

 <p>SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENȚĂ TIMIȘOARA</p>  <p>Unitate afiliată în PROCES DE ACREDITARE</p>	<p align="center">SPITALUL CLINIC MUNICIPAL DE URGENȚĂ TIMIȘOARA</p> <p>Număr Operator de date cu caracter personal - 37058 Str. Hector Nr. 2A, Timișoara, Timiș – RO, 300041 Tel : 0256/200048, 0256/221553, Fax: 0256/200046 http://www.spitalul-municipal-timisoara.ro E-mail: secretariat@smtm.ro Cod fiscal: 4483447</p>	<p>ISO 9001 ISO 14001 ISO 18001</p>  
---	--	---

Nr. 8883/29.10.2021

Către,
 Conducerea SCMUT

În atenția D-lui Manager SL Dr. Malita Daniel
 Spre știința dnei Șef Serviciu RUNOS

Prin prezenta vă rog să aprobați tematica, bibliografia și comisia pentru concursul de ocupare a postului de asistentă medicală de laborator clinic licențiate cu grad principal:

TEMATICA:

1. Importanța tehnicilor microscopice. Tipuri de microscopice: componente, principiu de funcționare, importanța practică. Microscopul fonic, microscopul de fluorescență, microscopul cu lumina polarizată, microscopul cu fond întunecat, microscopul cu contrast de fază, microscopul cu lumina UV, microscopul confocal.
2. Timpii tehnicii histologice în vederea obținerii unui preparat histologic durabil. Recoltarea pieselor: dimensiuni, prelucrare, ambalare, expediere. Fixarea prin procedee fizice: prin caldură și prin înghețare. Fixarea chimică. Tipuri de fixatori, proprietăți, mecanismele fixării; particularități, indicații, artefacte. Fixatorii simpli.
3. Fixatorii compuși: mecanismele fixării, particularități, indicații, artefacte. Spălarea pieselor. Decalcifierea țesuturilor dure: tipuri de decalcifianți, principiul de acțiune, utilitate.
4. Metode de includere: timpii tehnicii. Includerea în parafină sau paraplast. Turnarea blocului. Criterii de orientare a pieselor în blocul de parafină.
5. Congelarea pieselor și sectionarea la criotom. Includerea în gelatina, celoidina. Sectionarea blocurilor de parafină, etalarea și lipirea secțiunilor pe lamă.
6. Colorarea secțiunilor histologice. Metode de colorare. Definiția, scopul, regulile generale ale colorării. Tipuri de coloranți, mecanismul colorării, factori ce influențează colorarea.
7. Coloranții nucleari: albastru de toluidina, roșu neutru, albastru policrom. Coloranți citoplasmatici: eozinele. Colorația hematoxilina-eozina: principiu, tehnica, rezultate.
8. Colorațiile tricrome: principiu, tehnica, rezultate. Rolul acidului fosfotungstic și fosfomolibdic. Colorațiile tricrome Gomory, Masson.

APROBAT MANAGER
 DR. MALITA DANIEL
 ȘEF SERVICIU RUNOS



9. Coloratiile tricrome: Mallory și Azan-Heidendain -principiu, tehnica, rezultate. Metode de colorare a fibrelor elastice: metoda cu orceină, metoda Verhoeff.
10. Metode histochimice de evidențiere a glucidelor: fixarea tesuturilor, colorația cu albastru alcian, carmin best, PAS, metode ce folosesc lectinele -principiu, tehnica, rezultate.
11. Metode de evidențiere a substantelor anorganice: calciu, fier- principiu, tehnica, rezultate. Evidențierea vitaminelor și enzimelor -principiu, tehnica, rezultate.
12. Metode de evidențiere a lipidelor: tipuri de fixatori, colorația cu Oil Red, și cu coloranți sudanici- principiu, tehnică, rezultate.
13. Metode de precipitare a metalelor grele; Tehnicile de impregnare cu săruri ale metalelor grele: aur, argint, crom, tetraoxid de osmiu -principiu, tehnica, rezultate.
14. Metode imunohistochimice: principiu, tehnica, interpretarea rezultatelor, artefacte. Sisteme de vizualizare fluorescente și enzimatică. Metode directe și indirecte în doi și trei timpi.
15. Procedura de primire a pieselor biopsice și citologice aprobată în Serviciul de Anatomie Patologică al SCMUT.
16. Procedura de eliberare a rezultatelor histopatologice și a blocurilor biopsicea probate în Serviciul de Anatomie Patologică al SCMUT.
17. HOTĂRÂRE Nr. 140/2018 din 21 martie 2018 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate pentru anii 2018 - 2019
18. HOTĂRÂRE nr. 451 din 1 aprilie 2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 104/2003 privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturilor de la cadaver în vederea transplantului
19. Colorațiile citologice- principiu, tehnica, rezultate.
20. Regulamentul de Ordine Interioară al SCMUT.
21. ORDIN Nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare;
22. Respecta Ordinul 1226 din 3.12.2012 privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale;

BIBLIOGRAFIE:

1. Regulamentul de Ordine Interioară al SCMUT.
2. Histologia, o relație colorată între structura și funcție, de Dr. Baderca Flavia
3. Ordin Nr. 1101/2016 din 30 septembrie 2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
3. Ordinul 1226 din 3.12.2012 privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale.

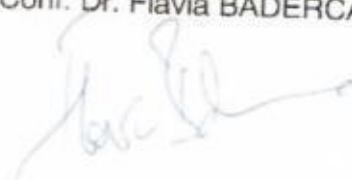
4. Procedura de primire a pieselor biopsice și citologice aprobată în Serviciul de Anatomie Patologică al SCMUT.
5. Procedura de eliberare a rezultatelor histopatologice și a blocurilor biopsice aprobată în Serviciul de Anatomie Patologică al SCMUT.
6. HOTĂRÂRE Nr. 140/2018 din 21 martie 2018 pentru aprobarea pachetelor de servicii și a Contractului-cadru care reglementează condițiile acordării asistenței medicale, a medicamentelor și a dispozitivelor medicale în cadrul sistemului de asigurări sociale de sănătate pentru anii 2018 - 2019
7. HOTĂRÂRE nr. 451 din 1 aprilie 2004 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a Legii nr. 104/2003 privind manipularea cadavrelor umane și prelevarea organelor și țesuturilor de la cadaver în vederea transplantului

Propunere comisie:

1. As. Med. Princ. Ramona GÎDEA, Director Îngrijiri Medicale;
2. Conf. Dr. Flavia BADERCA, Șef Serviciu Anatomie Patologică;
3. As. Med. Princ. Ana ALDEA,
4. Reprezentant sindicat,
5. Reprezentat Primăria Municipiului Timișoara;
6. Reprezentant Resurse Umane.

Asigurându-vă de întreaga mea considerație, cu stimă

Șef Serviciu Anatomie Patologică
Conf. Dr. Flavia BADERCA



Timișoara, 29.10.2021.