



AVIZAT,
Director Medical,
Dr. Andreea Zabara Antal

02. SEP. 2026

APROBAT,
Manager
Dr. Radu-Adrian CRISAN- DABIJA

INTRARE/IESIRE Nr. 21888

TEMATICĂ

Post: Asistent medical principal

Loc de muncă: Laboratorul de Anatomie Patologică



PROBA SCRISĂ și INTERVIU

1. Principii generale de tehnică histopatologică
 - circuitul produsului biologic în laboratorul de anatomie patologică;
 - recepția, identificarea, înregistrarea și trasabilitatea probelor;
 - principii generale privind prelucrarea preparatelor histopatologice.
2. Recoltarea și prelevarea materialului biologic
 - principii generale de recoltare și prelevare;
 - biopsii bronșice și pulmonare;
 - piese de rezecție pulmonară;
 - pleură și ganglioni limfatici;
 - alte produse biologice specifice patologiei toraco-pulmonare;
 - identificarea, ambalarea, transportul și trasabilitatea produselor biologice.
3. Fixarea materialului biologic
 - principiile fixării și tipuri de fixatori;
 - formalină tamponată;
 - factori care influențează fixarea și artefacte de fixare;
 - condițiile de păstrare și transport ale produselor biologice.
4. Procesarea histopatologică a țesuturilor
 - deshidratarea, clarificarea, impregnarea și includerea în parafină;
 - principii de funcționare și utilizare a procesorului de țesuturi.
5. Includerea în parafină
 - pregătirea materialului;
 - orientarea fragmentelor;
 - realizarea blocurilor de parafină.
6. Microtomia
 - principiile secționării blocurilor de parafină;
 - utilizarea microtomului și etalarea secțiunilor histologice;
 - principalele artefacte de secționare și modalități de prevenire.
7. Colorația histologică uzuală hematoxină-eozină
 - principiul metodei și etapele tehnicii;
 - prepararea și păstrarea reactivilor;
 - controlul calității colorației.

8. Colorații histochimice speciale utilizate în laborator

- Van Gieson
- PAS;
- Giemsa
- alte colorații speciale utilizate conform procedurilor laboratorului.

9. Citologia

- tipuri de produse citologice;
- spută, aspirat bronșic, lavaj bronhoalveolar, lichid pleural și alte produse respiratorii;
- recepția și prelucrarea produselor citologice;
- realizarea, etalarea, fixarea și colorarea frotiurilor.

10. Examenul extemporaneu

- principiile și etapele examenului extemporaneu;
- pregătirea materialului biologic;
- utilizarea criostatului;
- secționarea și colorarea secțiunilor la gheață;
- circuitul și trasabilitatea pieselor operatorii;
- condiții de transport și predare-preluare a materialului biologic.

11. Evidența, arhivarea și trasabilitatea materialului histopatologic

- identificarea și evidența blocurilor de parafină și lamelor histologice;
- arhivarea materialului histopatologic;
- circuitul blocurilor de parafină transmise către alte unități sanitare pentru investigații suplimentare;
- predarea, preluarea și reintegrarea materialului histopatologic în arhiva laboratorului;
- prevenirea erorilor de identificare și a pierderii trasabilității.

12. Necropsia anatomopatologică

- noțiuni generale privind necropsia anatomopatologică;
- pregătirea materialelor și instrumentarului;
- rolul și atribuțiile asistentului medical;
- recoltarea, identificarea și conservarea probelor;
- măsuri de protecție și biosecuritate.

13. Curățenia, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare

- norme generale;
- dezinfecția suprafețelor, instrumentarului și echipamentelor;
- măsuri aplicabile laboratorului de anatomie patologică.

14. Gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale

- clasificare, colectare și ambalare;
- depozitare, circuit și eliminare.

15. Securitatea și sănătatea în muncă

- riscurile specifice laboratorului de anatomie patologică;
- utilizarea echipamentului individual de protecție;
- manipularea în siguranță a formaldehidei, solvenților și reactivilor;
- prevenirea expunerii biologice și chimice.

