**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA**

**UNIVERSITATEA DE STAT DE mEDICINĂ ȘI FARMACIE „NICOLAE TESTEMIȚANU”**

**PROGRAMA**

**DE EDUCAȚIE CONTINUĂ ÎN**

**medicină**

**Denumirea cursului: TERAPIA DE URGENȚĂ ÎN PSIHIATRIE**

**Tipul cursului: perfecționare tematică**

**Numărul total de ore 75**

**Chișinău 2022**

|  |  |
| --- | --- |
| **COORDONAT****Ministrul Sănătății** **al Republicii Moldova****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_****„\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_** | **APROB****Rectorul USMF „Nicolae Testemițanu”****dr. hab. șt. med., profesor universitar****\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Emil Ceban** **„\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_\_** |

**Programa a fost discutată și aprobată la:**

ședința Consiliului de Management al Calității

din „\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ proces verbal nr. \_\_\_\_

Vicepreședintele Consiliului de Management al Calității,

Doctor habilitat în științe medicale,

Profesor universitar, Cernețchi Olga \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ședința Comisiei științifico-metodice de profil Neuroștiințe

din „\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ proces verbal nr. \_\_\_\_

Președintele Comisiei științifico-metodice de profil Neuroștiințe

Academician al AȘM, doctor habilitat în științe medicale,

Profesor universitar, Groppa Stanislav \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ședința Catedrei de Psihiatrie, narcologie și psihologie medicală

din „\_\_\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20\_\_\_ proces verbal nr. \_\_\_\_

Șef catedră, doctor habilitat în științe medicale,

Profesor universitar, Nacu Anatol \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Programa a fost elaborată de colectivul de autori:

Nacu Anatol, d.h.ș.m., Profesor Universitar

Oprea Valentin, d.ș.m., Conferențiar Universitar

Deliv Inga, d.ș.m., Conferențiar Universitar

Coșciug Ion, d.ș.m., Conferențiar Universitar

Nastas Igor, d.ș.m., Conferențiar Universitar

1. **Preliminarii**
* **Prezentarea generală a cursului:**

Programa de perfecționare tematică „Terapia de urgență în psihiatrie” este adresatămedicilorpsihiatri, narcologi, medici din serviciul de urgență, medici de familie, toxicologi, medici din terapia intensivă și reanimare, care doresc să perfecteze cunoștințele în domeniu, pentru aplicarea în practica profesională a viziunilor contemporane și studiilor științifice recente în ceea ce ține de clinica, diagnosticul diferențial și metode contemporane de tratament ale stărilor de urgență în cadrul diferitor boli psihiatrice.

Programa este focalizată în special asupra sănătății mintale a adultului, copilului, adolescentului, precum și persoanelor de vârsta a treia.

Programa este axată pe anumite dimensiuni de bază:

1. Clasificarea urgențelor psihiatrice. Diagnosticul și particularitățile contemporane de tratament ale Schizofreniei, Tulburării afective bipolare, tulburarii schizoafective și schizotipale.
2. Diagnosticul și tratamentul tulburărilor psihotice în cadrul epilepsiei. Psihozele epileptice. Indicații de spitalizare și tratament contemporan.
3. Cunoașterea criteriilor clinico-evolutive, de diagnostic diferențial și particularităților de tratament la etapa actuală a tulburărilor psihotice în alcoolism și drogodependențe.
4. Stările de urgență în cadrul leziunilor cerebrale posttraumatice și bolilor somatice (inclusiv celor infecțioase) clinica, diagnostic, tratament.
5. Schizofrenia hipertoxică, sindromul neuroleptic malign. Stări de urgență cu periculozitate vitală sporită. Metode contemporane de tratament.
* **Misiunea (scopul) cursului în formarea profesională:**

Scopul disciplinei este pregătirea științifico-practică contemporană a medicilor psihiatri și narcologi în domeniul urgențelor psihiatrice.

Sunt incluse compartimente noi unde vor fi redate indicațiile de spitalizare, criteriile de internare a bolnavilor cu și fără liberul consimțământ în conformitate cu actele legislative prezente și renovate; principii de organizare al serviciului psihiatric de urgență conform reformelor în psihiatrie. Pe larg vor fi expuse metodele noi de tratament în cazurile de urgență psihiatrică.

* **Limba de predare a cursului:**

Româna

* **Beneficiarii cursului:**

medici psihiatri, narcologi, medici din serviciul de urgență, medici de familie, toxicologi, medici din terapia intensivă și reanimare.

