

عنوان المحاضره	عدد الساعات	تسلسل الاسبوع
The microbial world	١ ساعه	الاسبوع الاول -محاضره اولى
Historica microbiology	٢ ساعه	الاسبوع الاول - محاضره ثانيه
The structure of procaryotic cell( cell wall)	١ ساعه	الاسبوع الثاني - محاضره اولى
The structure of procaryotic cell ( cell membrane, glycoalyx, Flagella, Pili )	٢ ساعه	الاسبوع الثاني- محاضره ثانيه
The structure of procaryotic cell(Internal structures, chromosome, Ribosomes)	١ ساعه	الاسبوع الثالث - محاضره اولى
Storage granules, Spores	٢ ساعه	الاسبوع الثالث - محاضره ثانيه
Obtaining a pure culture	١ ساعه	الاسبوع الرابع- محاضره اولى
Temperature requirements , Oxygen requirement	٢ ساعه	الاسبوع الرابع- محاضره ثانيه
PH , Water availability,	١ ساعه	الاسبوع الخامس- محاضره اولى
Microbial nutrition and Growth	٢ ساعه	الاسبوع الخامس- محاضره ثانيه
Cultivating procaryotes in the laboratory	١ ساعه	الاسبوع السادس- محاضره اولى
Measurement of bacterial growth	٢ ساعه	الاسبوع السادس- محاضره ثانيه
Microbial growth curve	١ ساعه	الاسبوع السابع- محاضره اولى
Calculation of generation time	٢ ساعه	الاسبوع السابع- محاضره ثانيه
Genetic recombination and transfer( Transformation)	١ ساعه	الاسبوع الثامن- محاضره اولى
Transduction , bacterial conjucation. Control of microbial growth	٢ ساعه	الاسبوع الثامن- محاضره ثانيه
Chemical agents in microbial control	١ ساعه	الاسبوع التاسع- محاضره اولى
Chemotherapeutic agent	٢ ساعه	الاسبوع التاسع- محاضره ثانيه
Survey of procaryotic groups		الاسبوع العاشر-
Survey of procaryotic groups		الاسبوع الحادي عشر
Survey of procaryotic groups		الاسبوع الثاني عشر