștințe cu cunoștințele prioritare ale dumneavoastră



Investigarea diferitor puncte de vedere



Reevaluarea strategiei de căutare



Utilizarea – individual sau ca membrul unui grup, utilizezi informația efectiv pentru a realiza scopul propus



*Aplică informația nouă
și anterioară*



*Informția selectată
poate avea efect asupra
procesului de cercetare*



*Comunicarea efectivă a
rezultatului studiului
lor*



*Înțeleg și
urmează
regulile și
legea*

*În mod
corespunzător
recunosc
sursele de
informare la
care fac
referință în
lucrările sale*

Etica de proviniență

*studentii înțeleg mai mult
în problemele economice,
legale și sociale care îi
înconjoară și utilizează
informația legal și etic*



Rețineți:

Cultura informație reprezintă prin definiție „abilitatea de a localiza, evalua și utiliza în mod efectiv informația necesară.”

Rețineți:

- ▶ Cultura informației se formează prin educație și învățare, organizare și alocare de resurse, reprezentând temelia culturii moderne



Definiții:

explozie informațională

- ▶ ține de dezvoltarea rapidă a ritmului de creștere a volumului de informații științifice, tehnice și economice.

criză informațională

- ▶ o cantitate insuficientă de informații la o temă anumită în condițiile unui volum imens de informații



În concluzie, cultura informației prevede:



cunoștințe necesare pentru identificarea corectă a informației, necesare în scopul executării unei sarcini specifice sau pentru rezolvarea unei probleme



căutarea eficientă a informației



organizarea și reorganizarea ei



estimarea și evaluarea informației, inclusiv respectarea normelor etice și a regulilor de utilizare a informației obținute



utilizarea ulterioară a informației pentru efectuarea unor acțiuni și obținerea unor rezultate





**Biblioteca Științifică Medicală
IP Universitatea de Stat de Medicină și
Farmacie „Nicolae Testemițanu” din
Republica Moldova**

- ▶ constituie una din subdiviziunile de bază ale Universității, destinată asigurării informaționale și documentare a proceselor didactice și științifice.



Scurt istoric:

- ▶ Biblioteca a fost întemeiată la 17 octombrie 1945, odată cu construirea Universității. A fost transferată de la Sankt-Petersburg, la Chișinău. Biblioteca s-a afirmat ca o parte integrantă a procesului educațional și de cercetare.
 - ▶ Sarcina de bază a fost acumularea și punerea în valoare a unei colecții de documente, de profil medical și satisfacerea solicitărilor informaționale ale cadrelor didactice, cercetătorilor, studenților, rezidenților și medicilor.
 - ▶ Inițial colecția Bibliotecii număra **12 mii de volume** și era dislocată într-o singură sală, iar personalul ei îl constituiau doar patru bibliotecari.
 - ▶ Odată cu deschiderea noilor facultăți: Pediatrie (1954), Stomatologie (1959), Medicină Preventivă (1963), Farmacie (1964), s-au extins și funcțiile Bibliotecii, s-a modificat structura ei, s-a majorat numărul de colaboratori și s-a redresat colecția.
-



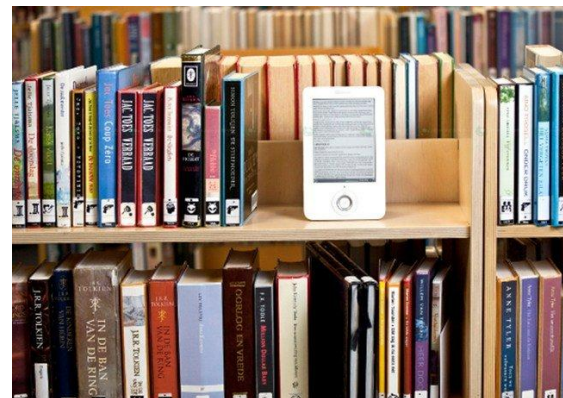
Scurt istoric:

- ▶ Din 1967 au fost deschise biblioteci la catedre, completate și gestionate de bibliotecă, numărul lor atingând cifra de 24.
- ▶ Biblioteca întreținea relații de colaborare și efectua schimb de publicații cu circa **150 instituții medicale** din țară și de peste hotare.
- ▶ Intervalul 1991-2004 a fost pentru Bibliotecă o perioadă de activitate novatoare, de restructurare, de schimbări esențiale și de realizare a unor proiecte de dezvoltare.
- ▶ Direcțiile prioritare au devenit dezvoltarea colecției de documente, utilizarea tehnologiilor informaționale moderne în conformitate cu cerințele de informare și documentare ale beneficiarilor.
- ▶ - ***În 1991 a fost procurat primul calculator*** și un program pentru crearea bazei de date a publicațiilor din colecție. În același an, Fundația Brooke (SUA) a acordat Bibliotecii un șir de beneficii: **conectare la Internet**, instalarea unui CD-ROM, a oferit un set de CD-uri cu tematică medicală, astfel că în perioada 1993-1995 Biblioteca a recepționat materialele conferințelor medicale internaționale prin poșta electronică.



