



Certificat ISO 9001:2008

Nr. 39109/A/0001/UK/R

Adresă: Strada Clinicilor, nr. 3-5, 400006, Cluj-Napoca  
Email: secretariat@scj-cj.rdscj.ro; Tel: 0264-597.852, Fax: 0264-596.085  
Operator date caracter personal 720

SERVICIUL R.U.N.O.S.

Număr înregistrare: 30192

04 DEC 2017

**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA  
ORGANIZEAZĂ  
CONCURS**

În conformitate cu prevederile Ord.M.S. nr.869/2015  
Pentru ocuparea următoarelor posturi

- **1 post Farmacist primar confirmat în specialitatea farmacie generală-Farmacia 2**
- **1 post Farmacist specialist confirmat în specialitatea farmacie clinică - Serviciul de management al calității serviciilor medicale**

Dosarul de înscriere la concurs va cuprinde următoarele acte:

- cerere în care se menționează postul pentru care dorește să concureze
- copia de pe diploma de farmacist și adeverința/certificat de confirmare în gradul profesional;
- copie a certificatului de membru al organizației profesionale cu viza pe anul în curs;
- dovada/înscrisul din care să rezulte că nu i-a fost aplicată una dintre sancțiunile prevăzute la art. 455 alin. (1) lit. e) sau f), la art. 541 alin. (1) lit. d) sau e), respectiv la art. 628 alin. (1) lit. d) sau e) din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- acte doveditoare pentru calcularea punctajului prevăzut în Anexa nr. 3 la Ordinul nr. 869/2015:
  - rezidențiat prin concurs în specialitatea pentru care candidează
  - media la examenul de specialitate
  - media la obținerea titlului de primar
  - doctorat
  - doctorand la data concursului (atestat de rectoratul universității de medicină și farmacie sau de Academia de Științe Medicale la data înscrierii la concurs)



Certificat ISO 9001:2008

Nr. 39109/A/0001/UK/R

Adresă: Strada Clinicilor, nr. 3-5, 400006, Cluj-Napoca  
Email: secretariat@scj-cj.rdsj.ro; Tel: 0264-597.852, Fax: 0264-596.085  
Operator date caracter personal 720

SERVICIUL R.U.N.O.S.

Număr înregistrare: \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

- a doua specialitate confirmată prin ordin al ministrului sănătății
- atestate obținute
- activitate științifică, dovedită pe bază de adeverință cu totalul punctajului înregistrat la colegiul profesional, la care candidatul este în evidență în ultimii 5 ani
- membru al societății/ asociației de specialitate
- cazierul judiciar;
- certificat medical din care să rezulte că este apt din punct de vedere fizic și neuropsihic pentru exercitarea activității pentru postul pentru care candidează;
- copia actului de identitate în termen de valabilitate;
- chitanța de plată a taxei de concurs.
- curriculum vitae;

Taxa de concurs este de 150 lei se achită la caseria unității et.1 camera 11 orar Luni-Joi: 12:00-14:00, vineri 11:00 - 12:00.

Tematica de concurs este disponibilă la sediul unității.

Înscrierile la concurs se fac la sediul unității în perioada **04.12.2017-18.12.2017**.

Concursul se organizează în perioada cuprinsă între 31 și 90 de zile de la publicarea în „Viața Medicală” nr.48 din 01.12.2017.

Relații suplimentare se pot obține la Serviciul RUNOS tel.: 0264.59.27.71, int. 1223.

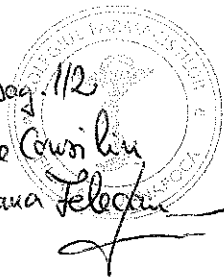
Manager,  
Dr. Ec. Petru Șușca



Șef Serviciu RUNOS,  
Ec. GrațIELA Bogdan

VIZAT 01.11.2017, pag. 1/2

Secretar Biroul de Consiliu  
Farm. Sp. Br. Ioana Telega



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN  
DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA  
2346/09.11.2017

SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN  
DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA



Certificat ISO 9001:2008  
Nr. 39109/A/0001/UK/R

Adresă: Strada Clinicilor, nr. 3-5, 400006, Cluj-Napoca  
Email: secretariat@scj-cj.rdscj.ro; Tel: 0264-597.852, Fax: 0264-596.085  
Operator date caracter personal 720

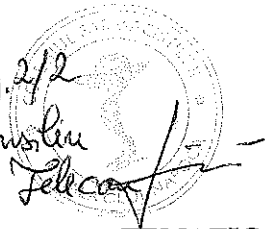
Număr înregistrare:

