جامعة ابوبكر بلقايد تلمسان

كلية العلوم الانسانية والعلوم الاجتماعية

قسم علم الاثار

أ.د صبرينة دحماني

مقياس : الحفظ الوقائي

**المحاضرة الرابعة : خصائص وسط الدفن:**

**\_خصائص وسط الدفن:**

**1-انعدام الاضأة :** يعني نقص درجة حرارة وسط الدفن الذي يحافظ على استقرار درجة الحرارة في مستويات أدنى من مستواها على سطح الأرض و بالتالي ارتفاعها المفاجئ على الأثر يشكل لهله أتعابا و اجهادات كبيرة.

**2-نسبة الرطوبة العالية:** مصادرها: المياه الجوفية الصاعدة من الأسفل ، ومياه الأمطار و الثلو المتسربة من الأعلى ، وبرودة المكان بسبب انعدام الاضأة فيه ، حيث كلما كان الأثر في مستوى أعمق من سطح الأرض كلما قلت درجة موضعه في المقابل زيادة نسبة الرطوبة.

**3 -الاحتكاك بين الاثر و مكونات وسط دفنه:** حيث ينتج عنه تفاعلات كيميائية بين بيئة الدفن والاثر، ما يؤدي الى ظهور الصدئ على المواد الغير العضوية و ظهور الفطريات على المكتشفات الحجرية و الفخارية او التحلل للآثار العظمية و الخشبية و الجلدية و غيرها من المواد العضوية .

**4-الاملاح المعدنية و الأحماض الكيمائية:** نتيجة الرطوبة العالية لوسط الدفن ، حيث تتحول هذه الأخيرة الى ناقل أساسي للأملاح المعدنية الموجودة بوسط الدفن

**5-انعدام الأكسجين**

**6-الضغط المتواصل :**

**تعاقب الرطوبة والحرارة يعمل على تماسك التربة و زيادة كثافتها اين** *ينعكس ثقلها على الأثر الذي يزداد إجهادا و هو مايعرضه* الى أضرار ميكانيكية كالانكسار و التشقق.