**MINISTERUL SĂNĂTĂŢII, MUNCII ȘI PROTECŢIEI SOCIALE**

**AL REPUBLICII MOLDOVA**

**INSTITUȚIA PUBLICĂ UNIVERSITATEA DE STAT DE MEDICINĂ ŞI FARMACIE**

**„NICOLAE TESTEMIŢANU”**

**CAIET**

**DE STAGIU PENTRU MEDICUL REZIDENT**

**LA SPECIALITATEA**

**ANATOMIE PATOLOGICĂ**

**Codul specialității: 0912.1.2**

**Durata de studii: 4 ani**

**Chișinău 2020**

Aprobat la Consiliul Facultăţii de Rezidenţiat

*(proces verbal nr. 4 din 17 decembrie 2018)*

Aprobat la Consiliul de Management al Calităţii

*(proces verbal nr. 3 din 06 martie 2019)*

**CAIET de stagiu**

**AL mediculUI rezident**

**LA SPECIALITATEA ANATOMIE PATOLOGICĂ**

*Autori:*

**Eugen MELNIC**, dr. hab. șt. med., conferențiar universitar

**Vladimir VATAMAN**, dr. șt. med., conferențiar universitar

|  |
| --- |
|  |

© E. Melnic, V. Vataman 2020

**Structura caietului de stagiu**

**I. Obiectivele de formare în cadrul specialității Anatomie patologică**

**A. Trunchiul Anatomie patologică**

A.1. Autopsii anatomopatologice

A.2. Investigații histopatologice

**B. Trunchiul Citopatologie**

B.1. Citologie ginecologică

B.2. Citologie non-ginecologică

**II. Scopul și conținutul de bază al specialității**

Stagii obligatorii:

A. De bază

B. Conexe

**III. Volumul asistenței medicale acordate de medicii rezidenți și limitele de competență la specialitatea de bază**

III. 1. Modulul de Anatomie patologică

III. 2. Modulul de Citopatologie

**IV. Baremul de activități practice la stagiile conexe**

IV. 1. Stagiul de Bioetică

IV. 2. Stagiul de Medicină legală

**V. ZILNICUL**

**I. OBIECTIVELE DE FORMARE ÎN CADRUL SPECIALITĂȚII ANATOMIE PATOLOGICĂ**

Specializarea în Anatomie Patologică are scopul de a forma medici specialiști în sectorul profesional al diagnosticului anatomo-cito-histopatologic al bolilor, care include următoarele activități: examen macroscopic (la efectuarea autopsiei și la examinarea/orientarea macroscopică a pieselor chirurgicale), examen histopatologic al fragmentelor de organ (pieselor) prelucrate la parafină (al biopsiilor obținute de la endoscopii, prin puncție – biopsie, raclaje, al secțiunilor recoltate din piesele chirurgicale, sau al pieselor recoltate la autopsie), examen histopatologic la gheață (sau al fragmentelor de organ prelevate intraoperator), examen imunohistochimic şi eventual examen ultrastructural și studii moleculare, examen microscopic citopatologic (pentru frotiuri, amprente și puncții aspirative cu ac fin, etc).

**A. TRUNCHIUL ANATOMIE PATOLOGICĂ:**

**A. 1. AUTOPSII ANATOMOPATOLOGICE**:

1) Studierea fișei medicale a bolnavului decedat.

2) Examenul extern general al cadavrului.

3) Examenul extern pe regiuni și pe țesuturi.

4) Deschiderea craniului, scoaterea și examinarea encefalului.

5) Incizia submento-pubiană, deschiderea cavității abdominale, examinarea peritoneului.

6) Scoaterea plastronului sterno-costal, examinarea pleurei și a mediastinului.

7) Scoaterea complexului de organe (eviscerarea completă).

8) Secționarea și examinarea inimii și vaselor mari.

9) Secționarea și examinarea plămânilor și căilor respiratorii.

10) Examinarea organelor cavității bucale, gâtului, mediastinului.

11) Secționarea și examinarea stomacului, intestinului subțire și gros.