SD 472 12.7.2017

## TEMATICA PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST

### I. PROBA SCRISĂ

1. Formularea soluțiilor (substanțe medicamentoase, solvenți, substanțe auxiliare).
2. Prepararea soluțiilor. Procesul de dizolvare. Aducerea în soluție a substanțelor greu solubile.
3. Exemple de soluții medicamentoase.
4. Medicamente parenterale. Soluții și alte preparate injectabile. Preparare perfuzabile.  
Clasificare.  
Exemple. Condiții de calitate pentru preparatele injectabile și perfuzabile.
5. Medicamente oftalmice. Considerente biofarmaceutice în formularea preparatelor oftalmice.  
Condiții de calitate.
6. Asigurarea sterilității preparatelor farmaceutice (metode de sterilizare, prepararea aseptică; amenajarea blocurilor sterile).
7. Preparare farmaceutice obținute prin extracție. Metode de extracție. Exemple de preparate extractive.
8. Emulsii farmaceutice. Formulare. Stabilitatea emulsiilor.
9. Suspensii farmaceutice. Factorii care influențează stabilitatea suspensiilor. Exemple de suspensii.
10. Preparare topice. Factorii care influențează absorbția percutanată. Formularea și prepararea unguentelor.
11. Supozitoare. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale rectală sau vaginală.
12. Pulberi farmaceutice. Operații întâlnite la prepararea pulberilor. Exemple de pulberi.
13. Comprimate. Formulare. Metode de preparare. Controlul calității comprimatelor.
14. Comprimate de uz special.
15. Preparare orale cu acțiune prelungită.
16. Biodisponibilitatea medicamentelor administrate pe cale orală.
17. Asigurarea stabilității fizice, chimice și microbiologice a formelor farmaceutice.
18. Regimul produselor toxice și stupefiante.
19. Recepția medicamentelor. Supravegherea medicamentelor.
20. Reglementări privind organizarea și funcționarea unităților farmaceutice.
21. Tranchilizante, sedative, hipnotice.
22. Farmacoterapia durerii (analgezice și anestezice locale).
23. Medicația aparatului respirator (antitusive, expectorante, antiastmatice).



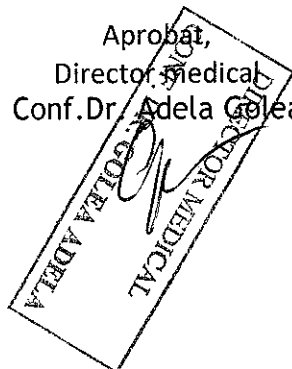
**TEMATICA  
PENTRU OCUPAREA POSTULUI DE FARMACIST**

24. Medicația aparatului cardiovascular (antihipertensive, vasodilatatoare periferice, antianghinoase).
25. Medicația aparatului digestiv și anexe (antiulceroase, substituenții secrețiilor digestive, antivomitative, laxative – purgative, antidiareice, antiflatulente, antispastice, orexigene, anorexigene).
26. Medicația sângelui (antianemice, hemostatice).
27. Diuretice.
28. Antialergice, antiinflamatoare nesteroidiene (AINS) și steroidiene (AIS).
29. Antibiotice și chimioterapice antimicrobiene, antimicotice.
30. Vitamine.
31. Medicamente contraindicate la femeia gravidă și în perioada alăptării.
32. Consilierea automedicației și utilizarea medicamentelor OTC (indicații, contraindicații și precauții, asocieri contraindicate in vivo și in vitro, reacții adverse ce trebuie raportate de urgență, mod de administrare, posologie).
33. LEGE nr. 95 din 14 aprilie 2006 (\*\*republicată\*\*)(\*actualizată\*) privind reforma în domeniul sănătății TITLUL XVIII Medicamentul și TITLUL XIV Exercițiul profesiei de farmacist.

**II. PROBA PRACTICĂ**

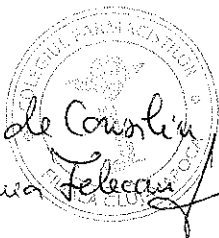
1. Comentarea tehnicii de preparare a unei forme farmaceutice magistrale din practica actuală de receptură din capitolele: soluții medicamentoase, soluții extractive apoase, soluții oftalmice, emulsii, suspensii, unguente, supozitoare, pulberi.
2. Comentarea unei specialități farmaceutice din nomenclatorul de medicamente și produse biologice de uz uman.

