





**PA 7.5.1  
PROGRAMA ANALITIC**

RED: 02

DATA: 25.02.2014

PAG. 2 / 11

**PROGRAM ANALITIC  
la modulul PSIHIATRIE, NARCOLOGIE I PSIHLOGIE MEDICAL  
pentru reziden ii la specializarea ,,  
"FARMACOLOGIE CLINIC "**

<b>TOTAL</b>	<b>- 30 ore</b>
Prelegeri	- 6 ore
Seminare	- 11 ore
Lec ii practice	- 13 ore
Totalizare (colocviu)	- 3 ore

**I. Tema: SEMIOLOGIA PSIHIATRIC I APARTENEN A  
NOZOLOGIC A DIFERITOR TULBUR RI PSIHOPATOLOGICE.  
SUBSTRATUL NEUROCHIMIC AL DIFERITOR TULBUR RI  
PSIHOPATOLOGICE.**

Prelegere: Caracteristica principalelor simptome i sindroame în cadrul deregl rilor de percep ie, gândire, memorie, con tiin , tulbur rilor psihomotorii i de comportament instinctual. Date epidemiologice privind r spândirea tulbur rilor psihiatrice i narcologice în popula ia republicii. Date cu referință la apartenența nozologică a diferitor dereglări psihopatologice. No iuni de diagnostic diferen ial al patologiilor endogene, exogen-organice i limitrofe. Etiopatogenia diferitor tulbur ri psihopatologice din cadrul tulbur rilor afective, endogene, psihosomatice i exogen-organice.

Durata – 1 or

Seminar - apartenen a nozologic a diferitor deregl ri psihopatologice. No iuni de diagnostic diferen ial al patologiilor endogene, exogen-organice i limitrofe. Etiopatogenia diferitor tulbur ri psihopatologice din cadrul tulbur rilor afective, endogene, psihosomatice i exogen-organice.

Durata – 2 ore

Lec ie practic : Demonstrarea i cura ia pacien ilor cu diverse tulbur ri de percep ie, memorie, gândire, con tiin , psihomotori în cadrul diferitor nozologii psihiatrice. Deliberarea specificului, particularit ilor manifest rilor psihopatologice în cadrul diferitor grupe nozologice.

Durata - 3 ore

**II. Tema: REMEDIILE ANTIPSIHOTICE I UTILIZAREA ACESTORA ÎN  
PATOLOGIA PSIHIATRIC**

Prelegere: No iuni referitoare la farmacodinamic , farmacocinetica, mecanismele de ac iune a remediilor neuroleptice. Clasificarea contemporan a neurolepticilor (I. Lan ul fenotiazin-alifatic, II. Phenotiazinele cu propriet i antihismaminice, III – Phenotiazinele lan ului methylpiperazinei. IV. Lan ul phenotiazin-piperazeetanol. VI. Lan ul phenotiazin-piperazinethil. VII. Lan ul phenotiazin-piperidin. VIII. Azaphenotiazinele. IX. Derivatele



## PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITIC

RED: 02

DATA: 25.02.2014

PAG. 3 / 11

xantenei. X. Thioxantenele. XI. Neurolepticele tetraciclice. XII. Pentaciclicele. XIII. Butirofenonele. XIV. Diphenylbutylpiperidinele i piperazinele. XV. Benzidazolidinele. XVI. Bicyclicele 5-HT2 i dopamin D2 antagoni tii. XVII. Derivatele indolului, naftonului i indanului. XVIII. Benzamidele). XIX. Antipsihoticele atipice. Indica iile terapeutice de baz a neurolepticilor i efectele adverse nedorite. Contraindica ii. No iuni referitoare la sindromul neuroleptic i m surile de ajutor medical în aceste cazuri.