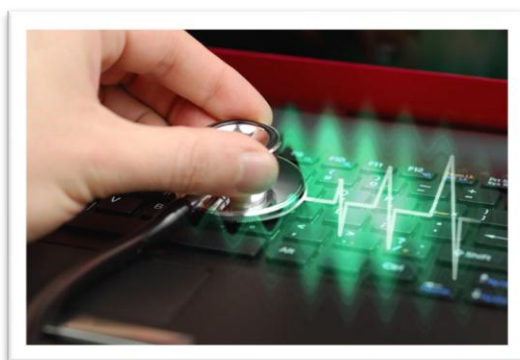
Automatizare a proceselor de bibliotecă:

- În 1999 Fundația Soros a acordat Bibliotecii un grant în valoare de 40 mii \$, ceea ce a permis procurarea softului integrat de bibliotecă Q-Series și a unui lot de echipament tehnic.
- Astăzi baza de date "Publicații medicale intrate în colecția bibliotecii conține circa **45 mii descrieri bibliografice** și este pusă la dispoziția utilizatorilor prin Modulul OPAC.



Automatizare a proceselor de bibliotecă:

- Conectarea Bibliotecii la Internet a permis optimizarea și diversificarea serviciilor informaționale prestate beneficiarilor, oferind accesul la baze de date, cataloage digitale, cărți și reviste stocate pe diverse medii electronice. Beneficiarii Bibliotecii accesează o serie de baze de date biomedicale: MEDLINE, Journals Ovid Full-text, Revistele editurii SpringerLink, Oxford University Press, Resursele HINARI, ș.a., care sunt cele mai valoroase baze de date din domeniul medicinei și farmaceuticii.



Centrul de Informare INFOMEDICA

- ▶ În 2002 a fost deschis primul **Centrul de Informare INFOMEDICA** dotat cu 60 calculatoare și echipament tehnic performant, unde studenții, cadrele didactice, doctoranzii, rezidenții beneficiază de servicii informaționale, utilizând tehnologii informaționale moderne.
- ▶ În 2005 a fost deschis al doi-lea **Centru de Informare INFOMEDICA** și trei Oficii Internet, fiecare a câte 10 calculatoare, amplasate în căminele studenților.
- ▶ În 2011 a fost deschis al trei-lea **Centrul de Informare INFOMEDICA** dotat cu 20 calculatoare și echipament tehnic performant, care facilitează utilizarea resurselor electronice de profil medical și farmaceutic și prestează următoarele servicii informaționale



Colecții la 1 ianuarie 2016

Fond total : 859128 ex.

dintre care:

Cărți : 775637

Reviste : 84 titluri

Teze/autoreferate : 82912

Doc. Electronice : 558

Publicații științifice : 657460

Publicații didactice : 196524

Publicații didactice în limba română : 220044

Publicații în limbi moderne : 72145

Colecții:



Structură organizatorică:



- ▶ Secția Dezvoltare Colecții
 - ▶ Secția Prelucrare Analitico-Sintetică a Documentelor
 - ▶ Secția Bibliografie și Asistență Informațională
 - ▶ Secția Împrumut Publicații Didactice
 - ▶ Secția Împrumut Publicații Științifice
 - ▶ Sala de Lectură nr. 1
 - ▶ Sala de Lectură nr. 2
 - ▶ Sala de Lectură nr. 3
 - ▶ Secția Conservare și Comunicare Colecții
 - ▶ Secția Colecții Speciale
 - ▶ Secția INFOMEDICA
 - ▶ Centrul de Informare INFOMEDICA nr. 1
 - ▶ Centrul de Informare INFOMEDICA nr. 2
 - ▶ Centrul de Informare INFOMEDICA nr. 3
 - ▶ Centrul de Informare și Documentare al Organizației Mondiale a Sănătății
 - ▶ Centrul de Informare Europeană
 - ▶ Secția Automatizare Tehnologii de Bibliotecă
 - ▶ Secția Asistență Metodologică de Specialitate
 - ▶ Secția Cercetare și Marketing
 - ▶ Secția Asigurare Tehnico-Materială
-



