

|                      |  |
|----------------------|--|
| <b>FIȘA POSTULUI</b> |  |
|----------------------|--|

**Elemente de identificare a postului**

|   |          |                            |                        |
|---|----------|----------------------------|------------------------|
| <b>Organizatia: Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare în Domeniul Patologiei și Științelor Biomedicale „Victor Babeș”</b> |          |                            |                        |
| <b>Sectia:</b>  |          | <b>Anatomie Patologică</b> | <b>Codul postului:</b> |
| <b>Nivelul postului</b>   |          | <b>Denumirea postului:</b> |                        |
| Conducere   | Execuție | √                          | <b>TEHNICIAN (1)</b>   |

|                             |                             |                                      |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| <b>Titularul postului:</b>  | <b>Seful direct:</b>        | <b>Director General:</b>             |
| <b>Numele si prenumele:</b> | <b>Numele si prenumele:</b> | <b>Numele si prenumele:</b>          |
| <b>Semnatura :</b>          | <b>Semnatura :</b>          | Prof. Dr.Mihail Eugen <b>HINESCU</b> |
| <b>Data :</b>               | <b>Data :</b>               | <b>Semnatura :</b>                   |
|                             |                             | <b>Data :</b>                        |

**Descrierea postului**

|  |  |
|--|--|
| <b>II.1. Pregătirea profesională impusă ocupantului postului</b>   | <b>Pregătirea de baza:</b> student in anii 3 sau 4 (la o facultate de 4 ani) sau 4, 5 sau 6 (la o facultate de 6 ani).   |
|  | <b>Pregătirea de specialitate:</b> instruirii periodice  |
|  | <b>Funcția :</b> tehnician   |
| <b>II.2. Experiența necesară executării operațiunilor postului</b> | <b>Experiența în muncă:</b> 0 ani<br><b>Experiența în specialitatea cerută de post:</b> 0 ani<br><b>Perioada necesară inițierii în vederea executării operațiunilor specifice postului:</b> 2 luni   |
| <b>II.3. Dificultatea operațiunilor specifice postului</b>         | <b>Complexitatea operațiunilor specifice postului:</b> nivel mediu<br><b>Gradul de autonomie în acțiune:</b> nivel mediu<br><b>Efortul intelectual caracteristic efectuării operațiunilor specifice postului:</b> nivel mediu<br><b>Necesitatea unor abilități deosebite:</b> sociabilitate, lucrul în echipă<br><b>Tehnologii speciale care trebuie cunoscute:</b> Prepararea lamelor de țesut, colorația hematoxilină-eozină, tehnicile de imunohistochimie și imunofluorescență.  |
| <b>II.4. Responsabilitatea implicată de post:</b>                  | Își însușeste tehnicile de biologie moleculară, celulară, histologie și alte tehnici folosite în laborator și ajută la aplicarea lor în studiul aflat în desfășurare, sub îndrumarea directorului de proiect și/sau a altor cercetători cu experiență din cadrul laboratorului.  |
| <b>II.5. Alte responsabilități</b>                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ răspunde de respectarea dispozițiilor date de conducerea instituției;</li> <li>➤ respectă prevederile din Regulamentul de ordine interioară, Contractul colectiv de muncă, Contractul individual de muncă, procedurile aferente sistemului de control intern managerial (SCIM) și exigențele stipulate în acestea, ca și orice alte documente emise de șefii ierarhici (decizii, note de serviciu, etc.);</li> <li>➤ respectă reglementările procedurale referitoare la sistemul de management integrat al calității și mediului (SMICM);</li> <li>➤ respectă dispozițiile legale privind sănătatea și securitatea în muncă;</li> <li>➤ respectă normele privind prevenirea și stingerea incendiilor în conformitate cu legislația în vigoare.</li> </ul> |
| <b>II.6. Sfera de relații:</b>                                     | <b>Relații în cadrul organizației:</b> Este subordonat directorului de proiect/sefului de grup de cercetare si personalului cu studii superioare din cadrul laboratorului  |
|  | <b>Relații cu clienții:</b> Nu este cazul  |
|  | <b>Relații cu alte organizații:</b> Nu este cazul  |

### Descrierea activitatilor corespunzatoare postului:

Activități specifice pentru însușirea tehnicilor de biologie moleculară, celulară, histologie și alte tehnici folosite în laborator și care contribuie la progresul studiului aflat în desfășurare, sub îndrumarea directorului de proiect și/sau a altor cercetători cu experiență din cadrul laboratorului. Aceste tehnici includ, dar nu sunt limitate la:

- Dezvoltarea de blocuri de țesut în parafină de tipul Tissue MicroArray
- Deparafinarea secțiunilor de țesut și colorarea lor (hematoxilină-eozină, imunohistochimie, imunofluorescență)
- Prepararea secțiunilor de țesut pentru metoda Expansion Pathology, precum și aplicarea acestei metode pe diverse tipuri de țesuturi umane fixate.
- Obținerea de imagini digitale, folosind microscopia optică, pentru secțiunile preparate prin diverse metode
- Scanarea lamelor de țesut, folosind scannerul Leica, disponibil în laborator și organizarea imaginilor și a bazei de date de imagini.

### Condiții de muncă

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Programul de lucru:</b>  | Fracțiune de normă (1/4), 2 ore / zi, 10 ore / săptămână                                |
| <b>Riscurile implicate:</b> | Specifice unui laborator de cercetare biomedicală                                       |
| <b>Sporuri</b>              | Conform contractului colectiv de munca aplicabil și a contractului individual de munca. |