Durata – 2 ore

Seminar - Clasificarea modern a remediilor antipsihotice (I. Lan ul fenotiazin-alifatic, II. Phenothiazinele cu propriet i antihismaminice, III – Phenotiazinele lan ului methylpiperazinei. IV. Lan ul phenothiazin-piperazeetanol. VI. Lan ul phenothiazin-piperazinethil. VII. Lan ul phenothiazin-piperidin. VIII. Azaphenothiazinele. IX. Derivatele xantenei. X. Thioxantenele. XI. Neurolepticele tetraciclice. XII. Pentaciclicele. XIII. Butirofenonele. XIV. Diphenylbutylpiperidinele i piperazinele. XV. Benzidazolidinele. XVI. Bicyclicele 5-HT2 i dopamin D2 antagoni tii. XVII. Derivatele indolului, naftonului i indanului. XVIII. Benzamidele). XIX. Antipsihoticele atipice. Indica iile terapeutice de baz a neurolepticilor i efectele adverse nedorite. Contraindica ii. No iuni referitoare la sindromul neuroleptic i m surile de ajutor medical în aceste cazuri. **Terapia de substituție în dependența de opiacee. Recomandări OMS. Tratamentul cu metadona.**

Durata – 1 or

Lec ie practic : Demonstrarea pacien ilor ce urmeaz tratament cu remedii antipsihotice în condi ii de sta ionar i în condi ii de ambulator; indica iile terapeutice ale acestora; dozele terapeutice medii i maximale; complica iile posibile i m surile de prevenire a acestora. Sindromul neuroleptic malign. Cura ia de sine st t toare a bolnavilor ce urmeaz tratament cu antipsihotice.

Durata – 3 ore.

### III. Tema: **REMEDIILE TRANCHILIZANTE, HIPNOTICE I ANTIDEPRESIVE, UTILIZAREA ACESTORA ÎN TRATAMENTUL PATOLOGIEI PSIHIATRICE**

Prelegere: Caracteristica general a tranchilizantelor, clasificarea contemporan a acestora (I. benzodiazepine; II. Carbamate ale propandiolului; III. Deriva i i difenilmetanului; IV. Azaspirodecanedionpiperazina; V. alte tranchilizante). 1. tranchilizante de zi, 2. tranchilizantele mari. 1. tranchilizante cu durata scurt de ac iune (3-10 ore). 2. cu durata medie de ac iune (10-40 ore). 3. cu durata mare de ac iune (40-90 ore). Farmacodinamica, farmacogenetica, mecanismele de ac iune, efectele adverse, indica ii i contraindica ii pentru tranchilizante. Caracteristica general a antidepresivelor, clasificarea acestora. (1. inhibitorii monoaminoxidazei. 2. inhibitorii recapt rii neuronale; a) neselective, b) selective; c) atipice . 3. alte antidepresive. Clasificarea conform structurii chimice. 1. triciclicile; 2. tetraciclice; 3. inhibitorii recapt rii neuronale; 4. antidepresive din diferite grupe chimice.). farmacodinamica, farmacochinetica, mecanismele de ac iune, indica ii i contraindica ii.

Durata – 1 or

Seminar - Caracteristica general a tranchilizantelor, clasificarea contemporan a acestora (1. benzodiazepine; II. Carbamate ale propandiolului; III. Deriva i i difenilmetanului; IV. Azaspirodecanedionpiperazina; V. alte tranchilizante). 1. tranchilizante de zi, 2. tranchilizantele mari. 1. tranchilizante cu durata scurt de ac iune (3-10 ore). 2. cu



## PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITIC

RED: 02

DATA: 25.02.2014

PAG. 4 / 11

durata medie de ac iune (10-40 ore). 3. cu durata mare de ac iune (40-90 ore). Farmacodinamica, farmacogenetica, mecanismele de ac iune, efectele adverse, indica ii i contraindica ii pentru tranchilizante. Caracteristica general a antidepresivelor, clasificarea acestora. (1. inhibitorii monoaminoxidazei. 2. inhibitorii recapt rii neuronale; a) neselective, b) selective; c) atipice . 3. alte antidepresive. Clasificarea conform structurii chimice. 1. triciclicile; 2. tetraciclice; 3. inhibitorii recapt rii neuronale; 4. antidepresive din diferite grupe chimice.). farmacodinamica, farmacochinetica, mecanismele de ac iune, indica ii i contraindica ii.