Norme de utilizare a resurselor informaționale la Biblioteca Științifică Medicală

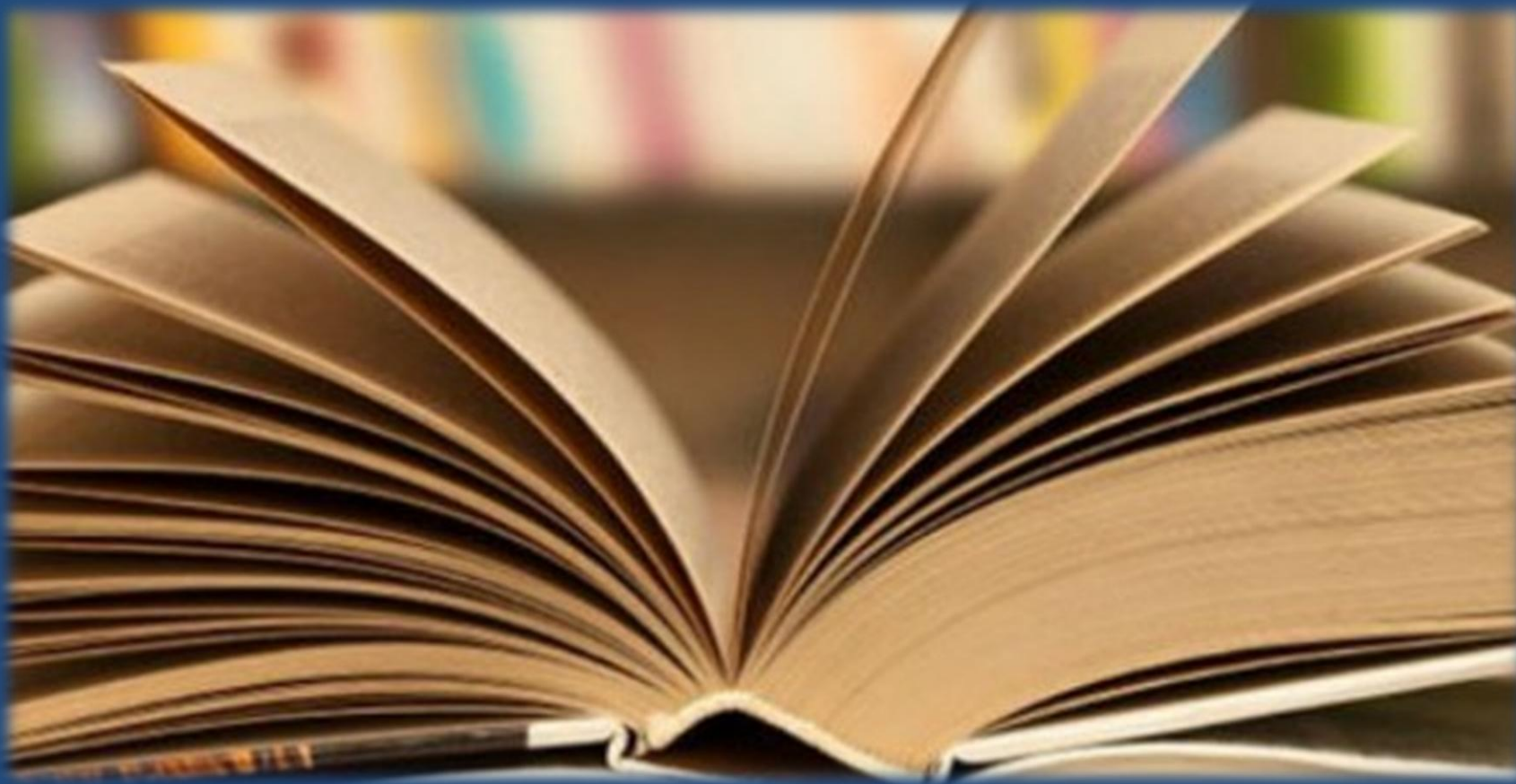


► Condiții generale de înscriere la Biblioteca Științifică Medicală

- Beneficiari ai Bibliotecii Științifice Medicale pot fi studenți, rezidenți, doctoranzi, cadre didactice, cercetători științifici, medici practicieni, farmaciști, asistenți medicali, alte categorii de specialiști ai comunității medicale din Republica Moldova.
- Înregistrarea la Biblioteca Științifică Medicală se efectuează în baza următoarelor acte:
 - studenții anului I – în baza ordinului de înmatriculare și prezentarea buletinului de identitate;
 - colaboratorii universității – în baza legitimației și prezentarea buletinului de identitate;
 - cercetători științifici, medici practicieni, asistenți medicali, alte categorii de specialiști ai comunității medicale – în baza certificatului eliberat de Serviciul Personal al instituției respective și prezentarea buletinului de identitate.



