



SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SF. SPIRIDON IAȘI
UNITATE FUNCȚIONALĂ REGIONALĂ DE URGENȚĂ

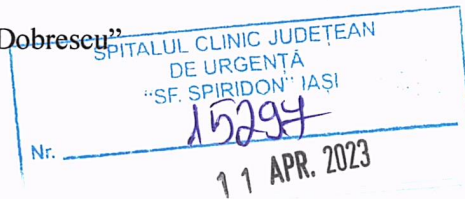
Bulevardul Independenței nr. 1, cod 700111, IAȘI
Tel. 0232-240822, fax 0232-217781

NIVEL DE COMPETENȚĂ IA

www.spitalspiridon.ro , e-mail: office@spitalspiridon.ro



Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura „Prof. Dr. Doc. Gioconda Dobrescu”
Nr. 174 / 11.04.2023



Domnule Manager,
Catre Serviciul RUNOS,

Va inaintam **tematica si bibliografia** pentru concursul de asistent de laborator debutant PL (anatomie patologica).

Tematica concurs proba teoretica pentru asistent de laborator
Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura
„Prof. Dr. Doc. 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 1217 Anexa 1 – Tehnici orientative de lucru pentru prelucrare si colorare a preparatelor citopatologice si histopatologice, pag 1 – 3; Muresan – pag.9 - 10).
2. Recoltarea produsului tisular (Ordin 1217 Anexa 3 - Protocoale orientative de macroscopie, pag 1, Apendice – pag 2-3, Biopsia – pag 3 – 4, Buza – pag 4 – 6, Esofag – pag 7 – 8, Ficat – pag 13 – 14, Ganglion limfatic – pag 14 – 18, Glanda mamara – pag 18 – 22, Paratiroide – pag 28, Glanda parotida – pag 28 – 29, Intestin gros si subtire – pag 29 – 31 si 40, Laringe – pag 40 – 42, Mandibula – pag 42, Maxilar – pag 43, Ochiul si orbita – pag 47 – 49, Ovar – pag 51, Pancreas – pag 55 – 58, Pelvis – pag 58 – 59, Pieie – pag 60 – 62, Rinichi – pag 69 – 72, Splina – pag 72 – 73, Stomacul – pag 73 – 77, Testicul – pag 80 – 81, Tiroida – pag 82, Trompa uterina – pag 86 – 87, Uter – pag 87 – 92, Vezicula biliara – pag 99 – 100; Muresan pag 10 - 13).
3. Fixarea și fixatorii: criteriile generale, fixatori simpli, amestecuri fixatoare (amestecul Buin, Carnoy) (Muresan pag 13 – 22; 29; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.4/Ed. 1 Rev. 2 08.04.2022 – Prelucrarea fragmentelor tisulare).
4. Decalcifierea și prelucrarea țesuturilor dure (Muresan pag 35 – 41; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.4/Ed. 1 Rev. 2/ 08.04.2022 – Prelucrarea fragmentelor tisulare).
5. Includerea în parafină (Muresan pag 42 – 65; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5/Ed.1 Rev. 2/08.04.2022 – Includerea, sectionarea, intinderea si colorarea histopatologica a specimenelor tisulare).
6. Secționarea blocurilor de parafină (Muresan pag 80 – 107; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica - MP 23.5/ Ed.1 Rev. 2/08.04.2022 – Includerea, sectionarea, intinderea si colorarea histopatologica a specimenelor tisulare).
7. Examenul extemporaneu: secționarea blocurilor la microtomul cu congelare (Ordin 1217 Anexa 1 - Procedura de lucru examen extemporaneu, pag 9 – 10; Muresan pag 111 – 117, colorarea secțiunilor Muresan pag 133 – 134; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.3/Ed. 2 Rev. 1/05.05.2022 – Examenul extemporaneu).
8. Colorarea secțiunilor histologice: principii generale, prepararea si pastrarea colorantilor, colorarea secțiunilor la parafina hematoxilina-eozina (HE) (Ordinul 1217 Anexa 1 – Coloratii uzuale, pag 3 - 4; Muresan - pag 120 – 132; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5/Ed.1 Rev. 2/08.04.2022 – Includerea, sectionarea, intinderea si colorarea histopatologica a specimenelor tisulare).
9. Coloratii histochimice: coloratia van Gieson, PAS, albastru alcian, Ziehl Neelsen, rosu Congo (Ordinul 1217 Anexa 1 – Coloratii speciale, pag 4 – 8; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica - MP 23.5/Ed. 1 Rev. 2/08.04.2022 – Includerea, sectionarea, intinderea si colorarea histopatologica a specimenelor tisulare).



