

18. BÖLÜM

BİRİNCİ BASAMAK HEKİMLİĞİNDE LABORATUVAR

Doç. Dr. Ertan KARA

AMAÇ

Bölüm sonunda okuyucular, birinci basamak hekimliğinde yapılan laboratuvar uygulamaları ve değerlendirmeleri hakkında bilgi sahibi olurlar.

ÖĞRENİM HEDEFLERİ

Bu bölümün sonunda okuyucular;

1. Birinci basamak Laboratuvarında yapılabilen basit boyama tekniklerini açıklar,
2. Sıtma için kan örneği alabilir, değerlendirebilir ve tedavisini tanımlar,
3. Rutin diskü ve idrar tetkiklerini yapar ve sonuçlarını tanımlar,
4. Kanda; lökosit, hemoglobin, hematokrit ve sedimantasyon tetkiklerini yapar ve sonuçlarını tanımlar,
5. Kişide cilt mantarına nativ ile tespit eder ve tanımlar,
6. Diğer ileri laboratuvar tetkik sonuçlarını (SGOT, SGPT, AK, Kolesterol vb.) tanımlar ve hasta yönlendirmeyi açıklarlar.

- Benedikt ayracı
- Fehling I ve II
- İmbert solüsyonu (aseton için)
- Amonyum sülfat
- Schilesinger miyari (Çinko asetatın alkoldeki eriyiği)
- Rosin miyari
- Erlinch ayracı (ürolobin bakmak için)
- Benzidin sol.
- Sulkowith solüsyonu
- Guaiac sol.%95'lik
- Formalin sol.%10'luk

Diğerleri

- İmmersiyon yağı
- Tüpler
- Lam ve lameller
- Eritrosit ve lokositler pipetleri
- Petri kutusu
- Hayem (Eritrosit sayma) solüsyonu
- Türk (Lokosit sayma) solüsyonu
- Saf alkol
- Gazlı bez, filtre kağıdı, kurutma kağıdı
- 0,1 normal Hidroklorik asit, asetik asit
- Eau distille
- Anti A, B, Rh (D)Serumları
- Sodyum oksalat (Rh. tayini için %2'lik sol)
- Turnusol kağıdı
- Amonyum sülfat tozu (aseton bakmak için)
- Demir 3 klorür %10'luk
- Asetik asit %50'lik (Protein bakmak için)
- Hidrojen peroksit
- Glacial asetik asit
- Sudan III.

KAYNAKLAR

1. Yund İ. Pratik Laboratuvar Metodları. 3. Baskı, Er-Tu Matbaası, İstanbul, 1982.
2. Vural S, Çetin E. T, Tuzlacı U, Tağ T, Klinik Teşhiste Labotaruvar. Uycan Basım San. A.Ş, İstanbul, 1986.
3. Tunçer A, 1. Basamakta Pratik Laboratuvar Uygulamaları. Ç.Ü. Tıp Fakültesi Halk Sağlığı AD. Laboratuvar Ders Notları, Adana,1986.

4. Güler Ç, Çobanoğlu Z. Sağlık Ocağı Laboratuvarı, Çevre Sağlığı Kaynak Dizisi: No.4, Ankara, 1997
5. Güler, Ç. Birinci Basamak Laboratuvarı, Tdm Yayını, No. 1, Isbn 975-7431-00-1, Ankara, 1991
6. Güler, Ç. Sağlık Oağında Laboratuvar Hizmetlerinin Kurulması, Prognoz Tıp Dergisi, 1,1, Şubat, 1983
7. Addison, Louis, A., Fisher, P. M. The Office Laboratory, Appleton -lange, Normalk, Connecticut, 1990
8. Rose, S. L. Clinical Laboratory Safety, J. B. Lippincott, Philadelphia. 1984
9. Bruce-chawatt, L.J.B. Essential Malariology, William Heinemann Medical Books, Ltd, 105-107, London, 1991
10. Simple Lobarotary Methods, Department OfTropical Mdicine, The Incorporated Lverpool Scholl OfTropical Medicine, Pembroke Place.
11. Beaver, P.C. Jung R.C.Cupp, E. W. Cilincal parasitology, 9. Th ed, Lea Febiger, Newyork, 1984
12. Brown, H.W. Neva, F.A, Basic Clinical Parasitology, 5 th ed., Appleton-century crofts, New York, 1983
13. University of Liv erpool, Laboratory Manual, Mimograph, Liverpool, 1972.
14. Akdur R. Sıtma Temel Bilgiler Palme Yayınclık, Ankara, 2004.
15. İnternet: saglik .gov.tr