**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII AL REPUBLICII MOLDOVA**

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

**PROGRAMA**

**DE EDUCAȚIE CONTINUĂ ÎN**

**medicină**

**Denumirea cursului: TULBURĂRI MINTALE ORGANICE**

**Tipul cursului: perfecționare tematică**

**Numărul total de ore 100**

**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

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

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

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

Programa de perfecționare tematică „Tulburări mintale organice” este adresatămedicilorpsihiatri, narcologi, neurologi, medici de familie 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 în cadrul tulburărilor mintale organice.

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 tulburărilor mentale datorate leziunii, disfuncției cerebrale și bolii somatice. Diagnosticul și particularitățile contemporane de tratament ale acestei categorii de bolnavi.
2. Diagnosticul și tratamentul tulburărilor psihotice în cadrul epilepsiei. Psihozele epileptice. Indicații de spitalizare și tratament contemporan.
3. Cunoașterea particularităților clinico-evolutive, criteriilor de diagnostic diferențial și metodelor de tratament la etapa actuală a tulburărilor psihice în demențe, tumorile cerebrale, traumatismele cranio-cerebrale.
4. Stările psihotice acute în cadrul leziunilor cerebrale posttraumatice, demențelor, tumorilor cerebrale și bolilor somatice. Clinica, diagnostic, tratament.
5. Tulburările mentale organice conform clasificării ICD-11 și DSM-V. Metode contemporane de diagnostic și tratament.
* **Misiunea (scopul) cursului în formarea profesională:**

Scopul disciplinei este pregătirea științico-practică contemporană a medicilor psihiatri și narcologi în domeniul tulburărilor mentale organice. Sunt incluse compartimente noi unde vor fi redate indicațiile și contraindicațiile de spitalizare, criteriile de internare ale bolnavilor cu patologie organică în conformitate cu actele legislative prezente și renovate; principii de organizare al serviciului prisihatric conform reformelor în psihiatrie. Pe larg vor fi expuse metodele noi de investigație și tratament.

* **Limba de predare a cursului:**

Româna

* **Beneficiarii cursului:**

pentru medici psihiatri, narcologi, neurologi, medici de familie, psihologi, psihoterapeuți,.

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

# *La finele cursului medicul /psihologul/psihoterapeutul va fi capabil:*

* ***la nivel de aplicare:***
* Formarea unei viziuni contemporane al specialiștilor psihiatri în diagnosticarea corectă ale tulburărilor mentale datorate leziunii, disfuncției cerebrale și bolii somatice.
* 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 la bolnavi cu tulburări mentale organice.
* Analiza și discuția cazurilor 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 mentale organice, cu aplicarea screeningului și testelor psihologice, scalelor și chestionarelor.
* Prescrierea tratamentului contemporan, indicarea diferitor grupe de remedii psihotrope;
* Realizarea psihofarmacologiei cu neuroleptice în cazul psihozelor organice;
	+ Aplicarea criteriilor de diagnostic și tratament ale tulburărilor psihotice în cadrul bolii hipertensive;
	+ 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 cadrul tulburărilor mentale organice.
	+ Cunoașterea principiilor generale de utilizare a remediilor psihotrope.
	+ Însușirea diverselor teorii etiopatogenetice în patologia organica, cu apartenență nozologică diferită.
	+ Cunoașterea algoritmelor de tratament cu remedii antipsihotice (neuroleptice);
	+ Cunoașterea abordărilor contemporane a pacienților cu tulburări mintale organice comorbide cu alcoolismul;
	+ Cunoașterea tabloului clinic și tratamentul tulburărilor psihice asociate unor leziuni, disfuncții cerebrale și bolilor somatice.
	+ Însușirea proceselor de neurodegenerare cerebrală. Abordări psihofarmacologice moderne;
	+ 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. | Tulburări mintale organice. Noțiuni. Criterii de calificare. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 2. | Funcțiile de bază ale creierului în co-raport cu tulburările organice cerebrale. Patologia cortexului cerebral. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 3. | Retardul mental. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 4. | Epilepsia. Etiologia. Clasificarea contemporană. Clinica. Tratament. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 5. | Psihozele vârstei pre senile și senile. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 6. | Tulburările psihice asociate unor leziuni, disfuncții cerebrale și boli somatice. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 7. | Farmacodinamica și farmacocinetica remediilor psihotrope la vârstnici. Princpii de tratament la pacientul de vârsta a III-ea. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 8. | Sindromul psihoorganic. Aspecte clinice, diferențial-diagnostice și de tratament. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 9. | Tulburările psihice și psihotice în perioada de involuție.  | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 10. | Tulburările psihice în tumorile cerebrale. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 11. | Tulburările psihice datorate proceselor degenerative cerebrale. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 12. | Declinul cognitiv ușor și demența. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
| 13. | Tulburările psihice în luesul cerebral, Paralizia progresivă cerebrală. Criterii de diagnostic diferențial. | 2 | 3,1 | 2 | 7,1 |
|  | Examen: |  |  |  | 7,1 |
| **Total:** | **26** | **41** | **26** | **100** |

