



SPITAL ACREDITAT CONAS

## SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚE SF. SPIRIDON IAȘI

Bd. Independenței nr. 1, cod 700111, IAȘI  
Tel:0232-240822/fax:0232-217781  
www.spitalspiridon.ro/e-mail: office@spitalspiridon.ro



Serviciul Anatomie Patologica si Prosectura  
Nr. 207 / 3.09.2019

**Domnule Manager,  
Catre Serviciul Personal,**

Va inaintam tematica pentru concursul de asistent medical generalist debutant cu studii postliceale din cadrul Serviciului de Anatomie Patologica si Prosectura.

### **Tematică concurs proba teoretica pentru asistent laborator Serviciul de Anatomie Patologică și Prosectură „prof. Dr. Gioconda Dobrescu”**

1. Tehnici orientative de lucru pentru prelucrare si colorare a preparatelor citopatologice si histopatologice: Principii generale de tehnica histopatologica: Protocol de lucru. (Ordin MS 1217 – pag 1 – 3, Muresan – pag 9-10).
2. Recoltarea produsului tisular (Ordin MS 1217 Anexa 3 - Protocoale orientative de macroscopie – pag 1, Apendice – pag 2, Biopsia – pag 3 – 4, Buza – pag 4 – 5, Esofag – pag 6 – 7, Extremitati – pag 8 – 12, Ficat – pag 12 – 13, Ganglion limfatic – pag 13 – 17, Glanda mamara – pag 17 – 22, Paratiroide – pag 27, Glanda parotida – pag 27 – 28, Intestin gros si subtire – pag 28 – 31 si 39, Laringe – pag 39 – 41, Mandibula – pag 41, Maxilar – pag 42, Ochiul si orbita – pag 46 – 48, Ovar – pag 50, Pancreas – pag 54 – 57, Pelvis – pag 57 – 58, Piele – pag 59 – 61, Rinichi – pag 68 – 71, Splina – pag 71 – 72, Stomacul – pag 72 – 76, Testicul – pag 78 – 79, Tiroida – pag 79 - 80, Trompa uterina – pag 84 – 85, Uter – pag 85 – 95, Vezicula biliara – pag 97 – 98, Muresan pag 10 - 13).
3. Fixarea și fixatorii: criteriile generale; fixatorii simpli; amestecuri fixatoare (amestecul Buin, Carnoy) (Muresan pag 13 – 22; 29).
4. Decalcifierea și prelucrarea țesuturilor dure (Muresan pag 35 – 41).
5. Includerea în parafină (Muresan pag 42 – 65; Procedura de lucru: Includerea in parafina automata – MP 23.5.2 – pozitia 4 in bibliografie).
6. Secționarea blocurilor de parafină (Muresan pag 80 – 107; Procedura de lucru: Sectionarea la microtomul manual – MP 23.6.1 – pozitia 4 in bibliografie).
7. Examenul extemporaneu: secționarea blocurilor la microtomul cu congelare (Ordin MS 1217 Anexa 1 Procedura de lucru examen extemporaneu – pag 9 – 10, Muresan pag 111 – 117), colorarea secțiunilor (Muresan pag 133 – 134).
8. Colorarea secțiunilor histologice: principii generale, prepararea și păstrarea coloranților, colorarea secțiunilor la parafină HE (Muresan - pag 120 – 132; anexa 1 din Ordinul MS 1217 pagina 3-4; Procedura de lucru: Coloratia hematoxilina-eosina – MP 23.8.1. – pozitia 4 in bibliografie).