**II. Obiectivele de formare în cadrul Cursului**

# *La finele cursului medicul psihiatru, narcolog, medicul din serviciul de urgență va fi capabil:*

* ***la nivel de aplicare:***
* Formarea unei viziuni contemporane al specialiștilor psihiatri în diagnosticarea corectă ale urgențelor psihiatrice în cadrul diferitor nozologii.
* Aplicarea măsurilor de intervenție în conformitate cu noile acte legislative în vigoare (internarea forțată, consimțământul informat, refuzul benevol la internare).
* Respectarea standardelor internaționale și protocoalelor naționale în aplicarea unui tratament modern și eficace în caz de urgență psihiatrică.
* Analiza și discuția cazurilor de urgență psihiatrică, dificile în plan diagnostic și curativ.
* Aplicarea principiilor generale de administrare a remediilor psihotrope, ținând cont de interacțiunile medicamentoase ;
* Diagnosticul clinic și diferențiat al tulburărilor depresive cu tendințe suicidale, cu aplicarea screeningului și testelor psihologice în aprecierea riscului de sinucidere.
* Prescrierea tratamentului contemporan , indicarea diferitor grupe de remedii antidepresive;
* Realizarea psihofarmacologiei cu remedii antipsihotice (neuroleptice);
	+ Aplicarea criteriilor de diagnostic și tratament ale tulburărilor psihotice în cadrul Hiperstensiunii arteriale;
	+ Stabilirea diagnosticului în baza Clasificării CIM-11/DSM-V;
* Abordarea psihofarmacologică modernă în diverse tulburări psihotice de neurodegenerare cerebrală;
* ***la nivel de integrare:***
	+ Cunoașterea și utilizarea Clasificării CIM-11/DSM-V;
	+ Cunoașterea protocoalelor naționale și internaționale în schizofrenie, tulburarea afectivă bipolară, epilepsie, alcoolism, narcomanie și alte patologii psihiatrice.
	+ Cunoașterea principiilor generale de utilizare a remediilor psihotrope.
	+ Însușirea diverselor teorii etiopatogenetice în dezvoltarea psihozelor, tratate ca stări de urgență în psihiatrie cu apartenență nozologică diferită.
	+ Cunoașterea algoritmelor de tratament cu remedii antipsihotice (neuroleptice);
	+ Cunoașterea abordărilor contemporane a pacienților cu tulburări mintale comorbide cu alcoolismul;
	+ Cunoașterea tabloului clinic și tratamentul tulburărilor psihice în cadrul asociate unor leziuni, disfuncții cerebrale și bolilor somatice.
	+ Însușirea proceselor de neurodegenerare cerebrală. Abordări psihofarmacologice moderne;
	+ Studierea sistemului dopaminergic – repere clinice și psihofarmacologice în schizofrenie;
	+ Cunoașterea tipurilor potențial periculoase de interacțiuni ale remediilor psihotrope;

**III. Tematica și repartizarea orientativă a orelor**

 ***Prelegeri, lucrări practice/lucrări de laborator/seminare***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | **Numărul de ore** |
| **Nr.****crt.** | **Tema** | **Prelegeri** | **Lucrări practice** | **Seminare** | **Total** |
| 1. | Lucrul cu beneficiarii greu abordabili. Intervenția în criză. Gestionarea agresivității. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 2. | Urgențe în psihiatrie. Agitația psihomotorie. Clasificarea contemporană, criterii de diagnostic și tratament. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 3. | Stările de urgență în cadrul epilepsiei. Indicații de spitalizare și tratament. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 4. | Stările de urgență în schizofrenie. Indicații de spitalizare și tratament. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 5. | Schizofrenia febrilă. Caracteristici clinico-paraclinice. Principii de tratament. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 6. | Sindromul Impregnării Maligne cu Neuroleptice. Diagnostic pozitiv și diferențial cu sindroame clinice similare (Sindromul Serotoninergic, Sindromul Anticolinergic Central, Encefalita cu anticorpi anti receptori NMDA ș.a.). | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 7. | Tulburări psihotice datorate intoxicației acute sau/și cronice cu substanțe psihoactive. Tratamentul contemporan. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 8. | Stările de urgență în Tulburarea Afectivă Bipolară. Principii de tratament și indicații de spitalizare. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 9. | Stările de urgență în leziunile cerebrale și în cadrul bolilor somatice. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 10. | Stările de urgență în patologia vasculară. Indicații de spitalizare și tratament. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
|  | Examen: |  |  | 4 | 4 |
| **Total:** | **20** | **31** | **24** | **75** |