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nr.****d/o** | **Denumirea temei** | **Conținutul temei** |
| 1. | Tulburări mintale organice. Noțiuni. Criterii de calificare. | Caracteristica generală a afecțiunilor traumatice a craniului. Clasificarea traumatismelor cranio-cerebrale. Clinica tulburărilor psihice în perioada acută a traumelor cranio-cerebrale. Stările astenice. Stările maniacale şi disforice. Tulburări de conștiință. Stări paroxismale. Stări depresive şi maniacale. Sindromul Korsakov. Paroxisme epileptiforme. Tulburări isterice. Trauma electrică, particularități de clinică. Tulburări psihice în perioada tardivă a traumatismului cerebral. Varianta astenică, explozivă, euforică, apatică ale traumatismelor cerebrale în perioada tardivă. Psihozele posttraumatice. Abordări terapeutice. Evaluarea în aspect psihiatrico-legal. |
| 2. | Funcțiile de bază ale creierului în co-raport cu tulburările organice cerebrale. Patologia cortexului cerebral. | Caracteristica clinică a tulburărilor psihice și psihotice datorate unor leziuni și disfuncții cerebrale în dependență de zona afectată. Funcțiile de bază ale sistemului nervos central în co-raport cu gravitatea afectării creierului. Etiologia. Patogeneza. Clinica. Criterii diferențial-diagnostice. Metode contemporane de investigație și tratament. |
| 3. | Retardul mental. | Definiție. Factorii de risc. Epidemiologie. Simptomele și sindroamele de bază (tulburările de limbaj, de vorbire și înțelegere; comportamentale, devieri neurologice și fizice). Criterii diagnostice conform DSM-V. Diagnosticul diferențial. Terapia medicamentoasă și nemedicamentoasă.  |
| 4. | Epilepsia. Etiologia. Clasificarea contemporană. Clinica. 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. Reabilitare psiho-socială. |
| 5. | Psihozele vârstei pre senile și senile. | Variantele clinice ale psihozelor în vârsta pre senilă și senila. Tipurile de evoluție. Investigații paraclinice. Monitorizarea bolnavului. Diagnosticul diferențial. Tratamentul contemporan.  |
| 6. | Tulburările psihice asociate unor leziuni, disfuncții cerebrale și boli somatice. | Mecanismele etiopatogenetice ale 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 ideație suicidală, hipocondria, tulburarea delirantă acută ș.a.). Metodele de bază în tratamentul tulburărilor psihotice la pacienți suferinzi de boala hipertensivă. |
| 7. | Farmacodinamica și farmacocinetica remediilor psihotrope la vârstnici. Principii de tratament la pacientul de vârsta a III-ea. | Clase de remedii medicamentoase utilizate în psihiatrie (antipsihotice, colinolitice, anxiolitice, antidepresive, sedative, hipnotice, stabilizatoare ale dispozitiei, procognitive s.a.) administrate în tratamentul pacientului de vârsta a III-ea. Selectarea medicamentelor în aspect farmacocinetic și farmacodinamic. Considerațiuni generale privind mecanismele de acțiune ale remediilor psihotrope. Contraindicații generale pentru utilizarea remediilor antipsihotice. Efectele adverse. Interacțiuni medicamentoase în asocierea remediilor antipsihotice cu alte clase de medicamente, inclusiv psihotrope. |