Condiții privitoare la împrumutul și consultarea publicațiilor



Condiții privitoare la împrumutul și consultarea publicațiilor

- ▶ Biblioteca Științifică Medicală oferă împrumut de publicații gratis pentru toți beneficiarii.
- ▶ Împrumutul de publicații se efectuează numai la prezentarea actelor de confirmare a identității: carnet de student, buletin de identitate, legitimație sau certificat (permis de intrare în bibliotecă actualizat).
- ▶ Împrumutul de publicații nu se efectuează pentru o altă persoană sau la prezentarea unui act de identitate străin.
- ▶ Biblioteca Științifică Medicală pune la dispoziția beneficiarilor toate genurile de publicații pe care le deține în colecție. Nici o categorie de documente nu este limitată pentru consultare.
- ▶ Publicațiile solicitate vor fi verificate de către beneficiar la împrumut. Deteriorarea sub orice formă (pagini lipsă, decupaj, text subliniat, conținut schimbat etc.) va fi semnalată imediat bibliotecarului. În caz contrar, la restituire bibliotecarul poate înainta beneficiarului pretenții privind starea publicației. Acest fapt atrage după sine răspundere personală pentru publicația împrumutată și sancționare în funcție de gravitatea prejudiciului cauzat, inclusiv suspendarea dreptului de a beneficia de alte servicii ale Bibliotecii.



Condiții privitoare la împrumutul și consultarea publicațiilor:

- ▶ Împrumutul de publicații la domiciliu se efectuează în:
 - ▶ Serviciul Împrumut de Literatură Didactică - pentru un semestru, un an de studiu sau durata ciclului,
 - ▶ Serviciul Împrumut de Literatură Științifică - pentru 15 zile, în limita de 5-7 exemplare.
- ▶ Termenul de împrumut al publicațiilor științifice pentru corpul profesoral-didactic și cercetători științifici este de o luna de zile în limita de 10 exemplare.
- ▶ Împrumutul se poate prelungi în măsura în care publicația respectivă nu este solicitată de un alt cititor.
- ▶ Publicațiile deținute de Bibliotecă într-un singur exemplar, edițiile de referință și periodicele pot fi consultate numai în sălile de lectură.
- ▶ Împrumutul anumitor publicații extrem de costisitoare și insuficiente pentru asigurarea procesului didactic sau științific se va efectua contra gaj. Reglementarea procedurii de depunere a gajului cât și restituirea lui se va efectua prin ordinul Rectorului.



Beneficiarii Bibliotecii Științifice Medicale sunt obligați:



Beneficiarii Bibliotecii Științifice Medicale sunt obligați:

- ▶ să respecte Normele de utilizare a resurselor informaționale ale Bibliotecii;
- ▶ să manifeste comportament decent față de personalul bibliotecii și față de ceilalți beneficiari;
- ▶ să lase hainele de sezon rece la vestiar;
- ▶ să păstreze liniștea, ordinea și curățenia în spațiile Bibliotecii;
- ▶ să deconecteze telefonul mobil în incinta Bibliotecii.



Sanctiuni pentru încălcarea normelor de utilizare a resurselor informaționale

- ▶ Compensarea publicațiilor pierdute sau deteriorate se efectuează conform ordinului nr. 258 A din 08.06.2006 “Despre substituirea publicațiilor pierdute din colecția Bibliotecii”.
- ▶ Despăgubirile cauzate de pierderea sau deteriorarea publicațiilor vor fi evaluate la prețurile actuale.
- ▶ Pentru deteriorarea barcode-urilor aplicate pe publicații și corectarea numărului de control se percepe amendă în valoare de 25 lei. Amenda va fi achitată la Centrul de Informare INFOMEDICA nr. 1 (Blocul central, bd. Ștefan cel Mare, 165) sau Centrul de Informare “INFOMEDICA” nr. 2 (Blocul de studii nr. 2, str. Malina Mică, 66).
- ▶ Beneficiarul restanțier la Biblioteca Științifică Medicală nu are dreptul de a împrumuta publicații în nici unul din serviciile Bibliotecii.
- ▶ În cazul nerespectării normelor de utilizare a resurselor informaționale și în funcție de gravitatea prejudiciilor cauzate, se suspendă dreptul de utilizare a colecției Bibliotecii Științifice Medicale pentru o perioadă între 1-6 luni.
- ▶ Publicațiile primite spre consultare în sălile de lectură pot fi scoase pentru efectuarea copiilor xerox sau alt motiv, numai cu permisiunea bibliotecarului.
- ▶ Pentru nerestituirea publicațiilor împrumutate în sala de lectură în aceeași zi se suspendă dreptul de împrumut la bibliotecă pentru 1 lună.