**IV. Obiective de referință și unități de conținut**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****d/o** | **Denumirea temei** | **Conținutul temei** |
| 1. | Lucrul cu beneficiarii greu abordabili. Intervenția în criză. Gestionarea agresivității. | Bazele legislative și organizarea serviciului psihiatric. Etica și deontologia în activitatea profesională a medicului psihiatru în serviciul de urgență. Expres metode de explorare, diagnosticare și prim ajutor în cazuri de urgențe psihiatrice. Definiția noțiunii de agresivitate. Diferite forme de agresivitate. Principalele tipuri de bolnavi mintal-agresivi. Măsurile de protecție și tratament al bolnavilor agresivi.  |
| 2. | Urgențe în psihiatrie. Agitația psihomotorie. Clasificarea contemporană, criterii de diagnostic și tratament. | Urgențele psihotice și nepsihotice. Urgențele vitale majore și minore în psihiatrie și narcologie. Urgențele imediate și urgențele potențiale. Definiția. Clasificarea stărilor de agitație psihomotorie. Tipurile de agitație psihomotorie. Caracteristici ale principalelor tipuri de agitație psihomotorie. Metoda de examinare a bolnavilor agitați. Supravegherea și protecția bolnavilor cu agitație psihomotorie. Tratamentul psiho-farmacologic în agitațiile psihomotorii în cadrul diferitor nozologii.  |
| 3. | Stările de urgență în cadrul epilepsiei. Indicații de spitalizare și tratament. | Etiologia și patogeneza epilepsiei. Clasificarea clinică. Status epilepticus convulsiv și nonconvulsiv. Date epidemiologice. Semne și simptome. Diagnostic conform ICD-11. Măsurile de prim ajutor în caz de status epilepticus. Modificări ale personalității în epilepsie. Demența epileptică. Psihozele în epilepsie. Tratamentul de urgență. Pronostic. Educația pacientului. |
| 4. | Stările de urgență în schizofrenie. Indicații de spitalizare și tratament. | Teorii contemporane despre etiologia și patogeneza schizofreniei. Clasificarea contemporană conform ICD-11 și DSM-V. Tulburarea schizotipală și schizoafectivă. Definiție. Diagnostic diferențial cu alte stări psihotice. Stările delirant – halucinatorii (Sindromul Kandinski-Clerambault), agitația catatonică, stupoarea catatonică, sindromul discomportamental agresiv ș.a. Tratamentul contemporan al urgențelor psihiatrice în cadrul schizofreniei. |
| 5. | Schizofrenia febrilă. Caracteristici clinico-paraclinice. Principii de tratament. | Variantele clinice ale schizofreniei. Tipurile de evoluție. Definiția schizofreniei hipertoxice. Tabloul clinic. Investigații paraclinice. Monitorizarea bolnavului. Diagnosticul diferențial. Tratamentul schizofreniei febrile. Evoluția, prognosticul, complicațiile schizofreniei hipertoxice.  |
| 6. | Sindromul Impregnării Maligne cu Neuroleptice. Diagnostic pozitiv și diferențial cu sindroame clinice similare (Sindromul Serotoninergic, Sindromul Anticolinergic Central, Encefalita cu anticorpi anti receptori NMDA ș.a.). | Preparatele psihotrope și caracteristicile psihofiziologice esențiale ale acestor substanțe și mecanismele de acțiune. Caracteristica farmacodinamică a neurolepticelor și antidepresivelor, administrarea lor în practica terapeutică, reacțiile adverse, contraindicațiile. Sindromul neuroleptic malign, sindromul serotoninergic, anticolinergic central, s.a. Definiție. Tabloul clinic. Investigații paraclinice. Monitorizarea bolnavului. Diagnosticul diferențial. Tratamentul de urgență. Evoluția, prognosticul, complicațiile posibile.  |