Aprobat,  
Director Medical  
Conf. Dr. Adela Golea



VIZAT 01.11.2017

Secretar Biroul de Consiliu  
Farm. Sp. S. Ioana Tebeacu



TRIALA CLUJ

NR. INREG. 2347 / 09.11.2017

SPITALUL CLINIC JUDETEAN  
DE URGENȚĂ CLUJ-NAPOCA



Certificat ISO 9001:2008  
Nr. 39109/A/0001/UK/R

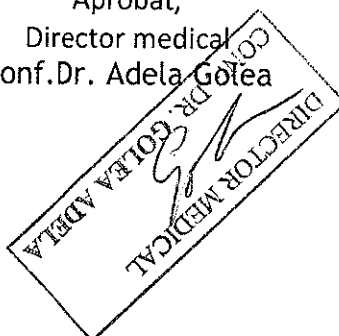
Adresă: Strada Clinicilor, nr. 3-5, 400006, Cluj-Napoca  
Email: secretariat@scj-cj.rdscj.ro; Tel: 0264-597.852, Fax: 0264-596.085  
Operator date caracter personal 720

Număr înregistrare 20471, 12.7.2017

### BIBLIOGRAFIE pentru TEMATICA concursei pentru ocuparea postului de Farmacist

1. Cristea Aurelia Nicoleta – Farmacologie generală, Ed. Didactică și Pedagogică, București, Ediția I-a, 1998/1999/ 2000/ 2001/ 2002/ 2003/ 2004 (tiraje prelungite) și Ediția a II-a, 2009.
2. Cristea Aurelia Nicoleta (sub redacția) – Tratat de Farmacologie, Ed. Medicală, București, 2005 sau 2006.
3. Cristea Aurelia Nicoleta (sub redacția) – Farmacie clinică vol I, Ed. Medicală, București, 2015.
4. Memomed 2016/2017.
5. \*\*\*Farmacopeea Română, ediția a X-a, Editura Medicală, București 1993.
6. Sorin E. Leucuța – Tehnologie farmaceutică industrială, Ediția a I/II-a, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2001/2008.
7. Sorin E. Leucuța – Biofarmacie și farmacocinetică, Editura Dacia, Cluj-Napoca, 2002.
8. Sorin E. Leucuța – Prepararea medicamentelor – Îndrumător pentru studenții de la farmacie, Editura Medicală Universitară „Iuliu Hațieganu” 2001/2009.
9. Legea nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 1095/2005.
10. Hotărârea Guvernului României nr. 1915/2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii nr. 339/2005 privind regimul juridic al plantelor, substanțelor și preparatelor stupefiante și psihotrope, Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 18/2007.
11. Legea nr. 266/2008 a farmaciei, republicată.
12. Ordinul Ministrului Sănătății Nr. 962 din 29/2009 pentru aprobarea Normelor privind înființarea, organizarea și funcționarea farmaciilor și drogheriilor.
13. Legea 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată, cu modificările și completările ulterioare – titlul XIV Exercițarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România, titlul XVIII Medicamentul.

Aprobat,  
Director medical  
Conf. Dr. Adela Gotea





**Tematică pentru concursul de ocupare a postului de farmacist specialist în specialitatea Farmacie clinică pentru Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj-Napoca**

**PROBA TEORETICĂ**

- 1. Reducerea riscurilor asociate reacțiilor adverse ale medicamentelor**  
*Bibliografie*
  - Oniga O (coordonator). Rolul farmacistului în farmacovigilență. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" 2017, pag 11-26, 191-215, 254-288, 289-305, 306-333
- 2. Managementul hipertensiunii arteriale (Tratament nefarmacologic și tratament farmacologic)**  
*Bibliografie*
  - Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 126
  - Ghiduri Prescurtate ale Societății Europene de Cardiologie 2017. Ghidul ESH/ESC pentru managementul hipertensiunii arteriale 2013, disponibil la <http://www.cardioportal.ro/ghiduri/index.html>
- 3. Tratamentul farmacologic al sindroamelor coronariene acute la fără supradenivelare persistentă de segment ST și al infarctului miocardic acut cu supradenivelare persistentă de segment ST**  
*Bibliografie*
  - Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitole 128 și 129
  - Ghiduri Prescurtate ale Societății Europene de Cardiologie 2017. Ghidul de management al sindroamelor coronariene acute la pacienții care se prezintă fără supradenivelare persistentă de segment ST. Managementul infarctului miocardic acut la pacienții cu supradenivelare persistentă de segment ST, disponibile la <http://www.cardioportal.ro/ghiduri/index.html>
- 4. Managementul bolii coronariene stabile (Tratament nefarmacologic și tratament farmacologic)**  
*Bibliografie*
  - Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 130
  - Ghiduri Prescurtate ale Societății Europene de Cardiologie 2017. Ghid ESC de management al anginei pectorale stabile 2013, disponibil la <http://www.cardioportal.ro/ghiduri/index.html>
- 5. Managementul insuficienței cardiace (Tratament nefarmacologic și tratament farmacologic)**  
*Bibliografie*
  - Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 133
  - Ghiduri Prescurtate ale Societății Europene de Cardiologie 2017. Ghidul ESC de diagnostic și tratament al insuficienței cardiace acute și cronice 2016, disponibil la <http://www.cardioportal.ro/ghiduri/index.html>
- 6. Tratamentul farmacologic al aritmiilor cardiace**  
*Bibliografie*
  - Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitole 131 și 132
  - Ghiduri Prescurtate ale Societății Europene de Cardiologie 2017. Ghid ESC 2016 pentru managementul fibrilației atriale, disponibil la <http://www.cardioportal.ro/ghiduri/index.html>
- 7. Managementul dislipidemiilor (Tratament nefarmacologic și tratament farmacologic)**