10. Montarea (Muresan - pag 136 – 141; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5/Ed.1 Rev. 2/08.04.2022 – Includerea, sectionarea, intinderea si colorarea histopatologica a specimenelor tisulare).
11. Etichetarea (Muresan – pag 141 – 142).
12. Tehnici de citologie: modalități de recoltare a produselor biologice, tehnici de efectuare a frotiurilor (Ordin 1217 Anexa 1 – Protocol de lucru in citologii, pag 3; Telesman - pag 13 – 15; Procedura interna Serviciu de Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.11/Ed. 2 Rev.1 /02.06.2021 – Primirea, efectuarea si colorarea frotiurilor/lichidelor patologice).
13. Necropsia anatomo-clinica (Telesman pag 17 - 23).
14. Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare (Ordinul 1761/03.09.2021; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.20/Ed.3 Rev. 1/12.10.2021 – Curatenia si dezinfectia in Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura).
15. Legea securitatii si sanatatii in munca (Legea 319/2006).
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 (Ordinul 1226/2012; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.18/Ed. 2 Rev. 0/19.05.2022 – Managementul deseurilor si a substantelor chimice in Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura).

Proba practica pentru asistent laborator Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura

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 interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5).
3. Coloratii histochimice sectiuni histologice/frotiuri (conform subiectului 8 si 9 si Procedura interna Serviciu de Anatomie Patologica si Prosectura – MP 23.5).
4. Examen extemporaneu (conform subiectului 7 si Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura – MP 23.3).
5. Includere la parafina (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura – MP 23.5).
6. Montare (conform subiectului 10 si Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura – MP 23.5).

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.

Sef Serviciu de Anatomie Patologica si Prosectura

Profesor Dr. Ciobanu Apostol Delia Gabriela

Medic primar anatomopatolog

CIOBANU APOSTOL DELIA GABRIELA
primar anatomopatolog
cod 705375

Intocmit: Registrator medical principal Ciobanu Ingrid Ioana

Asistent medical Sef: Caunic Daniela



BIBLIOGRAFIE:

1. Ordin nr. 1217 din 16 septembrie 2010 privind *aprobarea ghidurilor de practica medicala pentru specialitatea anatomie patologica.*
2. Mureșan E, Gaboreanu M, Bogdan A, Baba A. *Tehnici de Histologie normală și patologică.* Bucuresti: Ed. Ceres, 1974.
3. Telean S. *Morfopatologie.* Iasi. Ed. DAN, 2003.
4. Proceduri de lucru din cadrul Serviciului de Anatomie Patologica si Prosectura:
 - Examenul extemporaneu (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.3);
 - Includerea automata in parafina (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5);
 - Sectionarea blocurilor de parafina (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5);
 - Intinderea sau flotatia (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5).
 - Colorația hematoxilină-eozină (HE) metoda manuala (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5);
 - Colorații histochimice (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5);
 - Colorații citologice (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.11);
 - Montarea manuala si automata (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5);
 - Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura – MP 23.4 – Prelucrarea fragmentelor tisulare;
 - Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura – MP 23.18 – Managementul deșeurilor si a substantelor chimice in Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura;
 - Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura – MP 23.20 – Curatenia si dezinfectia in Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura.
5. Ordinul nr. 1761/2021 - Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare.
6. Legea 319/2006 - Legea securitatii si sanatatii in munca.
7. Ordinul nr. 1226/2012 - Norma tehnica privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitati medicale.

Sef Serviciu de Anatomie Patologica si Prosectura
Profesor Dr. Ciobanu Apostol Delia Gabriela
Medic primar anatomopatolog

Intocmit: Registrator medical principal Ciobanu Ingrid Ioana

Asistent medical Sef: Caunic Daniela

