

A collection of historical artifacts is displayed on a light-colored surface. In the top left, a portion of a chessboard with a checkered pattern and several chess pieces is visible. Below it, a red ribbon with a circular emblem is attached to a silver star-shaped medal. To the left, a blue ribbon with a circular emblem is attached to another silver star-shaped medal. In the bottom left, a circular compass with a white face and black markings is visible. A pair of gold-rimmed glasses with a thin wire bridge is positioned in the center. A long, thin metal rod with a red handle is also present.

Medical Terminology

اصغر احتشامی

Ph.D St. on
Health Information Management

Hematology

خون شناسی

- C.B.C
- R.B.C
- Hg.
- Hct /Ht
- Plt /Platelet/plat.
- Retic./R.B.C
- W.B.C

شمارش کامل گلبولها (سلولها) خون
شمارش گلبول قرمز
هموگلوبین
هماتوکریت
پلاکت
شمارش گلبول قرمز
شمارش گلبول سفید



Urinalysis

- Color
- Appearance
- Sp. Gravity
- Albumin
- Sugar
- Ceton/keton
- Blood
- bile
- W.B.C
- R.B.C
- Ep. Cell
- Cast
- Crystal
- Mucus
- Bacteria
- PH (Reaction)

آزمایش ادرار

- رنگ
- ظاهر ادرار (شفاف ----- کدر)
- وزن مخصوص ادرار
- نوعی پروتئین (بیماری کلیوی، عفونی)
- قند (دیابت)
- دیابت و روزه داری
- خون (سنگ و عفونتها)
- صفرا (انسداد مجاری صفراوی)
- عفونت (2-5)
- خونریزی
- ناراحتیهای ادراری، مثانه و کلیه
- سیلندر (بیماری عفونی)
- سنگ
- در خانم ها به مقدار جزئی
- عفونت مثانه و مجاری تناسلی
- (6-7)



SEROLOGY

سرم شناسی

(جهت تشخیص بیماریهای عفونی)

- Wright (Rapid test) بروسلوز
- Widal (Tube test) سالمونلا، تیفوئید و پاراتیفوئید
- Coombs Wright بروسلوز
- Typhi تیفوئید و پاراتیفوئید
- V.D.R.L بیماریهای مقاربتی
- Mono test (افزایش مونوسیت) تب ویروسی
- A.S.O.T روماتیسم حاد مفصلی
- C.R.P آنتی کور پروتئینی
- R.A (latx) علامت فرعی روماتیسم قلبی
- A.S.O.T مخملک، بادسرخ، عفونتها، التهاب لوزه ها



BLOOD CHEMISTRY

بیوشیمی

- B.S قند خون (70 – 110)
- F.B.S قند ناشتا (10-12 ساعت)
- BUN(Blood Urea Nitrogen) (<10%) اوره نیتروژن خون
- Creatinine بیماریهای کلیوی (0/7 – 1/5)
- Uric acid (3-7)
- Cholestrole (150-230)
- TG (Triglycerides) (40-160)
- Sodium (135-150)
- Calcium(Ca)
- Phosphorus
- Potassium (K) (4>)
- Chloride در اسهال کم می شود(97-107)
- CO2 (24-32)
- Total Protein آلبومین (40-57)، گلوبولین (15-30) ادم
- Bilirubin Total بیرقان (0/4-1/4)
- Serum Iron آهن (کم خونی)
- Serom TIBC ظرفیت چسبندگی آهن



ENZIMES

آنزیمها

- Amylase بیماری اوریون
- Alkaline phosphatase بیماریهای روده ای و کبدی
- Acid phosphatase بیماری پروستات
- S.G.O.T بیماری قلب و کبد
- S.G.P.T بیماری قلب و کبد
- L.DH بیماری قلبی و تومورهای بدخیم
- C.P.K (creatin phosphokinase) بیماری عضله قلب، بارداری، سکته مغزی،
- Lipase هضم چربیها
- G.6.P.D فاویسم



STOOL

مدفوع

- Character & Color
- Undigested food
- Occult Blood
- Ova & parasites

شکل و رنگ مدفوع
مقدار غذای هضم نشده
خون پنهان
تخم انگلها و انگلها