Durata – 2 ore

Lec ie practic : demonstrarea i cura ia pacien ilor cu patologii limitrofe, exogen organice i endogene ce urmeaz tratament cu tranchilizante i antidepresive . deliberarea datelor referitoare la indica iile, contraindica iile i afectele adverse ale tranchilizantelor i antidepresivelor. Cura ia de sine st t toare a pacien ilor, c rora le este alocat tratament cu tranchilizante i/sau antidepresive. Principiile aloc rii asociate a tranchilizantelor i antidepresivelor.

Durata – 3 ore

#### IV. Tema: **REMEDIIILE ANTICONVULSIVANTE I UTILZAREA ACESTORA ÎN SCOPUL TRATAMENTULUI TULBUR RILOR MINTALE I DE COMPORTAMENT**

Prelegere: Caracteristica general a rmediilor anticonvulsivante. Clasificarea contemporan a acestora (1. barbiturice, 2. deriva i ai hidantoinei, 3. succinimide, 4. iminostilbene, 5. deriva i ai acidului valproic, 6. deriva ii carbamatului, 7. remediile din grupa benzodiazepinelor, 8. inhibitorii selectivi ai GABA transmisiunii, 9. diverse). Farmacodinamica, farmacocinetica, mecanismele de ac iune, efectele adverse, indica ii i contraindica ii. Caracteristica general a remediilor anticonvulsivante din diferite grupe. Principiile tratamentului epilepsiei.

Durata – 1 or

Seminar - Caracteristica general a rmediilor anticonvulsivante. Clasificarea contemporan a acestora (1. barbiturice, 2. deriva i ai hidantoinei, 3. succinimide, 4. iminostilbene, 5. deriva i ai acidului valproic, 6. deriva ii carbamatului, 7. remediile din grupa benzodiazepinelor, 8. inhibitorii selectivi ai GABA transmisiunii, 9. diverse). Farmacodinamica, farmacocinetica, mecanismele de ac iune, efectele adverse, indica ii i contraindica ii. Caracteristica general a remediilor anticonvulsivante din diferite grupe. Principiile tratamentului epilepsiei.

Durata – 2 ore

Lec ie practic : Cura ia i demonstrarea pacien ilor cu epilepsie simptomatic i idiopatic , c rora li se aloc tratament cu anticonvulsivante. Însu irea metodelor de combinare a anticonvulsivantelor din diferite grupe farmacologice. Însu irea principiilor de baz în tratamentul epilepsiei. Însu irea metodelor de diagnostic func ional utilizate în psihiatrie (EEG, ECO-EG, reovazografia, ST, RNN). Cura ia de sine st t toare a bolnavilor cu epilepsie i alte patologii psihiatrice c rora le este alocat tratament cu anticonvulsivante.

Durata – 3 ore.



**PA 7.5.1**  
**PROGRAMA ANALITIC**

RED: 02

DATA: 25.02.2014

PAG. 5 / 11

V. Tema: **REMEDII NOOTROPE, VASOACTIVE, ANTIOXIDANTE, UTILIZATE ÎN TRATAMENTUL MODERN AL TULBUR RILOR COGNITIVE**

Prelegere: Caracteristica general a remediilor nootrope, vasoactive, antioxidante, utilizate în tratamentul tulbur rilor cognitive la pacientul psihiatric. Farmacodinamica, farmacocinetica, mecanismele de ac iune, efectele secundare i adverse, indica ii i contraindica ii în administrarea remediilor nootrope, antioxidante, vasoactive, etc.

Durata – 1 or .

Seminar - Caracteristica general a remediilor nootrope, vasoactive, antioxidante, utilizate în tratamentul tulbur rilor cognitive la pacientul psihiatric. Farmacodinamica, farmacocinetica, mecanismele de ac iune, efectele secundare i adverse, indica ii i contraindica ii în administrarea remediilor nootrope, antioxidante, vasoactive, etc.

Durata – 1 or .

Lec ie practic : Demonstrarea i cura ia bolnavilor cu diverse patologii, prefern ial exogen organice (sechele ale tratamentului craniocerebral, urm ri ale infec iilor craniocerebrale, procese atrofice cerebrale, patologii în perioada involutiv ) i limitrofe, care necesit tratament cu vasculante i nootrope. M surile de precau ie în alocarea remediilor nootrope i vasculante.

Durata –1 or .

