

المادة : جغرافية المناخ والمناخ التطبيقي

عدد الساعات : ٣

المرحلة : الثانية

الفصل : الرابع

مفردات المنهج

أولاً. الغلاف الجوي :مكوناته ،حدوده، خصائصه ،اهميته
ثانياً. الطقس والمناخ : مفهومه، اقسامه ، عناصره ، طرق قياسه ، الاشعاع الشمسي (درجات الحرارة ، التساقط ، الرطوبة ، الضغط الجوي ، الرياح)

ثالثاً. العوامل المؤثرة على المناخ :

- الضوابط المناخية (الموقع الفلكي والجغرافي ، التضاريس ، التيارات المحيطية ، الغطاء النباتي)

- التصانيف المناخية (تصنيف كوبن)

- الاقاليم المناخية(اقليم المناخ المداري المطير ،المناخ الجاف ،المناخ المعتدل ،الرطب ، المناخ البارد الرطب ،المناخ القطبي ،مناخ المرتفعات)

- فروع المناخ المختلفة ودورها في المجالات التخطيط والتتمية الحياتية للانسان

- المجالات التطبيقية للمناخ :

١-المناخ الزراعي

٢-المناخ الطبي

٣-الصحة العامة

٤-الراحة والاستجمام

-تلوث الهواء: اسبابه والآثار المترتبة عليه- السبل المعتمدة للحد من ظاهرة تلوث الهواء