Biblioteca prestează următoarele servicii informaționale:



- ▶ Consultare cataloage tradiționale;
- ▶ acces la OPAC (catalogul electronic al Bibliotecii);
- ▶ informare bibliografică;
- ▶ servicii de referințe;
- ▶ asistență informațională în căutarea și regăsirea informației electronice medicale;
- ▶ instruire bibliografică;
- ▶ împrumut de publicații didactice și științifice la domiciliu;
- ▶ consultare publicații în sălile de lectură;
- ▶ activități culturale și informaționale (expoziții de carte, manifestări culturale);
- ▶ consultare baze de date de profil medical (în regim off-line (CD și DVD), on-line (Internet));
- ▶ împrumut interbibliotecar.

Servicii gratuite:



Servicii contra plată:



- ▶ Copiere (xerocopii);
- ▶ alcătuire liste bibliografice, elaborare indici bibliografici la cerere;
- ▶ atribuire indici CZU la articole medicale;
- ▶ acces la Internet;
- ▶ scanare documente;
- ▶ servire utilizatori nespecifici (din afara comunității medicale);
- ▶ imprimarea documentelor (pe hârtie și folii transparente);
- ▶ înregistrare informație pe dischetă, CD, DVD, Flash Memory;
- ▶ regăsire și livrare a informației electronice în regim cerere-ofertă;
- ▶ împrumut interbibliotecar internațional;
- ▶ culegere computerizată de texte în l. română, rusă, franceză, engleză;
- ▶ elaborare lucrări în Microsoft Word (tabele, grafice, diagrame), Excel, PowerPoint, Access;
- ▶ redactare de texte în l. română, rusă și franceză;
- ▶ realizare copii pe CD și DVD.



Infomedica Nr.1



Infomedica Nr.3



Secția Împrumut Publicații Didactice



Asistență Informațională și Bibliografie



- ▶ Str. Nicolae Testemițanu, 29
(Spitalul Clinic Republican,
et.3)



Secția Împrumut Publicații Didactice

str. Nicolae Testemițanu, 29 (Spitalul Clinic Republican, et. 3)



Sala de Lectură nr. 1

bd. Ștefan cel Mare și
Sfânt, 165 (bl. central,
et. 1)



Sala de Lectură nr. 3

str. Nicolae Testemițanu, 29 (Spitalul Clinic Republican, et. 3)



Centrul de Informare și Documentare al Organizației Mondiale a Sănătății

- ▶ str. Nicolae Testemițanu, 29
(Spitalul Clinic Republican,
et. 3)



Centrul de Informare Europeană

bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 165 (bl. central, et. 1)



Relații internaționale :



- ▶ Biblioteca Științifică Medicală a USMF „Nicolae Testemițanu” întreține relații de colaborare și efectuează schimb de publicații cu bibliotecile universităților de medicină din România (București, Craiova, Cluj-Napoca, Târgu-Mureș, Iași, Sibiu etc). Încheierea Acordurilor de colaborare dintre Biblioteca Universității de Stat de Medicină și Farmacie „Nicolae Testemițanu” și bibliotecile universităților de medicină din România contribuie la cooperarea reciproc avantajoasă și la promovarea relațiilor bilaterale.

Relații Internaționale:



Organizația Mondială a sănătății

- ▶ pune la dispoziția specialiștilor din domeniul medicinei și farmaceuticii din Republica Moldova numeroase resurse informaționale atât în format tradițional cât și în format electronic.
- ▶ Pentru a accesa resursele informaționale electronice (axate pe MBD (Medicina Bazată pe Dovezi): biblioteci electronice, baze de date, colecții de reviste electronice full-text, etc.), oferite de OMS, accesați următorul site:

<http://www.who.int>



Cele mai vechi cărți din Colecția Koch

Secția Colecției speciale



Cele mai vechi cărți din Colecția Koch

Peste 300 publicații sunt editate în sec. XVI-XVIII, dintre care 150 sunt considerate deosebit de valoroase.

