توزيع مقرر 433 حين العملي لعام 1438 – 1439 هـ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| الأسابيع | التاريخ | المعمل | الاحتياجات |
| الأسبوع الأول | 28 – 12 - 1438 | تسجيل المقررات |  |
| الأسبوع الثاني | 6 – 1 -1439 | Introduction |  |
| الأسبوع الثالث | 13- 1 -1439 | Preparation of Blood Smear | Microscope, Glass slides  Sterilized needle,  Giemsa stain, alcohol swab, lancet, ethanol, giemsa stain, Pasteur pipette, gloves,continer, coplain jar, methaline blue, eosin |
| الأسبوع الرابع | 20 – 1 – 1439 | White Blood Cells Counts | The same slide of last lab,  WBC slide |
| الأسبوع الخامس | 27 – 1 -1439 | Anatomy Lymphatic  System in rat ( lymph nodes) | Rat, dissection tool, cotton, pads, blue dye, needle |
| الأسبوع السادس | 4-2-1439 | Blood group | Anti A, anti b, anti d , slide of blood group, lancet, alcohol swab, wood sticks |
| الأسبوع السابع | 12-2-1439 | Elisa | Nothing |
| الأسبوع الثامن | 19-2-1439 | Elisa | Elisa Kit, Elisa washer, Elisa reader, pipete, tips, sample (serum, tissue, plasma), gloves, biohazard container |
| الأسبوع التاسع | 1439-2-25 | Pregnancy test | HCG test Strip  Urine sample  Sample container  gloves |
| الأسبوع العاشر | 3-3-1439 | Western blot | Nothing |
| الأسبوع الحادي عشر | 10-3-1439 | Western blot | Acrymlyde gel  Western blot tool  Primary Antibody  Secondary antibody  Nitrocellulose sheet  Blocking solution  Gloves  protein |
| الأسبوع الثاني عشر | 17-3-1439 | Report  +  Revision |  |