9. Colorații histochemice: colorația van Gieson, PAS, albastru alcian, PAS, Ziehl Neelsen, rosu Congo) (Anexa 1 - Ordinul 1217; Procedura de lucru: Coloratii histochemice – MP 23.8.1. – pozitia 4 in bibliografie).
10. Montarea (Muresan - pag 136 – 141; Procedura de lucru: Montarea manuala – MP 23.9.1. – pozitia 4 in bibliografie).
11. Etichetarea (Muresan – pag 141 – 142).
12. Tehnici de citologie: modalități de recoltare a produselor biologice, tehnici de efectuare a frotiurilor (Ordin MS 1217 – Anexa 1 – Protocol de lucru in citologii, Teleman - pag 13 – 15).
13. Necropsia anatomo-clinică (Teleman pag 17 - 23).
14. Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare (Ordinul 261/06.02.2007).
15. Legea securitatii si sanatatii in munca (Legea 319/14.07.2006 publicata in MO Partea I nr. 646/26.07.2006).
16. Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitatile medicale (OM 219/01.04.2002).

### **Proba practica pentru asistent laborator Serviciul de Anatomie Patologică și Prosectură**

Proba va cuprinde tehnici specifice procedurilor tehnologice din serviciul de anatomie patologica, corespondente tematicii teoretice cu anexe specifice din protocoalele de lucru ale laboratorului:

1. Prelevare de organe proaspete (conform subiectului 2 din proba teoretica).
2. Sectionare la microtom si intindere de sectiuni histologice/etalare frotiuri (conform subiectului 6 din proba teoretica si Procedura de lucru – Sectionarea la microtom, Procedura de lucru - Intinderea sectiunilor).
3. Coloratii histochemice sectiuni histologice/frotiuri (conform subiectului 8 si 9 si Procedura de lucru - Coloratii histochemice).
4. Examen extemporaneu (conform subiectului 7 si Procedura de lucru - Examenul extemporaneu).
5. Includere la parafina (Procedura de lucru – Includere in parafina).
6. Montare (conform subiectului 10 si Procedura de lucru – Montarea sectiunilor).

### **Interviu**

Interviul va testa abilitatile, aptitudinile si motivatia candidatilor, fiind evaluate:

1. Abilitati si cunostinte impuse de functie
2. Capacitatea de analiza si sinteza
3. Motivatia candidatului
4. Comportament in situatiile de criza
5. Initiativa si creativitate.

**BIBLIOGRAFIE:**

1. Ordin MS 1217/16.09.2015 privind aprobarea ghidurilor de practica medicala pentru specialitatea anatomie patologica publicat in MO nr 723/29.10.2010 (<http://www.ms.ro/?pag=181&pg=2>).
2. Mureșan E, Gaboreanu M, Bogdan A, Baba A. Tehnici de Histologie normală și patologică. Ed. "Ceres", București 1974
3. Teleman S. Morfopatologie. Ed. DAN, Iași 2003
4. Proceduri de lucru din cadrul Serviciului de Anatomie Patologica si Prosectura:
  - Examen extemporaneu (Procedura MP 23.3. pagina 1-5);
  - Includere in parafina automata (Procedura MP 23.5.2. pagina 1-3);
  - Sectionarea la microtomul manual (Procedura MP 23.6.1. pagina 1-3);
  - Intinderea sectiunilor (Procedura MP 23.7 pagina 1-2);
  - Colorația Hematoxilină-eozină manual (Procedura MP 23.8.1. pagina1-3);
  - Colorații histochimice (Procedura MP 23.8.1. pagina3-13);
  - Colorații citologice: MGG (Procedura MP 23.11 pagina 1-5);
  - Montarea manuala si automata (Procedura MP 23.9.1. pagina 1-2 si Procedura MP 23.9.2. pagina 1-2).
5. OM 261/06.02.2007 - Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare
6. Legea 319/14.07.2006 publicata in MO Partea I nr. 646/26.07.2006. Legea securitatii si sanatatii in munca
7. Norme tehnice privind gestionarea deseurilor rezultate din activitatile medicale si a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza nationala de date privind deseurile rezultate din activitatile medicale (OM 219/01.04.2002)

Șef Serviciu de Anatomie Patologică și Prosectură  
 1 Șabanu Apostol Delia Gabriela

Asistent Șef Serviciu de Anatomie Patologică și Prosectură  
 Asist.sef Caunic/Daniela