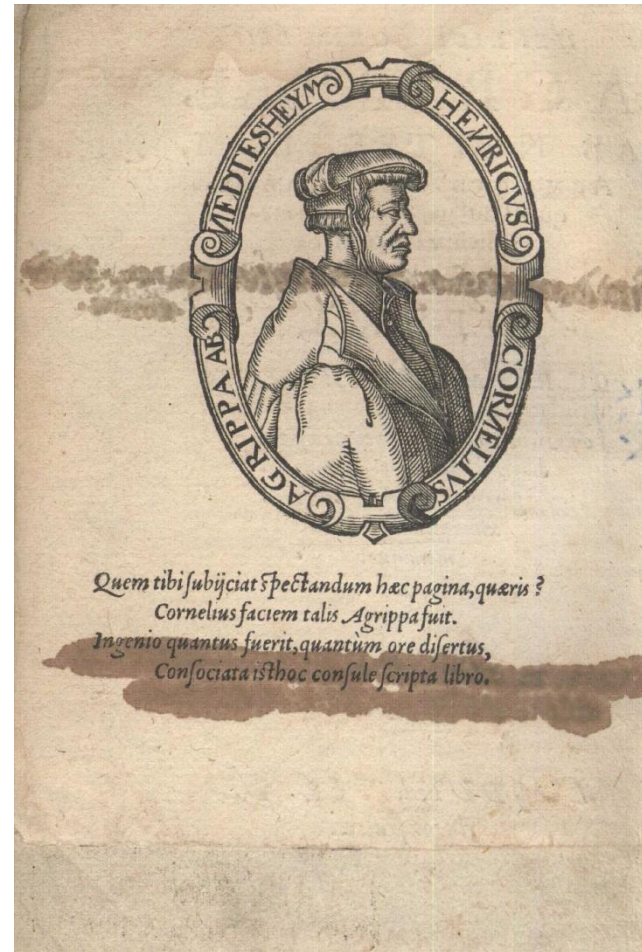
În această categorie se înscriu edițiile de o vechime rară din biologie, fiziologie, istorie:

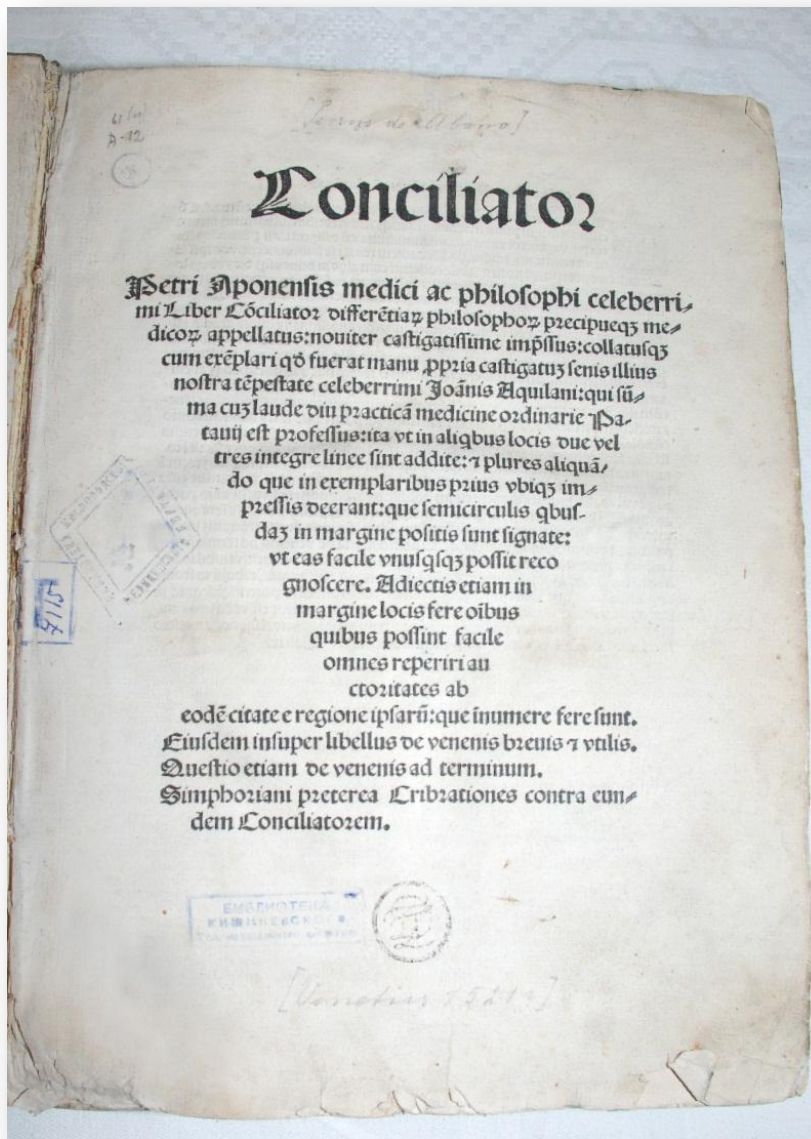
- Agrippae (1510);
- Aponensis (1521);
- Plinius (1525) etc.