12) Secționarea și examinarea ficatului, căilor biliare.

13) Secționarea și examinarea pancreasului.

14) Secționarea și examinarea splinei.

15) Secționarea și examinarea rinichilor, ureterelor, vezicii urinare.

16) Secționarea și examinarea organelor genitale masculine.

17) Secționarea și examinarea organelor genitale feminine.

18) Prelevarea fragmentelor de organe și țesuturi pentru investigația histologică.

19) Reconstituirea cadavrului.

20) Completarea și eliberarea Certificatului medical constatator al decesului.

21) Întocmirea protocolului de autopsie.

22) Studierea și descriere pieselor histologice material cadaveric.

23) Formularea diagnosticului anatomopatologic definitiv.

24) Întocmirea epicrizei clinico-anatomice și a concluziei tanatogenetice.

25) Corelarea diagnosticului anatomopatologic cu diagnosticul clinic, constatarea concordanței sau non-concordanței anatomo-clinice.

**A. 1a. AUTOPSIA FETUȘILOR, MORT-NĂSCUȚILOR, NOU-NĂSCUȚILOR –**

particularitățile examinării macro-microscopice, întocmirii protocoalelor de autopsie și a certificatelor medicale constatatoare a decesului în perioada pre-perinatală.

**A. 1b. AUTOPSIA CAZURILOR DE MOARTE SUBITĂ**:- criteriile de diagnostic morfologic macro-microscopic.

**A. 1c. METODE COMPLEMENTARE DE STUDIU ÎN CURSUL AUTOPSIEI**:

1) Proba la embolia aeriană/gazoasă.

2) Proba la pneumotorace.

3) Proba la pneumoperitoneum.

4) Proba macroscopică la amiloid.

5) Prelevarea probelor tisulare pentru investigații bacteriologice, virusologice.

**A. 1d. PROCEDURI SPECIALE DE AUTOPSIE**:

1) Scoaterea și examinarea măduvei spinării.

2) Scoaterea și examinarea hipofizei.

3) Deschiderea și examinarea sinusurilor osoase de la baza craniului, a urechii medii, cavității orbitale, globului ocular.

4) Examinarea oaselor, articulațiilor, măduvei osoase.

5) Examinarea sistemului de conducere al inimii.

**A. 2. INVESTIGAȚII HISTOPATOLOGICE:**

**A. 2a. INVESTIGAȚII MACRO-MICROSCOPICE BIOPSII/PIESE CHIRURGICALE**

1) Verificarea fișei de trimitere la investigația histopatologică, identificarea materialului biopsic/postoperator.

2) Studiul macroscopic al materialului biopsic/postoperator, descrierea, secționarea, orientarea fragmentelor tisulare.

3) Fixarea materialului tisular, procesarea histopatologică.

4) Secționarea la parafină, colorarea, includerea pieselor histologice.

5) Regulile de utilizare a microscopului, tehnica microscopiei.

6) Cercetarea microscopică, descrierea pieselor histologice, corelările clinică/leziune, macro/micro, normal/patologic.

7) Diagnosticul diferențial al leziunilor morfologice.

8) Diagnosticul/concluziile histopatologice.

**A. 2b. METODE HISTOCHIMICE**:

1) Colorații la lipide.

2) Colorații la glucide (glicozaminglicane acide, glicogen).

3) Colorații la mucus.

4) Colorații la fier.

5) Colorații la melanină.

6) Colorații pentru depistarea calciului.

7) Colorații pentru depistarea bacteriilor, fungilor, protozoarelor.

8) Metodici de microscopie luminescentă (acridin-oranj și alți fluorocromi).

**A. 2c. METODELE DE IMUNOHISTOCHIMIE**:principiile generale a tehnicilor de imunohistochimie, aplicarea în diagnosticul histopatologic al tumorilor și altor procese patologice.

**B. TRUNCHIUL CITOPATOLOGIE**

**B. 1. CITOLOGIE GINECOLOGIĂ**:

1) Citologia cervico-vaginală: prelucrarea frotiurilor, colorarea.