*Bibliografie*

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 189
- Ghid de buzunar pentru managementul distipidemieii 2016, disponibil la <http://www.cardiportal.ro/ghiduri/index.html>

**8. Managementul diabetului zaharat**

*Bibliografie*

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 184
- Ordinul ministrului sănătății nr. 226/2015 privind modificarea Ordinului ministrului sănătății nr. 1.059/2009 pentru aprobarea ghidurilor de practică medicală. Anexa 12, Ghid medical pentru îngrijirea pacienților cu diabet zaharat 2016. Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 179 bis/2016, disponibil la [https://www.juridice.ro/wp-content/uploads/2016/01/Ghid-DIABET-ZAHARAT\\_1185\\_2396.pdf](https://www.juridice.ro/wp-content/uploads/2016/01/Ghid-DIABET-ZAHARAT_1185_2396.pdf)
- Ghiduri Prescurtate ale Societății Europene de Cardiologie 2017. Ghidul ESC de diabet, pre-diabet și boli cardiovasculare realizat în colaborare cu Asociația Europeană de Studiu al Diabetului (EASD), disponibil la <http://www.cardiportal.ro/ghiduri/index.html>

**9. Managementul osteoporozei (Tratament nefarmacologic și tratament farmacologic)**

*Bibliografie*

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 188
- Ministerul Sănătății. Ghid pentru diagnosticul și tratamentul osteoporozei de postmenopauză, disponibil la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=5>

**10. Managementul unor afecțiuni digestive (Tratament nefarmacologic și tratament farmacologic)**

*Bibliografie*

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitole 158 și 159
- Ministerul Sănătății. Ulcer gastric și duodenal - algoritm diagnostic și terapeutic. Boala de reflux gastroesofagian (BRGE). Ghid privind recomandarea și monitorizarea terapiei biologice în bolile inflamatorii intestinale nespecifice (rectocolita ulcero-hemoragică și boala Crohn), disponibile la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=3>

**11. Managementul epilepsiei**

*Bibliografie*

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 193
- Ministerul Sănătății. Epilepsia adultului. Ghid de diagnostic și tratament, disponibil la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=4>

**12. Managementul bolii Parkinson**

*Bibliografie*

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 195
- Ministerul Sănătății. Ghid de diagnostic și tratament în boala Parkinson, disponibil la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=4>

**13. Tratamentul farmacologic al schizofreniei**

*Bibliografie*

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 209
- Ministerul Sănătății. Ghid de farmacoterapie în schizofrenie, disponibil la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=3>

**14. Tratamentul farmacologic al tulburărilor depresive**

*Bibliografie*

Secretar Birou de Consultanță  
Farm. Sp. Dr. Ioana Telega

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 209
- Ministerul Sănătății. Ghid de farmacoterapie în schizofrenie. Ghid de farmacoterapie în tulburarea depresivă, disponibil la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=3>

#### 15. Managementul poliartritei reumatoide

##### Bibliografie

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014 (capitol 169)
- Ministerul Sănătății. Ghid de tratament al poliartritei reumatoide, disponibil la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=4>

#### 16. Managementul artrozei

##### Bibliografie

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014 (capitol 174)
- Ministerul Sănătății. Ghid de tratament în artroză, disponibil la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=4>

#### 17. Managementul durerii

##### Bibliografie

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 6
- Ministerul Sănătății. Ghidul EFNS de tratament farmacologic în durerea neuropatică, disponibil la <http://old.ms.ro/index.php?pag=181&pg=4>