„Filosofia ocultă” de Agrippae

- ▶ Lucrarea „Filosofia ocultă” editată în 1510 începe cu elogii în adresa autorului. Agrippae dezvoltă teoria teosofiei platonice creștine și înaintea ideea că știința absolută sau magia constă în arta de a stăpîni puterea supremă dată de Dumnezeu. Se descriu elemente de magie, ceremonii magice, sunt aduse argumente în favoarea necesității științelor matematice. Autorul demonstrează cunoștințe vaste în astronomie. Lucrarea conține ilustrații și un index bibliografic. Textul este însoțit de note marginale. Coperta este executată în pergament cu urme de încuietori.



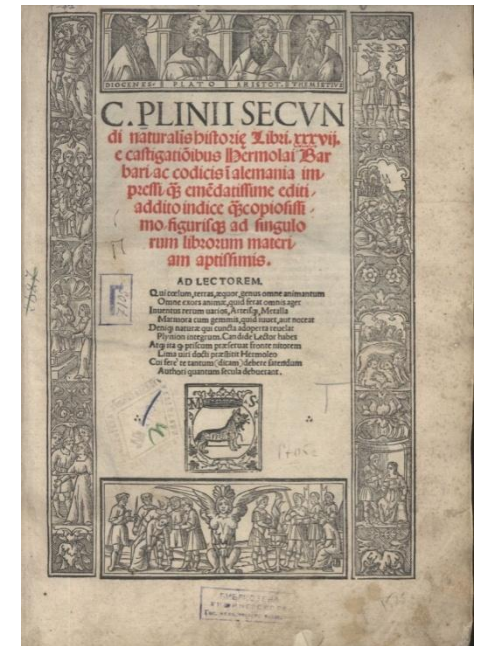


„Consilierul” de Aponensis

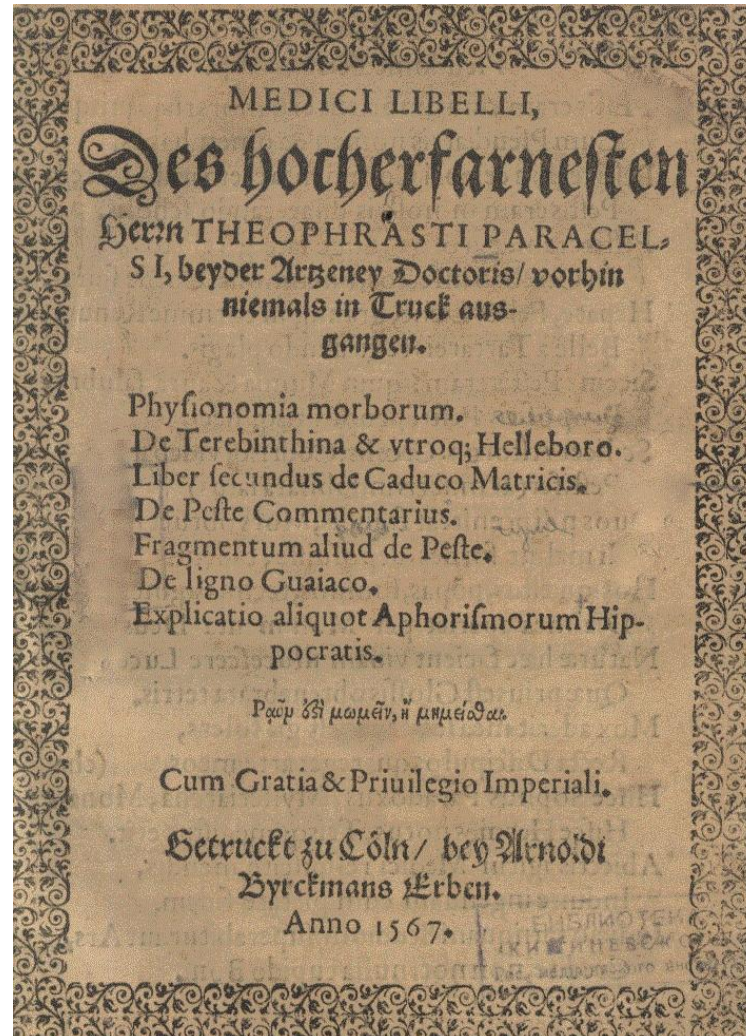
În lucrarea lui Aponensis „Consilierul” (1521) se face o interpretare a termenilor medicali. Cartea începe cu un index bibliografic urmat de o introducere. Textul este editat în limba latină, însoțit de note marginale, cu o adnotare la sfârșit. Coperta este frumos ornamentată, cotorul cu relief, executat în pergament.

