

# المحاضرة الثانية

## مادة علم النفس النمو



المرحلة الثانية

قسم اللغة العربية

التدريسية/ د . فاطمة المسعودي



ما هي العوامل المؤثرة في النمو؟  
1- العوامل الوراثية: هي مجموع الخصائص والسمات التي تنتقل من الإباء والأجداد والأسلاف إلى الأبناء عن طريق الكروموسومات والجينات.



2- العوامل البيئية: يشير مصطلح «البيئة» الى ما يحيط بالفرد من متغيرات طبيعية جغرافية مثل درجات الحرارة، ونوع البيئة الزراعية-صناعية- سياحية. والبيئة الاجتماعية من عادات وتقاليد ونظم ثقافية ودينية وتعليم، وما يوفره المجتمع من إمكانيات وتسهيلات، كما ويتضمن هذا المفهوم مصطلح «البيئة النفسية» والتي تشير الى تأثير الفرد بمثيرات معينة دون غيرها.



3- الغدد: وهي أعضاء داخلية تقوم بتكون مركبات كيميائية يحتاج اليها الجسم في عمليات النمو. وتنقسم الى نوعين:

أ. غدد قنوية: مثل الغدة اللعابية، الدهنية، الدمعية، العرقية.

ب. الغدة اللاحقوية: مثل الغدة الصنوبرية، الغدة النخامية، الغدة الدرقية، الغدة التناسلية.



#### 4- النضج والتعلم

النضج: التغيير المفاجئ لمظاهر سلوكية تظهر عند افراد النوع الواحد  
دون اثر للتدريب والمران

التعلم: هو عملية ارادية ووجود دافع يؤدي الى ظهور أنماط خاصة من  
السلوكويرجع السبب في التعلم الى الظروف البيئية