| 8. | Sindromul psihoorganic. Aspecte clinice, diferențial-diagnostice și de tratament. | Definiția sindromului psihoorganic. Momente etiopatogenice. Clasificarea. Variantele clinice ale sindromului psihoorganic și particularitățile evolutive la bolnavi cu traumatisme cranio-cerebrale, alcoolism și drogodependențe, boala hipertensivă, tumori cerebrale. Criterii diferențial diagnostice. Metode contemporane de investigație și tratament. |
| 9. | Tulburările psihice și psihotice în perioada de involuție.  | Caracteristica generală a psihozelor în perioada de involuție. Formele de bază a psihozelor de involuție. Rolul premorbidului, personalității şi a împovărării genetice. Rolul factorilor provocatori somatici și psihogeni. Caracteristica clinică a melancoliei de involuție. Depresia anxios-agitată și anxios- hipocondriacă. Pericolul de suicid. Caracteristica psihopatologică a sindromului delirant, varianta catatono-delirantă , aspecte clinico-evoluţive. Tratamentul psihozelor de involuţie. |
| 10. | Tulburările psihice în tumorile cerebrale. | Clinica tulburărilor psihice în tumorile cerebrale. Sindroamele psihopatologice de bază. Tipurile de tulburări de conștiință. Diagnostica diferențială ale tulburărilor psihice în tumorile cerebrale de cele în afecțiunile inflamatoare, afecțiunile vasculare cerebrale, afecțiunile organice de altă geneză. Datele paraclinice în tumorile cerebrale. Tratamentul bolnavilor cu tulburări psihice în tumorile cerebrale. |
| 11. | Tulburările psihice datorate proceselor degenerative cerebrale. | Demențele (tulburările neurocognitive). Definiție. Clasificare conform ICD-11 și DSM-V. Tulburarea neurocognitivă secundară bolii Alzheimer, bolii Pick, cu corpi Lewi, demența vasculară. Demența posttraumatică, datorată leziunii și disfuncției cerebrale. Etiologie, clinica, evoluție, diagnostic-diferențial, tratament medicamentos.  |
| 12. | Declinul cognitiv ușor și demența. | Tulburările neurocognitive. Generalități. Modificări de ordin psihologic și de vârsta. Istoricul dezvoltării neurocognitive. Clasificare. Diagnosticarea tulburărilor neurocognitive. Deficitul cognitiv ușor. Criterii de diagnostic neurocognitive, ușoare și demențiale. Psihosindromul organic cerebral. Metode contemporane de diagnostic și tratament. |
| 13. | Tulburările psihice în luesul cerebral, Paralizia progresivă cerebrală. Criterii de diagnostic diferențial. | Caracteristica generală a sifilisului cerebral. Etiologia. Patogeneza. Tulburările psihice în stadiile incipiente ale sifilisului cerebral. Variantele clinice. Halucinoza sifilitica. Clinica paraliziei cerebrale: etapa inițială, etapa de înflorire, etapa exodului. Formele PP (dementă, expansivă, depresivă, agitată, juvenilă). Diferențierea PP. Particularități ale datelor de laborator, neurologice, somatice în diagnosticarea PP. Datele serologice în PP. Tipurile de evoluție a PP. Tratamentul. |

