**SPITALUL CLINIC JUDEȚEAN DE URGENȚĂ SF. SPIRIDON IAȘI**
**UNITATE FUNCȚIONALĂ REGIONALĂ DE URGENȚĂ**
Bulevardul Independenței nr. 1, cod 700111, IAȘI
Tel. 0232-240822, fax 0232-211257
NIVEL DE COMPETENȚĂ IA www.spitalspiridon.ro , e-mail: office@spitalspiridon.ro

Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura „Prof. Dr. Doc. Gioconda Dobrescu"
Nr. 39/18.01.2024

**Domnule Manager,**
**Catre Serviciul RUNOS,**

Va inaintăm tematica pentru concursul de promovare de la functia de asistent medical debutant la functia de asistent medical de laborator, pentru Serviciului de Anatomie Patologica si Prosectura.

**Tematica pentru asistent medical de laborator**
**Serviciul de Anatomie Patologica si Prosectura**
**„Prof. Dr. Doc. Gioconda Dobrescu"**

1. Fixarea şi fixatorii: criterii 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).
2. Decalcifierea şi prelucrarea ţesuturilor 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).
3. 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).
4. Secţionarea 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).
5. Examenul extemporaneu: secţionarea blocurilor la microtomul cu congelare (Ordin 1217 Anexa 1 - Procedura de lucru examen extemporaneu, pag 9 – 10; Muresan pag 111 – 117, colorarea secţiunilor Muresan pag 133 – 134; Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.3/Ed. 2 Rev. 1/05.05.2022 – Examenul extemporaneu).
6. Colorarea sectiunilor histologice: principii generale, prepararea si pastrarea colorantilor, colorarea sectiunilor 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).
7. Coloratii histochimice: coloratia van Gieson, PAS, albastru alcian, Ziehl Neelsen, rosu Congo (Ordinul 1217 Anexa 1 – Coloratii uzuale, 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).
8. 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).
9. Tehnici de citologie: modalităti de recoltare a produselor biologice, tehnici de efectuare a frotiurilor (Ordin 1217 Anexa 1 – Protocol de lucru in citologii, pag 3; Teleman - 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).

10. Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitate (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).
11. Legea securitatii si sanatatii in munca (Legea 319/2006).
12. 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).

**BIBLIOGRAFIE:**

1. 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).
   - Coloraţia hematoxilină-eozină (HE) metoda manuala (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5);
   - Coloraţii histochimice (Procedura interna Serviciu Anatomie Patologica si Prosectura - MP 23.5);
   - Coloraţii 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 deseurilor 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.
2. Ordinul nr. 1761/2021 - Norme tehnice privind curatarea, dezinfectia si sterilizarea in unitatile sanitare.
3. Legea 319/2006 - Legea securitatii si sanatatii in munca.
4. Ordinul nr. 1226/2012 - Norma tehnica privind gestionarea deseurilor rezultate din activitati medicale.