2) Descrierea frotiurilor, criteriile de interpretare, diagnosticul, concluziile.

3) Citologia în mediu lichid, particularitățile pieselor citologice.

**B. 2.CITOLOGIE NON-GINECOLOGICĂ**:

1) Citologia produselor biologice lichide (epanșamentelor pleurale, peritoneale, pericardice, lichidului cefalorahidian, urinei, lavajului bronhic/bronhoalveolar), prelucrarea probelor, interpretarea.

2) Puncția aspirativă cu ac fin: citoprelucrarea, diagnosticul.

**II. CONȚINUTUL DE BAZĂ AL SPECIALITĂȚII**

**STAGII OBLIGATORII**

1. **De bază:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stagii** | **Anul I** | **Anul II** | **Anul III** | **Anul IV** |
| Anatomie patologică | 42 săpt. | 33 săpt. | 33 săpt. | 33 săpt. |
| Citopatologie | **-** | 12 săpt. | 12 săpt. | 12 săpt. |
| **TOTAL** | **42 săpt.** | **45 săpt.** | **45 săpt.** | **45 săpt.** |

**B. Conexe:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Stagii** | **Anul I** | **Anul II** | **Anul III** | **Anul IV** |
| Bioetică | 1 săpt. | **-** | **-** | **-** |
| Medicină legală | 2 săpt. | - | - | **-** |
| **TOTAL** | **3 săpt.** | **-** | **-** | **-** |