**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.

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. CIM-10 Clasificarea tulburărilor mintale și de comportament (Simptomatologie și diagnostic clinic). București, Ed. ALL, 1998, 419 p.
3. Cornuțiu G. Breviar de psihiatrie. Editura Universității din Oradea 2008, 743 p.
4. Fodoreanu Liana Elemente de diagnostic și tratament în psihiatrie. Ed. Medicală Universitară “Iuliu Hațieganu”, Cluj-Napoca, 2006, 507 p.
5. Kaplan H.I., Sadock B.I. Manual de buzunar de psihiatrie clinică (ediția a treia revizuită). Traducere din engleză. București, ed. Medicală, ediția a 3-a, 2009, 558 p.
6. LAROUSSE Dicționar de psihiatrie și de psihopatologie clinică. Sub direcția lui JACQUES POSTEL. Traducere, avanprefață și completări privind psihiatria românească dr. Leonard Gavriliu.- București, Ed. Univers Enciclopedic, 1998, 620 p.
7. Manual de diagnostic și clasificare statitică a tulburărilor mintale. Asociația Psihiatrică Americană, Ediția a 5-ea DSM-5-TM, București, Editursa Medicală Callisto, 2016, 947 p.
8. 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.
9. Morozov, Руководство по психиатрии. Moscova 1988, Vol I și II.
10. Panegyres P.K. Early-onset dementia. Howtotreat, Oct., 2010.
11. Predesccu V., Nica-Udangiu Șt. Nica-Udangiu Lidia, Urgențe în psihiatrie, Editura Medicala, București,1983, 312 p.
12. Predescu V., Psihiatrie, Vol I și Vol II, București 1998.
13. Prelipceanu D. Psihiatrie clinică. Editura Medicală, București, 2013, 1091 p.
14. Prelipceanu Dan. Psihiatrie clinică, Bucuresti,2015, 1092 pag.
15. Stahl S.M. Psihofarmacologie: baze neuroștiințifice și aplicații practice. Ediția a 4-a. București, 2018, 608 p.
16. Taylor D., Barnes Th.R.E., Young A.H. The Maudsley Prescribing Guidelines in Psychiatry. Wiley Blackwell, 13th Edition, London, 2018, 873 p.
17. Tratat de psihiatrie. Coord.: prof univ., dr. Vasile Chirița, prof univ., dr. Roxana Chirița. Ed. Fundației “Andrei Șaguna”, Constanța, 2009, vol. II, pag. 15-75.
18. Udriștoiu T., Marinescu D., Ghiduri de terapie farmacologică în tulburările psihiatrice majore. Editura Medicală Universitară, Craiova, p. 53-147, 2014.
19. Wild R et al. Cholinesterase inhibitors for dementia with Lewy bodies. Cochrane Database Syst Rev 2003:CD003672.
20. 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.).
21. ГольдбергД., Бенджамин С., Крид Ф. Психиатрия в медицинской практике.- К.: Сфера, 1999.- 304 с.
22. Психиатрия поздего возраста. Под ред. Робина Джекоби, Катрин Оппенгаймер в двух томах. Переводс английского В.П. Позняка, Киев Изд-во Сфера, 2003, (т. 1 – 390 с.; т 2 – 491 с.).
23. 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.
24. Руководство по Психиатрии. Под ред. А.С. Тиганова в двух томах, Москва, Медициа, 1999, (т. 1 – 712 с.; т. 2 - 783 с.).
25. Яничак Филипп Дж., Дэвис Джон М., Прескорн Шелдон Х., Айд Фрэнк Дж. Мл. Принципы и практика психофармакотерапии. Киев Ника-Центр 1999. 728 с.

 ***B. Suplimentară:***

1. Brooks M. Bright Light Therapy Improves Sleep, Cognition in Mild TBI. Medscape Medical News. Jun 10 2013. Available at http://www.medscape.com/viewarticle/805547. Accessed: Jun 19 2013.
2. Dănăilă Leon, Golu Mihai Tratat de Neuropsihologie. București, Editura Medicală, 2015, Vol.2, 654 p.
3. Percival H Pangilinan, Jr, MD; Chief Editor: Stephen Kishner, MD, MHA more... Vascular Diseases and Rehabilitation .Updated: Nov 17, 2017
4. Александровский Ю.А. Пограничная психиатрия. М.: РЛС-2006. — 1280 c. https://www.rlsnet.ru/books\_book\_id\_6\_page\_184.htm
5. Причины возникновения мультифокального атеросклероза. Дифференциальный диагноз, 2018, https://studopedia.ru/20\_91782\_differentsialniy-diagnoz.html
6. Психиатрия. Под ред. Р. Шейдера. Перевод с английского М.В. Пащенкова, Д.Ю. Вельтищева. Москва, Практика, 1998, 485 с.
7. Психические нарушения при черепно-мозговой травме https://studfiles.net/preview/5857416/
8. Руководство по неврологии по Адамсу и Виктору. Морис Виктор, Аллан Х. Роппер. Москва. ООО «Медицинское информационное агенство», 2006, 680 с.
9. Фармакотерапия в неврологии и психиатрии. Перевод с английскогою под редакцией С.Д. Энна и Дж. Койла. Москва, ООО Медицинское информационное агенство, 2007, 800 с.