#### 18. Utilizarea prudentă a antibioticelor în tratamentul infecțiilor bacteriene

##### Bibliografie

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 86
- Oniga O (coordonator). Actualități în cercetarea și utilizarea antibioticelor. Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu" 2016, pag 182-198

#### 19. Profilaxia antibiotică în chirurgie

##### Bibliografie

- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1528/2013 pentru aprobarea Ghidului de profilaxie antibiotică în chirurgie, Monitorul Oficial, Partea I nr. 827/2013

#### 20. Tratamentul și profilaxia infecțiilor asociate asistenței medicale (nosocomiale)

##### Bibliografie

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitol 87
- Institutul Național de Sănătate Publică România. Ghid de diagnostic, tratament și prevenire a infecțiilor determinate de Clostridium difficile ed. a 2-a, 2016, disponibil la <http://cnscbt.ro/index.php/ghiduri-si-protocoale/520-ghid-diagnostic-tratament-si-prevenire-clostridium-difficile/file>
- Institutul Național de Sănătate Publică România. Diagnosticul, profilaxia și tratamentul infecțiilor determinate de Staphylococcus aureus metilicilinozistent (MRSA), disponibil la <http://cnscbt.ro/index.php/ghiduri-si-protocoale/519-diagnosticul-profilaxia-si-tratamentul-infecțiilor-determinate-de-staphylococcus-aureus-metilicilinozistent-mrsa/file>
- Ordinul Ministrului Sănătății nr. 1101/2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare. Monitorul Oficial al României, partea I, nr.791/2016

#### 21. Managementul insuficienței renale acute și al bolii renale cronice (Tratament nefarmacologic și tratament farmacologic)

##### Bibliografie

- Longo DL, Fauci AS, Kasper DL, Hauser SL, Jameson JL, Loscalzo J. Harrison. Manual de Medicină, Editura ALL 2014, Capitole 148-150





- Ministerul Sănătății. Ghidurile de practica medicala pentru specialitatea nefrologie. Anexa 2 - Indicații de tratament al anemiei secundare bolii cronice de rinichi. Anexa 6 - Boala cronică de rinichi

## 22. Legislația privind medicamentul de uz uman

### Bibliografie

- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată. Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 652/2015, cu modificările și completările ulterioare, Titlul XVIII - Medicamentul

## 23. Legislația privind organizarea și funcționarea spitalelor în România

- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată. Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 652/2015, cu modificările și completările ulterioare, Titlul VII - Spitalele
- Ordinul ministrului sănătății nr. 446/2017 privind aprobarea standardelor, procedurii și metodologiei de evaluare și acreditare a spitalelor. Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 300/2017

## 24. Legislația privind exercitarea profesiei de farmacist în România

### Bibliografie

- Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, republicată. Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 652/2015, cu modificările și completările ulterioare, Titlul XIV - Exercitarea profesiei de farmacist. Organizarea și funcționarea Colegiului Farmaciștilor din România
- Decizia Colegiului Farmaciștilor din România nr. 2/2009 privind adoptarea Statutului Colegiului Farmaciștilor din România și a Codului deontologic al farmacistului. Anexa 2 - Codului deontologic al farmacistului. Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 490/2009

## 25. Principii ale farmacoeconomiei

### Bibliografie

Aurelia Nicoleta Cristea (sub red.) Farmacie clinică vol II, Editura Medicală București 2012, Capitol VIII

## PROBA PRACTICĂ

### 1. Analiza unui caz clinic, pe baza unui proces sistematic, urmărind asigurarea unei terapii optime, cu un raport favorabil beneficiu/risc și cost/eficacitate.

Se solicită identificarea problemelor legate de terapia medicamentoasă și formularea unui plan terapeutic pentru prevenirea sau rezolvarea problemelor identificate. Planul va include:

- obiectivele urmărite,
- soluțiile pentru rezolvarea problemelor de terapie, argumentate pertinent,
- parametrii de monitorizare a eficacității și siguranței farmacoterapiei,

Pentru rezolvarea subiectului, este permisă utilizarea informațiilor despre medicamente incluse în Rezumatul caracteristicilor produsului, Nomenclatorul medicamentelor de uz uman, disponibil la [http://193.169.156.200/app/nom1/anm\\_list.asp](http://193.169.156.200/app/nom1/anm_list.asp), precum și a altor surse de informare disponibile

Aprobat,  
Director medical  
Conf. Dr. Adela Golea