**III. VOLUMUL ASISTENȚEI MEDICALE ACORDATE de MEDICII REZIDENȚI și LIMITELE de COMPETENȚĂ la SPECIALITATEA de BAZĂ**

**Nivelul de însușire:**

**E - Executare** (executarea de sine stătătoare a activității practice);

**A - Asistare** (asistarea medicilor în efectuarea manoperelor practice);

**I - Interpretare** (interpretarea rezultatelor investigațiilor anatomopatologice/citologice).

**Modulele de ANATOMIE PATOLOGICĂ și CITOPATOLOGIE**

| Nr. | **Denumirea deprinderilor practice** | Nivelul însușirii | Planificat | Realizat |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **III. 1. Modulul de ANATOMIE PATOLOGICĂ**  **ANUL I (42 săpt.)** | | | |  |
| 1 | *Împreună cu medicul responsabil* efectuează autopsii anatomopatologice, inclusiv următoarele proceduri și tehnici specifice: 1) studierea fișei medicale a bolnavului decedat; 2) examenul extern general al cadavrului; 3) identificarea semnelor morții; 4) scoaterea complexului de organe (eviscerarea completă); 5) examinarea encefalului, organelor cavității bucale, gâtului, mediastinului, inimii, plămânilor, organelor sistemelor digestiv, uro-genital, endocrin, hematopoietic, osteo-articular;  6) prelevarea fragmentelor de organe și țesuturi pentru investigația histologică; 7) reconstituirea cadavrului.; 8) completarea și eliberarea Certificatului medical constatator al decesului; 9) întocmirea protocolului de autopsie; 10) studierea și descriere pieselor histologice material cadaveric; 11) formularea diagnosticului anatomopatologic definitiv; 12) întocmirea epicrizei clinico-anatomice și a concluziei tanatogenetice; 13) corelarea diagnosticului anatomopatologic cu diagnosticul clinic, constatarea concordanței sau non-concordanței anatomo-clinice. | E | 30 autopsii, categoriile I-II de complexitate |  |
| 2 | *Împreună cu medicul responsabil* efectuează studiul macroscopic al pieselor biopsice și chirurgicale, descrierea, secționarea, selectarea și orientarea materialului tisular pentru examenul histopatologic*.* | E |  |  |
| 3 | *Împreună cu medicul responsabil* efectuează investigații histopatologice biopsii/piese chirurgicale: examenul macroscopic - descrierea, secționarea, orientarea materialului tisular, examenul microscopic - descrierea leziunilor morfologice, formularea concluziilor/diagnosticului histopatologic*.* | E | 1500 investigații histopatologice, categoriile I-II de complexitate |  |
| 4 | Activează în laboratorul histopatologic al secției sau al catedrei în calitate de laborant *sub supravegherea laborantului responsabil*, asistă/efectuează următoarele manopere și proceduri: fixarea materialului tisular, procesarea histopatologică, montarea fragmentelor, secționarea la microtomul de parafină, colorarea, includerea în polistirol/balsam, acoperirea cu lamele. | A-I |  |  |
|  | **Confirmată realizarea anul I** | Data | Semnătura |  |
|  | Șef de catedră |  |  |  |
|  | Responsabil de rezidenți |  |  |  |
| **ANUL II (33 săpt.)** | | | |  |
| 5 | Se mențin competențele și manoperele de la nivelul anului I, cu activitate mai intensă la compartimentele autopsii și investigații histopatologice |  |  |  |
| 6 | Efectuează autopsii anatomopatologice (*v. mai sus*) *sub supravegherea medicului responsabil.* | E | 25 autopsii, categoriile I-II de complexitate |  |
| 7 | *Împreună cu medicul responsabil* efectuează probe complementare în cursul autopsiei: la embolia aeriană/gazoasă, pneumotorace, pneumoperitoneum, proba macroscopică la amiloid, prelevă probe tisulare pentru investigații bacteriologice și virusologice. |  |
| 8 | Pregătește prezentări de caz la conferințele clinico-anatomice și comisia curativă de control *împreună cu medicul responsabil.* |  |
| 9 | Efectuează investigații histopatologice biopsii/piese chirurgicale: examenul macroscopic - descrierea, secționarea, orientarea materialului tisular, examenul microscopic - descrierea leziunilor morfologice, formularea concluziilor/diagnosticului histopatologic *sub supravegherea medicului responsabil.* | E | 1500 investigații histopatologice, categoriile I-II de complexitate |  |
| 10 | Activează în laboratorul histopatologic al secției/catedrei în calitate de laborant *sub supravegherea laborantului responsabil*, asistă/efectuează următoarele metodici histologice/histochimice: 1) colorații pentru evidențierea fibrelor colagenice, reticulinice, elastice; 2) fixarea, secționare și colorarea pieselor biopsice extemporanee; 3) colorații la lipide; 4) colorații la glucide (glicozaminglicane acide, glicogen);  5) colorații la mucus; 6) colorații la amiloid; 7) colorații la fier; 8) colorații la melanină; 9) colorații pentru depistarea calciului; 10) colorații pentru depistarea bacteriilor, fungilor, protozoarelor;  11) colorații pentru depistarea celulelor neuroendocrine, mastocitelor. | A-I |  |  |
|  | **Confirmată realizarea anul II** | Data | Semnătura |  |
|  | Șef de catedră |  |  |  |
|  | Responsabil de rezidenți |  |  |  |
| **ANUL III (33 săpt.)** | | | |  |
| 11 | Se mențin competențele și manoperele precedente, cu extinderea lucrului de sine stătător la compartimentele autopsii și investigații histopatologice |  |  |  |
| 12 | Efectuează autopsii anatomopatologice (*v. mai sus*) *sub supravegherea medicului responsabil.* | E | 25 autopsii, categoriile I-III de complexitate |  |
| 13 | *Împreună cu medicul responsabil* efectuează proceduri speciale de autopsie: 1) scoaterea și examinarea măduvei spinării; 2) scoaterea și examinarea hipofizei; 3) deschiderea și examinarea sinusurilor osoase de la baza craniului, a urechii medii, cavității orbitale, globului ocular;  4) examinarea oaselor, articulațiilor, măduvei osoase; 5) examinarea sistemului de conducere al inimii. |  |
| 14 | Efectuează investigații histopatologice biopsii/piese chirurgicale: examenul macroscopic - descrierea, secționarea, orientarea materialului tisular, examenul microscopic - descrierea leziunilor morfologice, formularea concluziilor/diagnosticului histopatologic *sub supravegherea medicului responsabil.* | E | 1000 investigații histopatologice, categoriile I-III de complexitate |  |
|  | **Confirmată realizarea anul III** | Data | Semnătura |  |
|  | Șef de catedră |  |  |  |
|  | Responsabil de rezidenți |  |  |  |
| **ANUL IV (33 săpt.)** | | | |  |
| 15 | Se mențin competențele și manoperele precedente, cu activitatea de sine stătătoare mai intensă la compartimentele autopsii și investigații histopatologice |  |  |  |
| 16 | Efectuează autopsii anatomopatologice (v. mai sus) *sub supravegherea medicului responsabil.* | E | 20 autopsii, categoriile I-IV de complexitate |  |
| 17 | *Împreună cu medicul responsabil efectuează a*utopsia fetușilor, examinarea placentei, autopsia cazurilor de moarte infantilă. |  |
| 18 | *Împreună cu medicul responsabil* efectuează autopsia cazurilor de moarte subită. |  |
| 19 | Efectuează investigații histopatologice biopsii/piese chirurgicale: examenul macroscopic - descrierea, secționarea, orientarea materialului tisular, examenul microscopic - descrierea leziunilor morfologice, formularea concluziilor/diagnosticului histopatologic *sub supravegherea medicului responsabil.* | E | 1000 investigații histopatologice, categoriile I-IV de complexitate |  |
|  | **Confirmată realizarea finală** | Data | Semnătura |  |
|  | Șef de catedră |  |  |  |
|  | Responsabil de rezidenți |  |  |  |
|  | Decan Facultatea Rezidenţiat |  |  |  |