**Totalizare – 3 ore.**

PLANUL tematic la modulul de **Psihiatrie** pentru medicii reziden i  
la specializarea " **FARMACOLOGIE CLINIC** "

<b>TOTAL</b>	<b>- 30 ore</b>
Prelegeri	– 6 ore
Seminare	– 11 ore
Lec ii practice	– 13 ore
Totalizare (colocviu)	- 3 ore

Nr.	Tema	Prelegeri	Seminare	Stagieri clinice
1.	Semiologia psihiatric i apartenen a nozologic a diferitor tulbur ri psihopatologice. Substratul neurochimic al diferitor tulbur ri psihopatologice.	1	2	3
2.	Remediile antipsihotice i	2	1	3





**PA 7.5.1  
PROGRAMA ANALITIC**

RED: 02

DATA: 25.02.2014

PAG. 6 / 11

	utilizarea acestora în patologia psihiatrică			
3.	Remediile tranchilizante, hipnotice și antidepresive, utilizarea acestora în tratamentul patologiei psihiatrice	1	2	3
4.	Remediile anticonvulsivante și utilizarea acestora în scopul tratamentului tulburărilor mintale și de comportament	1	2	3
5.	Remedii nootrope, vasoactive, antioxidante, utilizate în tratamentul modern al tulburărilor cognitive.  TOTALIZARE	1	1  3	1
6.	<b>Total ORE</b>	<b>6 ore</b>	8 ore +3 ore totalizare  <b>11 ore</b>	<b>13 ore</b>

**MANOPERE PRACTICE**

pentru medicii rezidenți la specializarea "**Farmacologie Clinică**"

1. Particularitățile examenului pacientului cu disabilități psihice;
2. Particularitățile prescrierii remediilor psihoactive, vasoactive, nootrope la pacienții cu disabilități psihice, în funcție de vârsta cronologică;
3. Investigații clinice și paraclinice ale pacientului cu maladii psihice (EcoEg, EEG, USG Doppler Duplex, CT, RMN, etc.);
4. Examenul clinico-psihologic în psihiatrie (testele Hamilton, Spielberger, MMPI, Zung W., Beck, MMSE, Scorul Ischemic Hashinski, probele de asociere, clasificare, excludere, de testare a capacității de abstractizare ș.a.);
5. Principiile de abordare terapeutică a adolescentului, adultului tânăr și pacientului de vârstă a treia, agitat psihomotor;
6. Principiile de abordare terapeutică a pacientului cu ideea autolitică și tentativă de suicid;
7. Principiile de abordare terapeutică a pacientului cu tulburări calitative de conștiință (delirium, oniroid, amenințări, stări crepusculare);



**PA 7.5.1**  
**PROGRAMA ANALITIC**

RED:	02
DATA:	25.02.2014
PAG. 7 / 11	

8. Asistența psihiatrică de urgență a pacientului cu crize convulsive în serie și stare de „r u” epileptic.
9. Managementul psihofarmacologic al diferitor tipuri de agitație psihomotorie, ținând cont de tipul acesteia și vârsta cronologică a pacientului.

**SURSE BIBLIOGRAFICE OBLIGATORII**

PEV ZUTE PENTU ÎNSU IREA PROGRAMULUI DE STUDII PRIN REZIDENȚIAT LA SPECIALIZAREA PSIHIATRIE (MODULUL GERONTOPSIHIATRIE)