PROBA PRACTICĂ și INTERVIU

1. Recepția, verificarea identificării și înregistrarea unui produs biologic.
2. Pregătirea și includerea unui fragment tisular în parafină.
3. Secționarea la microtom și etalarea secțiunilor histologice.
4. Efectuarea colorației hematoxilină-eozină.
5. Efectuarea unei colorații histochimice speciale utilizate în laborator.

6. Pregătirea unui produs citologic și realizarea/etalarea unui frotiu.
7. Pregătirea și secționarea materialului pentru examen extemporaneu.
8. Verificarea trasabilității unei piese operatorii pe circuitul predare-preluare-transport-recepție în laborator.
9. Identificarea și pregătirea unui bloc de parafină pentru transmiterea către o altă unitate sanitară și completarea evidențelor necesare.
10. Pregătirea materialelor și instrumentarului necesar unei necropsii anatomopatologice.

Întocmit,
Dr. Chifu Bianca Mariana
Medic specialist anatomopatolog

Dr. CHIFU BIANCA MARIANA
medic specialist
anatomie patologică
Codul 673647



ROMANIA · JUDEȚUL IAȘI · CONSILIUL JUDEȚEAN IAȘI

SPITALUL CLINIC DE PNEUMOTIZIOLOGIE IAȘI

Str. Dr. I. Cihac nr. 50, 700115 Iași · Tel.: +40 232 339 408 · Fax +40 232 20 918 · www.pneumotiziologie-iasi.ro



02. SEP. 2026

INTRARE/IEȘIRE Nr.

21833

AVIZAT,
Director Medical,
Dr. Andreea Zabara Antal

APROBAT,
Manager
Dr. Radu-Adrian CRIȘAN- DABIJA

BIBLIOGRAFIE



Bibliografie pentru concursul de ocupare a postului de asistent medical principal –
Laboratorul de

Anatomie Patologică:

1. Ordinul nr. 1217/2010 privind aprobarea ghidurilor de practică medicală pentru specialitatea anatomie patologică – secțiunile aplicabile tematicii de concurs.
2. Mureșan E., Gaboreanu M., Bogdan A., Baba A. Tehnici de Histologie normală și patologică. București: Editura Ceres, 1974 – capitolele referitoare la recoltare, fixare, procesare, includere în parafină, microtomie, examen extemporaneu, colorații histologice, montare și etichetare.
3. Telean S. Morfopatologie. Iași: Editura DAN, 2003 – capitolele referitoare la tehnicile de citologie și necropsia anatomo-clinică.
4. Mogoanță M., Popescu C.F., Georgescu C.V. et al. Ghid de tehnici de histologie, citologie și imunohistochimie. Editura Medicală Universitară, Craiova, 2007 – exclusiv capitolele referitoare la recoltarea și prelevarea materialului biologic, fixare, includere, tehnici histologice și citologice; fără capitolele de imunohistochimie.
5. Procedura PO-110-01/Ed. 2 Rev/2023 – Curățenie și dezinfecție.
6. Procedura PO-110-09/Ed. 2 Rev/2023 – Gestionarea deșeurilor rezultate din activitatea medicală.
7. Ordinul nr. 1761/2021 – Norme tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare.
8. Legea nr. 319/2006 – Legea securității și sănătății în muncă.
9. Ordinul nr. 1226/2012 – Norme tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale.
10. Procedurile și protocoalele de lucru în vigoare ale Laboratorului de Anatomie Patologică referitoare la recepția, identificarea, circuitul și trasabilitatea produselor biologice, examenul extemporaneu, arhivarea materialului histopatologic și circuitul blocurilor de parafină.

Întocmit,

Dr. Chifu Bianca Mariana
Medic specialist anatomopatolog

Dr. CHIFU MARIANA BIANCA
medic specialist
anatomie patologică
Cod: G73647