**3. BAREMUL DEPRINDERILOR PRACTICE**

**NIVEL DE ÎNSUŞIRE:**

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

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

***I*** - Interpretare (interpretarea rezultatelor investigaţiilor macro-microscopice și citopatologice).

**A. TRUNCHIUL ANATOMIE PATOLOGICĂ**

***I - AUTOPSII ANATOMOPATOLOGICE – 100 cazuri (E):***

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 plămînilor și căilor respiratorii.

10) Examinarea organelor cavității bucale, gîtului, 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 nonconcordanței anatomo-clinice.

AUTOPSIA FETUȘILOR, MORT-NĂSCUȚILOR, NOU-NĂSCUȚILOR (E) - particularitățile examinării macro-microscopice, întocmirii protocoalelor de autopsie și a certificatelor medicale constatatoare a decesului în perioada pre-perinatală.

AUTOPSIA CAZURILOR DE MOARTE SUBITĂ (E): criteriile de diagnostic morfologic macro-microscopic.

METODE COMPLEMENTARE DE STUDIU ÎN CURSUL AUTOPSIEI (E):

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.

PROCEDURI SPECIALE DE AUTOPSIE (E):

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.

***II - INVESTIGAȚII HISTOPATOLOGICE***

**INVESTIGAȚII MACRO-MICROSCOPICE BIOPSII/PIESE CHIRURGICALE – 5000 cazuri (E):**

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.

METODE HISTOCHIMICE (A/E):

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).

METODELE DE IMUNOHISTOCHIMIE (A/E): principiile generale a tehnicilor de imunohistochimie, aplicarea în diagnosticul histopatologic al tumorilor și altor procese patologice.

**B. TRUNCHIUL CITOPATOLOGIE – 5000 investigații citopatologice**

***I - INVESTIGAȚII GINECOLOGICE - 2500 cazuri (E).***

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

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

3) Citologia în mediu lichid, particularitățile pieselor citologice.

***II - INVESTIGAȚII NONGINECOLOGICE – 2500 cazuri (E).***

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

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

Este obligatoriu îndeplinirea zilnică a caietului de stagiu pentru absolvirea examenelor pe parcursul stagiilor. În caz de nerealizare a baremului rezidentul poate fi exclus de la examenul final de medic specialist. Nerespectarea acestui program determină retragerea rezidentului din instituția medico-sanitară respectivă.