| 7. | Tulburări psihotice datorate intoxicației acute sau/și cronice cu substanțe psihoactive. Tratamentul contemporan. | Aprecierea nivelelor de gravitate a abuzului de alcool. Clasificarea. Diferite situații de urgență la bolnavii alcoolici. Intoxicația alcoolică acută. Delirul alcoholic subacut. Delirium tremens. Halucinoza alcoolică. Psihoza Korsacov. Encefalopatia Gayet-Wernicke. Sindromul de abstinență. Tratamentul urgențelor psihiatrice la bolnavii alcoolici. Tratamentul intoxicației acute cu alcool. Coma alcoolică. Intoxicația acută cu diferite droguri. Noțiunea de periculozitate la consumatorii de droguri. Tipurile principale de droguri care provoacă dependența. Principalele urgențe psihiatrice la persoane cu dependență față de droguri. Sindromul de abstinență. Tratamentul sindromului de abstinență. Asistența bolnavilor cu intoxicații acute în comă. |
| 8. | Stările de urgență în Tulburarea Afectivă Bipolară. Principii de tratament și indicații de spitalizare. | Definiția și clasificarea contemporană a Tulburării Afective Bipolare. Tabloul clinic. Agitația maniacală cu simptome psihotice. Episod depresiv sever cu simptome psihotice. Episod psihotic mixt. Principalele concepții asupra determinismului sinuciderii. Date referitoare la epidemiologia sinuciderilor la bolnavi cu TAB și caracteristica principalelor modalități de sinucidere. Aprecierea riscului de sinucidere. Principalele indicații de trament la bolnavi cu TAB, profilaxia comportamentelor suicidare. |
| 9. | Stările de urgență în leziunile cerebrale și în cadrul bolilor somatice. | Tulburări psihotice în rezultatul traumatismelor cranio-cerebrale. Simptomele și sindroamele de bază în stabilirea diagnosticului. Tratamentul stărilor psihotice acute. Tulburările psihotice în cadrul afecțiunilor neurologice (tumorile cerebrale, bolile cerebro-vasculare postictus, boala Parkinson, Huntington, miastenia gravis ș.a.). Criterii diferențial-diagnostice. Tratament. Tulburările psihice și psihotice acute în cardul bolilor somatice. Definiție. Simptomatica de bază a stărilor psihotice acute și subacute. Tratamentul medicamentos și nemedicamentos. Tulburările psihice și psihotice în bolile infecțioase. Definiție. Clinica. Diagnostic diferențial. Tratament.  |
| 10. | Stările de urgență în patologia vasculară. Indicații de spitalizare și tratament. | Mecanismele etiopatogenice a bolii hipertensive. Factorii de risc în patologia cardio-vasculară. Caracteristica clinică a celor mai des întâlnite tulburări psihice și psihotice la bolnavi hipertensivi în plan diferențial-diagnostic și curativ (halucinoza verbală, depresia cu ideația suicidală, hipocondria, tulburarea delirantă acută ș.a.). Metodele de bază în tratamentul tulburărilor psihotice la pacienți suferinzi de boala hipertensivă. |