**III.2. Modulul de CITOPATOLOGIE**

| Nr. | **Denumirea deprinderilor practice** | Nivelul însuşirii | Planificat | Realizat |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **ANUL II (12 săpt.)** | | | |  |
| 1 | Activează în laboratorul citopatologic al bazei clinice respective în calitate de laborant *sub supravegherea laborantului responsabil*, asistă/efectuează fixarea, prelucrarea și colorarea frotiurilor. | A-I |  |  |
| 2 | *Împreună cu medicul-citolog responsabil* efectuează examinarea frotiurilor ginecologice - descrierea leziunilor morfologice, interpretarea, formularea concluziilor/diagnosticului citopatologic, corelarea cu diagnosticul histopatologic (la caz). | E | 500 frotiuri ginecologice și 500 non-ginecologice, categoriile I-II de com-plexitate |  |
|  | **Confirmată realizarea anul II** |  |  |  |
|  | Șef de catedră |  |  |  |
|  | Responsabil de rezidenți |  |  |  |
| **ANUL III (12 săpt.)** | | | |  |
| 3 | *Împreună cu medicul-citolog responsabil* efectuează examinarea frotiurilor ginecologice și non-ginecologice - descrierea leziunilor morfologice, interpretarea, formularea concluziilor/diagnosticului citopatologic, corelarea cu diagnosticul histopatologic (la caz). | E | 1000 frotiuri ginecologice și 1000 non-ginecologice, categoriile I-II de com-plexitate |  |
|  | **Confirmată realizarea anul III** |  |  |  |
|  | Șef de catedră |  |  |  |
|  | Responsabil de rezidenți |  |  |  |
| **ANUL IV (12 săpt.)** | | | |  |
| 4 | *Împreună cu medicul-citolog responsabil* efectuează examinarea frotiurilor ginecologice și non-ginecologice: descrierea, formularea concluziilor/diagnosticului citologic, corelarea cu diagnosticul histopatologic (la caz). | E | 1000 frotiuri ginecologice și 1000 non-gine-cologice, categoriile I-III de complexitate |  |
| 5 | *Împreună cu medicul-citolog responsabil* efectuează examinarea frotiurilor ginecologice procesate în mediu lichid, a produselor biologice lichide, a punctatelor aspirative cu ac fin. |  |
|  | **Confirmată realizarea anul IV** |  |  |  |
|  | Șef de catedră |  |  |  |
|  | Responsabil de rezidenți |  |  |  |