“Istoria naturală” de Plinius

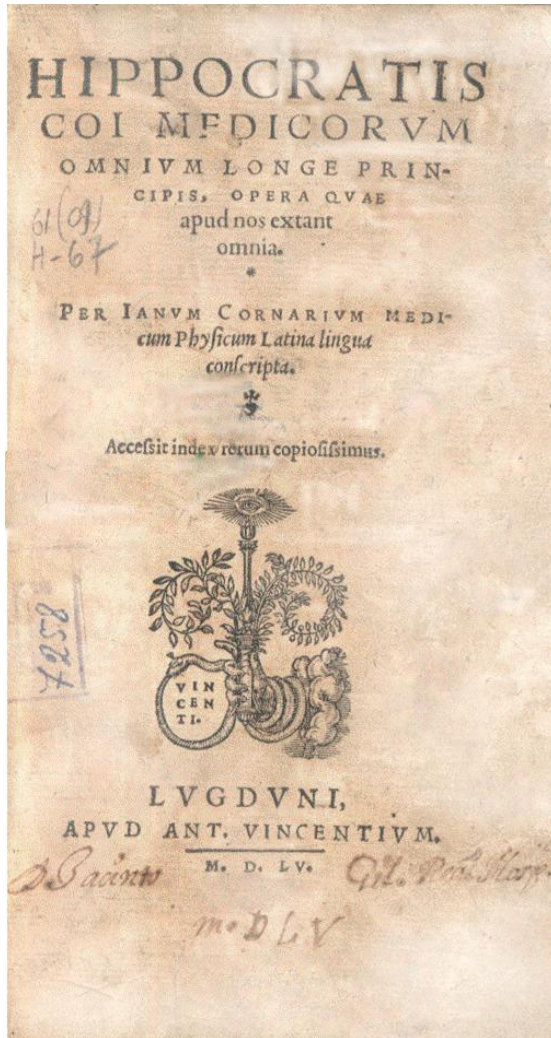
“Istoria naturală” a lui Plinius (1525) este structurată în 37 părți din domeniile botanicii, zoologiei, mineralogiei, geografiei, farmacologiei și artelor. Studiul este editat în limba latină. Textul este însoțit de note marginale. Cartea păstrează coperta originală, din carton, cotorul executat în pergament.



**Medici libelli des hocherfarnesten Herrn Theophrasti Paracelsi, beyder
Artzeney Doctoris vorhin niemals in Truck
ausgangen. - Köln: Byrckman, 1567. – 263 p.**



Hippocratis. Coi medicorum omnium longe principis, opera quae apud nos extant omnia. – Lugduni: apud Vincentium, 1555. - 1078 p.



Lucrarea lui Hippocratis (1555) începe cu un preambul, conține intențiile și orientarea științifică a autorului și finisează cu un index bibliografic.

Textul este editat în limba latină fiind însoțit de notițe marginale. Coperta este executată în pergament, cu urme de încuietori.

Operele personalităților marcante în medicină

- ▶ Aegineta (1532);
- ▶ Aetius (1534);
- ▶ Galenus (1538);
- ▶ Hippocrate (1555);
- ▶ Avicenna (1564);
- ▶ Paracelsus (1567);
- ▶ Fernelius (1567);
- ▶ Fabricius (1624);
- ▶ Veslingius (1647);
- ▶ Caelius (1709);
- ▶ Haller (1757) ș.a.



La următoarea prelegere vom vorbi despre :

- ▶ Site-ul Bibliotecii Științifice Medicale
- ▶ Biblioteca Electronică Didactică
- ▶ Sistemele cataloagelor bibliotecii.

Vă mulțumesc pentru atenție!

