

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENTA PASCANI

SPITALUL MUNICIPAL DE URGENTA
PASCANI
INTRARE / IESIRE
Nr. 20148 / 5 X 2021
Anul luna zi

Se golia
DB

TEMATICA SI BIBLIOGRAFIE

EXAMEN ASISTENT MEDICAL DE LABORATOR
LABORATOR ANALIZE MEDICALE

TEMATICA

A. Hematologie

1. VSH-ul:

Principiu, semnificatie, surse de erori.

2. Reticulocitul:

Tehnica de determinare (coloratia)

3. Hemograma completa:

Recoltare, parametri determinati, intervale de referinta, interpretare, erori

4. Coloranti si coloratii folosite curent in laboratorul de hematologie

5. Grupele sanguine: sistemul OAB , Rh

B. Biochimie

1. Biochimia sangelui:

1. Dozarea: proteine totale, uree, creatinina, acidul uric, bilirubina, glicemia, colesterol, trigliceride, GOT, GPT, GGT, LDH, amilaza.

Pentru toate analizele enumerate: recoltare, principiul metodei, factori care influenteaza rezultatele.

2. Biochimia urinei:

1. Examenul de laborator al urinei (recoltare, parametri determinati la examenul fizico-chimic si al sedimentului urinar)

C. Microbiologie

1. Tehnica de executare a frotiurilor

2. Antibiotograma: definitie, tehnici de executare, importanta

3. Metode de recoltare si insamantare a produselor biologice/patologice: urina, sange (hemocultura), materii fecale, exudatele (faringian, nazal)

4. Examenul materiilor fecale: recoltarea si examinarea probelor in laborator pentru evidentiarea parazitilor

D. Recoltarea probelor de sange

1. Tehnici de recoltare: sistem de recoltare cu vacuum, punctia venoasa, punctia capilara.

BIBLIOGRAFIE

1. **ORDIN nr. 1.101 din 30 septembrie 2016** privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitarea infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare.
2. **ORDIN nr. 1761/2021 din 3 septembrie 2021** pentru aprobarea Normelor tehnice privind curățarea, dezinfecția și sterilizarea în unitățile sanitare publice și private, evaluarea eficacității procedurilor de curățenie și dezinfecție efectuate în cadrul acestora, procedurile recomandate pentru dezinfecția mâinilor în funcție de nivelul de risc, precum și metodele de evaluare a derulării procesului de sterilizare și controlul eficienței acestuia.
3. **ORDIN nr. 1.226 din 3 decembrie 2012** pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale (*actualizat*)
4. **LEGEA 46/21.01.2003** privind drepturile pacienților
5. „**Biochimie clinică. Metode de Laborator**”, prof.dr. **Denisa Mikele**, Ed.Medicala, Bucuresti, 2007.
6. „**Laborator clinic. Hematologie.**”, **Kondi**, Ed.Medicala, 1981.
7. „**Laborator clinic. Biochimie.**” **Kondi**, Ed.Medicala, 1981.
8. „**Tratat de microbiologie clinică**”, **Buiuc Dumitru**, Ed.Medicala, 2009.

MANAGER INTERIMAR
DR. BECHIR DANIEL



SEF LAB.ANALIZE MEDICALE
CHIM.APRODU MIHAELA