1. Carter Rosalyn Cum să ajutăm bolnavul Mintal. București, Ed. Medicală, 2002, 351 p.
2. CIM-10 Clasificarea tulburilor mintale și de comportament (Simptomatologie și diagnostic clinic). București, Ed. ALL, 1998, 419 p.
3. Crăuțu Gh. Hipocondria (aspecte clinice, terapeutice și diagnostic diferențiat). Recomandări metodice. Chișinău, 2000, 15 p.
4. Crăuțu Gh. Tulburări de conversie (aspecte clinice, terapeutice și diagnostic diferențiat). Recomandări metodice. Chișinău, 2000, 22 p.
5. Cornușiu G. Breviar de psihiatrie în 2 volume. Ed. Imprimeriei de Vest, Oradea 2003, 977 p.
6. Cornușiu G. Bazele psihologice ale practicii medicale. Ediția a III-a. Ed. Imprimeriei de Vest, Oradea 2003, 245 p.
7. Ghid de psihiatrie practic editat de David Goldberg. Ediția a III-a. București, Editura fundatiei PRO, București, 1997, 357 p.
8. GORGOS C. *Dictionar enciclopedic de psihiatrie*. vol.III - Editura Medicală, 1989,
9. Gorgos C.. *Vademecum în psihiatrie*. București, 1985.
10. Hotineanu M., Chistruga E., Carp Lucia *Terapia contemporană a tulburilor hipnice psihogene*. Indicații metodice. Chișinău, 2002, 16 p.
11. ICD-10 Clasificarea tulburilor mintale și de comportament (Simptomatologie și diagnostic clinic). București, Ed. ALL, 1998, 419 p.
12. Ilciuc I. Bărcăla, Hadji Svetlana, Gasna V. *Epilepsia și sindroamele epileptice la copii.*, Chișinău, 2000, 99 p.
13. Kaplan & Sadock *Manual de buzunar de psihiatrie clinic* (ediția a treia). Traducere din engleză. București, ed. Medicală, 2001, 558 p.
14. Legea Republicii Moldova „Privind asistența psihiatrică” Nr. 1402-XIII din 16 decembrie 1997. (Monitorul Oficial, 21 mai 1998, nr. 44-46, p. 1, art. 310).
15. *Manual de statistică a tulburilor mentale*. Asociația Psihiatrică Americană, Ediția a cincea DSM IV TR, București, 2000, 813 p.
16. Marinescu Dragoș *Tratamentul modern al psihozelor afective.*, București, Ed. Aius, 1997, 358 p.
17. Nacu A.G., Nacu A.A. *Psihiatrie judiciară*. Chișinău, 1997, 351 p.
18. Nica-Udangiu Lidia, Prelipceanu Dan, Mihailescu Radu. *Ghid de urgență în psihiatrie*. București, Ed. Scripta, 2000, 222 p.
19. Olaru Al. *Introducere în psihiatria practică*. Craiova, 1990
20. Oprea V. *Sindromul psihoorganic*. Recomandări metodice. Chișinău, 1999, 25 p.
21. Pirozynski T. *Manual de psihiatrie*. Iași, 1991
22. Pirozynski T., Chiriș V., Boiteanu *Psihiatrie clinică*. Iași, 1993
23. Prelipceanu D., Mihailescu R., Teodorescu R. *Tratat de sindrom mintal*. Vol. 1., București, ed. Enciclopedic, 2000, 622 p.
24. *Psihiatrie Clinică*. Sub redacția lui Aurelia Sârbu, Cluj-Napoca, Ed. Dacia, 1979, 550 p.
25. *Psihiatrie sub redacția lui V. Predescu*. Vol. 1, București, Ed. Medicală, 1989, 833 p.



**PA 7.5.1**  
**PROGRAMA ANALITIC**

RED:	02
DATA:	25.02.2014
PAG. 8 / 11	

26. Psihiatrie sub redac ia lui V. Predescu. Vol. 2, Bucure ti, Ed. Medical , 1998, 1143 p.
27. Revenco Mircea Aspecte clinice ale dinamicii psihopatiilor., Chi in u, 1997, 135 p.
28. Revenco M., Co ciug I., Condratiuc S., Deliv I., Tulbur rile anxios-depresive în raport cu dependen a de substan e psihoactive la copii i adolescen i. Indica ii metodice. Chi in u, 2006, 31 p.
29. Stoev I., Stoev E., Stoev L. Îndrumar în psihiatrie. (rus-român; român-rus). Edi ia a doua, Chi in u, Editura Academiei de tiin e, 1996, 373 p.
30. Taylor D., Paton C., Kerwin R. Ghid de terapeutic psihiatric , spitalul Maudsley, Trustul MHS south London i Maudsley, edi ia a VII, Bucure ti, Ed. Medcal , 2005, 298 p.
31. Tudose F., Tudose C t lina, Vasilescu Andreia, T m an Simona Sindroame r t citoare. Bucure ti, Ed. INFO Medica, 2005, 191 p.
32. Vasiliev T., Stoev I. Narcomania: Situa ia medico-social i judiciar în Republica Moldova. Chi in u, Pontos, 2001, 400p.
33. . . . . , 1988, 496 c.
34. . . . .
- . . . . . 2009.
35. . ( . ). . . . . , . . . . . , . . . . . , 1983, 432 .
36. . . . . - « . . . . . », 2002, 336 .
37. . . . . , 1999 .
38. . . . . , 1984, 448 .
39. . . . . , 1989.
40. . . . . , 1972.
41. . . . . - . . . . . , 1998, 311 .
42. . . . . , 1997, ( . 1 - 499 .; . 2 - 435 .).
43. . . . . , 1988.
44. . . . . : . . . . . , « . . . . . », 1989, 141 .
45. . . . . , 1961.
46. . . . . ( . . . . . ), . . . . . , 1998, 60 .
47. . . . . , 1974.
48. . . . . , « . . . . . », 1989, 512 .
49. . . . . ( . . . . . ). . . . . , 2000.
50. . . . . - . . . . . , 1968.
51. . . . . - . . . . . , 1998, 180 .
52. . . . . - . . . . . . 1995, 555 .
53. . . . . , 1970.