**IV. BAREMUL DE ACTIVITĂȚI PRACTICE LA STAGIILE CONEXE**

**IV. 1. Baremul de activități practice la stagiul conex de BIOETICĂ**

**pentru medicii rezidenți la specialitatea ANATOMIE PATOLOGICĂ**

**Nivelul de însușire:**

*I – interpretarea problemei date*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activitățile practice** | **Nivelul de însușire** | **Nr. de cazuri** | **Realizat** |
| 1. Ilustrarea valorilor etice ale relației medic - pacient prin cazuri practice | I | 2 |  |
| 1. Exemplificarea noțiunilor de greșeală și eroare (malpraxis) în medicină prin cazuri concrete | I | 2 |  |
| 1. Discutarea problemelor etice la începutul vieții pe baza unor cazuri concrete | I | 2 |  |
| 1. Discutarea problemelor etice la finalul vieții pe baza unor cazuri concrete | I | 2 |  |
| 1. Discutarea problemelor etice în transplantul de țesuturi și organe pe baza unor cazuri concrete | I | 2 |  |
| 1. Discutarea problemelor etice în genetică și genomică pe baza unor cazuri concrete | I | 2 |  |
| 1. Discutarea problemelor etice în cercetarea pe subiecți umani prin prisma unor cazuri concrete | I | 2 |  |

**Confirmată realizarea**: Data Semnătura

Șef de catedră

Responsabil de rezidenți

**IV. 2. Baremul de activități practice la stagiul conex de MEDICINĂ LEGALĂ pentru medicii rezidenți la specialitatea ANATOMIE PATOLOGICĂ**

**Nivelul de însușire:**

*E - Executare (executarea de sinestătătoare a activității practice);*

*A - Asistare (asistarea medicilor în efectuarea manoperelor practice);*

*I - Interpretare (interpretarea rezultatelor investigațiilor de laborator și rezultatele consultațiilor specialiștilor).*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Activitățile practice** | **Nivelul de însușire** | **Volumul *(nr. pacienți /investigații /proceduri/ intervenții*** | **Realizat** |
| 1. Examinarea cadavrului la fața locului | A | 2 |  |
| 1. Studierea ordonanței de dispunere a expertizei privind cadavrul | A | 12 |  |
| 1. Examinarea medico-legală a cadavrelor persoanelor decedate prin cauze neviolente | A/E | 3/1 |  |
| 1. Examinarea medico-legală a cadavrelor persoanelor decedate prin cauze violente | A | 3 |  |
| 1. Examinarea cadavrelor exhumate, dezmembrate, neidentificate, în stare de putrefacție, scheletate | A | 1 |  |
| 1. Prelevarea și gestionarea probelor biologice de la cadavre pentru investigații de laborator | A | 2 |  |
| 1. Procesarea materialului necropsic pentru cercetări histologice | A | 10 |  |
| 1. Interpretarea rezultatelor investigațiilor de laborator | A/I | 8/2 |  |

**Confirmată realizarea**: Data Semnătura

Șef de catedră

Responsabil de rezidenți

**V. ZILNICUL**

**pe întreg anul de studii** *(se îndeplinește individual de medicul rezident la fiecare an de studii pentru confirmarea volumului de asistență medicală și activități practice efectuate cu semnătura responsabililor de rezidenți).*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Data***  ***(zz,ll,aa)*** | ***Diagnostic*** | ***Procedura, manopera*** | ***Modul de implicare↓*** | ***Unitatea sanitară, secția*** | ***Semnătura responsabil. de rezidenți*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Notă.**

* Se completează de către medicul rezident în fiecare zi și se semnează de responsabilul instituțional de rezidenți (la ciclurile conexe – de către responsabilul de rezidenți de la catedra respectivă).
* Modul de implicare:

**A -** Asistare(asistare pasivă la efectuarea manoperelor practice de către medici, laboranți, etc.);

**E** - Efectuare de sine stătătoare a activității practice, inclusiv:

**i** - efectuarea procedurii sub supraveghere;

**ii** - abilitate de a efectua procedurasub o oarecare supraveghere;

**iii** - abilitate de a efectua procedura fără supraveghere;

**I -** Interpretare (interpretarea rezultatelor investigațiilor anatomopatologice/citologice).

Șef catedră Morfopatologie E. Melnic

Șef studii rezidenți V. Vataman

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Data***  ***(zz,ll,aa)*** | ***Diagnostic*** | ***Procedura, manopera*** | ***Modul de implicare↓*** | ***Unitatea sanitară, secția*** | ***Semnătura responsabil. de rezidenți*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Notă.**