**V. sugestii metodologice de predare-învăţare-evaluare**

* ***Metode de predare și învățare utilizate***

Conținutul teoretic al cursului va fi predat prin metoda interactivă și prezentare PowerPoint cu elucidarea cazurilor clinice rare.

Seminarele și lucrările practice vor fi realizate prin implementarea mai multor metode didactice interactive: discuții interactive, joc de rol, lucru în grupuri mici.

Activitatea clinică va fi desfășurată la bazele clinice universitare de Asistență în Sănătate Mintală.

* ***Metode de evaluare:***
* ***Curentă***

- evaluarea deprinderilor practice

- cazuri clinice

- controale tematice

* ***Finală***

 Interviul verbal, teza de curs.

**VI. Bibliografia recomandată:**

1. ***Obligatorie:***
2. Dmitrieva T., V. Krasnov, A. Tiganov. Psihiatrie, Moscova 2009.
3. Ghid de psihiatrie practică editat de David Goldberg. Ediția a III-a. București, Editura fundaţiei PRO, București, 1997, 357 p.
4. Ghiduri de terapie Farmacologică în tulburările psihiatrice majore. Sub redacția Udriștoiu T., Marinescu D. Editura Medicală Universitară Craiova, 2014, 246 p.
5. Kaplan & Sadock Manual de buzunar de psihiatrie clinică (ediția a treia revizuită). Traducere din engleză. București, ed. Medicală, ediția a 3-a, 2009, 558 p.
6. Kolcsar Melinda, Purnici Tr. Interacțiuni medicamentoase în psihiatrie. Tg.-Mureș, Farmamedia, 2015, 239 p.
7. Manual de psihiatrie. Anatol Nacu, Jana Chihai, Ion Coșciug, Inga Deliv, Igor Nastas, Valentin Oprea, Ghenadie Cărăușu, Grigore Garaz ș.a. Chișinău S.n., 2021 Tipografia „Bons Offices”. - 647 p.: fig., fot., tab.
8. Manual de diagnostic și clasificare statistică a tulburărilor mintale. Asociaţia Psihiatrică Americană, Ediţia a 5-ea DSM V TM, București, Editura Medicală Callisto, 2016, 947 p.
9. Morozov, Руководство по психиатрии. Moscova 1988, Vol I și II.
10. Oprea Nicolae, Nacu Anatol, Oprea Valentin. Manual de Psihiatrie. Chișinău 2007.
11. Predescu V., Psihiatrie, Vol I și Vol II, București 1998.
12. Predesccu V., Nica-Udangiu Șt. Nica-Udangiu Lidia, Urgențe în psihiatrie, Editura Medicala, București,1983, 312 p.
13. Prelipceanu Dan. Psihiatrie clinică, Bucuresti,2015, 1092 pag.
14. Protocol clinic național. Depresia. Chișinău 2016.
15. Protocol clinic național. Schizofrenia, primul episod psihotic. Chișinău 2020.
16. Protocol clinic național. Tulburarea afectivă bipolară. Chișinău 2017.
17. Protocol clinic național. Tulburări de anxietate. Chișinău 2021.
18. Stahl Stephen M. Stahl's Essential Psychopharmacology. Cambridge University Press, 2014, 600 p.
19. Гельдер М., Гэт Д., Мейо Р. Оксфордское руководство по психиатрии в двух томах. Первод с английского Т. Кручинской и Н. Полищук. Киев, Изд-во Сфера, 1997, ( т. 1 – 499 с.; т. 2 – 435 с.).
20. ГольдбергД., Бенджамин С., Крид Ф. Психиатрия в медицинской практике.- К.: Сфера, 1999.- 304 с.
21. Дворкина Н.А.) Инфекционные психозы, М,»Межицина», 1975, сс 95-105.
22. Каплан . Клиническая психиатрия. М., Медицина. 1999, 522 с..
23. Нуллер Ю.Л. Типология и терапия депрессии. 1999.
24. Обметица А.А., Тахташов Д.Р., Тахташов И.Р. Психозы в послеродовом периоде: клиника и патоморфоз на современном этапе. 2002.
25. Психиатрия: национальное руководство.// под ред. Т.Б. Дмитриевой, В.Н. Краснова, Н.Г., Незнанова, В.Я. Сёмке, А.С. Тиганова - Москва, «ГЭОТАР-Медиа», 2009, 1000с.
26. Руководство по Психиатрии. Под ред. А.С. Тиганова в двух томах, Москва, Медициа, 1999, (т. 1 – 712 с.; т. 2 - 783 с.).
27. Смулевич А.Б. депрессии в общемедицинской практике. М., 2000.

 ***B. Suplimentară:***

1. David G., Inwood M.D. //In. book: "Comprehensive textbook of psychiatr". Baltimore;
2. Gheorghe Mihai Dumitru, Dragoș Marinescu, Victor A. Voicu. Antipsihoticele. București 2016.
3. Guze SB, Robins E. Suicide and primary affective disorders. Br J Psychiatry 1970;117:437‐8.
4. Harold I. Kaplan, Benjamin J. Sadock; Comprehensive Textbook of Psychiatry, Vol. 1, Fourth Edition.
5. John W Newcomer et al. J Clin Psychopharmacology 24:S1-S6, 2004
6. Maj M., Sartorius N., Schizofrenia. Capitolul 2. Farmacoterapia Schizofreniei, Kiev, 2005.
7. Marinescu Dragoș, Udriștoiu Tudor, Dehelean Pompilia. Elemente neurobiologice și nonbiologice în tratamentul cu antipsihotice. Ed. Auis Printed, Craiova, 2009, 234 p.
8. Marinescu Dragoș, Udriștoiu Tudor, Mogoanță Laurențiu. Elemente de psihiatrie biologică în psihofarmacologia clinică. Ed. Auis Printed, Craiova, 2010, 124 p.
9. Mochael H. Ebert Diagnosis Treatman în Psychiatri, 2000–15-1.
10. Reader MB et al .J Clin Psychiatr. 2006; 67:1974-1982.
11. Reist C et al. J Clin Psychopharmacolo. 2007; 27:46-51.
12. Schulman I., Shapiro P.A., Depression and Cardiovascular Disease. What is the corelation? Psychiatric Times 2008
13. Stephen M. Stahl; Stahl's Essential Psychopharmacology. 4th Edition.
14. Психиатрия. Под ред. Р. Шейдера. Перевод с английского М.В. Пащенкова, Д.Ю. Вельтищева. Москва, Практика, 1998, 485 с.