## PA 7.5.1 PROGRAMA ANALITIC

RED: 02

DATA: 25.02.2014

PAG. 10 / 11

7. Revenco M. Ce tîm despre narcomanie? ?  
Chi in u, CEP Medicina, 2005, 15 p.
9. Revenco M., Condratiuc S. Cum s ajut m copilului s spun „NU!” utiliz rii narcoticelor.  
Îndreptar pentru p rin i. Chi in u, CEP Medicina, 2005, 17 p.
10. . . . . -
11. . . . . , 2006, 33 .  
« !»  
Medicina, 2005,  
212 c.
12. Romanciuc Ina Hepatitele cronice în aspect psihosomatic. Autoreferat al tezei de doctor în  
medicin ., Chi in u, 2005, 22 p.
13. Terapie i management în psihiatrie. Sub red. Udri toiu T., Marinescu D., Editura  
universitar Craiova, 2004, 123 p.
14. Tudose Florin, Badea Mihaela Comunicarea-preven ie i terapie în patologia colului  
uterin., Bucure ti, Ed. INFO Medica, 2000, 121 p.
15. Tudose Florin O abordare modern a psihologiei medicale. Ed. INFOMEDICA,  
Bucure ti, 2000, 203 p.
16. Tulbur rile nevrotice în actuala dinamic a factorilor de stres. Lucr rile celui de al II-lea  
Congres Na ional de psihiatrie Social . Oradea, Ed. Imprimeriei de Vest, 2003, 573 p.
17. Urâtu ., Melnic M., Jereghi V. S n tatea Mintal i Dreptul Uman. // Culegere de legi i  
comentarii / . Centrul Neguvernamental din RM „Protec ia  
Psihicului Uman” i Com. Helsinki pentru Drepturile Omului din RM, Chi in u, Universitas,  
(Tipografia Central ), 364 p.
18. . . . . „ ” 1986.
19. . . . . , 1949.
20. . . . . , 1991,  
301 .
21. . . . .  
( . . . . . ) . , 1998, 73 .
22. . . . . /  
, . : . . . . , 1986, 192 .

### Metode de evaluare

*Curent* : verificare pe parcurs, test-control, examen practic;

*Final* : examen complex din 3 etape-atestarea deprinderilor practice, test – control, evaluare verbal

### Modalitatea de rotunjire a notelor

Suma ponderat a notelor de la evalu rile curente i examinarea final	Nota final
5	5
5,1-5,5	5,5
5,6-6,0	6
6,1-6,5	6,5



**PA 7.5.1  
PROGRAMA ANALITIC**

RED: 02

DATA: 25.02.2014

PAG. 11 / 11

6,6-7,0	7
7,1-7,5	7,5
7,6-8,0	8
8,1-8,5	8,5
8,6-9,0	9
9,1-9,5	9,5
9,6-10	10

*Neprezentarea la examen f r motive întemeiate se înregistreaz ca “absent” i se echivaleaz cu calificativul 0 (zero). Rezidentul are dreptul la 2 sus ineri repetate ale examenului nepromovat.*

**Limba de predare: Rom n**