* Se completează de către medicul rezident în fiecare zi și se semnează de responsabilul instituțional de rezidenți (la ciclurile conexe – de către responsabilul de rezidenți de la catedra respectivă).
* Modul de implicare:

**A -** Asistare(asistare pasivă la efectuarea manoperelor practice de către medici, laboranți, etc.);

**E** - Efectuare de sine stătătoare a activității practice, inclusiv:

**i** - efectuarea procedurii sub supraveghere;

**ii** - abilitate de a efectua procedura sub o oarecare supraveghere;

**iii** - abilitate de a efectua procedura fără supraveghere;

**I -** Interpretare (interpretarea rezultatelor investigațiilor anatomopatologice/citologice).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Data***  ***(zz,ll,aa)*** | ***Diagnostic*** | ***Procedura, manopera*** | ***Modul de implicare↓*** | ***Unitatea sanitară, secția*** | ***Semnătura responsabil. de rezidenți*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Notă.**

* Se completează de către medicul rezident în fiecare zi și se semnează de responsabilul instituțional de rezidenți (la ciclurile conexe – de către responsabilul de rezidenți de la catedra respectivă).
* Modul de implicare:

**A -** Asistare(asistare pasivă la efectuarea manoperelor practice de către medici, laboranți, etc.);

**E** - Efectuare de sine stătătoare a activității practice, inclusiv:

**i** - efectuarea procedurii sub supraveghere;

**ii** - abilitate de a efectua procedura sub o oarecare supraveghere;

**iii** - abilitate de a efectua procedura fără supraveghere;

**I -** Interpretare (interpretarea rezultatelor investigațiilor anatomopatologice/citologice).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Data***  ***(zz,ll,aa)*** | ***Diagnostic*** | ***Procedura, manopera*** | ***Modul de implicare↓*** | ***Unitatea sanitară, secția*** | ***Semnătura responsabil. de rezidenți*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Notă.**

* Se completează de către medicul rezident în fiecare zi și se semnează de responsabilul instituțional de rezidenți (la ciclurile conexe – de către responsabilul de rezidenți de la catedra respectivă).
* Modul de implicare:

**A -** Asistare(asistare pasivă la efectuarea manoperelor practice de către medici, laboranți, etc.);

**E** - Efectuare de sine stătătoare a activității practice, inclusiv:

**i** - efectuarea procedurii sub supraveghere;

**ii** - abilitate de a efectua procedura sub o oarecare supraveghere;

**iii** - abilitate de a efectua procedura fără supraveghere;

**I -** Interpretare (interpretarea rezultatelor investigațiilor anatomopatologice/citologice).

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Data***  ***(zz,ll,aa)*** | ***Diagnostic*** | ***Procedura, manopera*** | ***Modul de implicare↓*** | ***Unitatea sanitară, secția*** | ***Semnătura responsabil. de rezidenți*** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**Notă.**

* Se completează de către medicul rezident în fiecare zi și se semnează de responsabilul instituțional de rezidenți (la ciclurile conexe – de către responsabilul de rezidenți de la catedra respectivă).
* Modul de implicare:

**A -** Asistare(asistare pasivă la efectuarea manoperelor practice de către medici, laboranți, etc.);

**E** - Efectuare de sine stătătoare a activității practice, inclusiv:

**i** - efectuarea procedurii sub supraveghere;

**ii** - abilitate de a efectua procedura sub o oarecare supraveghere;

**iii** - abilitate de a efectua procedura fără supraveghere;

**I -** Interpretare (interpretarea rezultatelor investigațiilor anatomopatologice/citologice).

Șef catedră Morfopatologie E. Melnic

Șef studii rezidenți V. Vataman