

المادة : علم التقسيم (التصنيف) / نظري

المرحلة : الثالثة

عدد الساعات : ٢

الفصل : الخامس

### مفردات المنهج

تعريف علم التصنيف، اهميته وعلاقته بالعلوم الاخرى

تاريخ علم التصنيف

مجالات علم التصنيف (التشخيص، التسمية، التقسيم او التصنيف)

أنظمة علم التصنيف (التصنيف الاصطناعي، التصنيف الطبيعي، التصنيف التطوري)

التسمية العلمية

مفهوم النوع

المراتب التصنيفية

تقسيم الاحياء الى خمس مراتب عليا كل منها بمستوى عالم كالاتي :

١- عالم البدائيات او المونيرا Monera مثاله البكتريا.

٢- عالم الطليقيات Protista مثاله الاميبا والبرامسيوم

٣- عالم النبات : يمكن تقسيم النباتات وفقاً لدرجة الرقي :

المملكة الباتية :

أ- تحت مملكة النبات البدائية

قسم الفايروسات والريكتسيا

قسم البكتريا

قسم الطحالب الخضراء المزرقه

ب- تحت مملكة النباتات الثالوسية

قسم الطحالب

قسم الفطريات

ج- تحت مملكة النباتات الجنينية

قسم النباتات الحزازية

قس النبات التريدية

قسم النباتات البذرية

٤- عالم الفطريات ومثاله عفن الخبز والعروهن

٥- عالم الحيوان : ومثاله كافة الحيوانات متعددة الخلايا

ملاحظة : دراسة كل عالم باختصار من ناحية المميزات والاهمية للانسان