## العناصر الأساسية لدعائم البيداغوجية لمقياس تكنولوجيا الاتصال

## السنة الثانية تكوين توجيهي علم النفس

الموضوع	الرقم
مدخل مفاهيمي	01
عناصر العملية الاتصالية	02
أهمية وخصائص تكنولوجيا الاتصال	03
مكونات تكنولوجيا الاتصال وتطورها	04
أنواع وسائل الاتصال	05
وظائف تكنولوجيا الاتصال ونقل المعلومات	06
مصادر المعلومات الالكترونية	07
استخدامات تكنولوجيا المعلومات في التعليم	08

## 井 بعض المراجع في المقياس:

- 01 ماهر عودة الشمايلة وآخرون(2014)، تكنولوجيا الاعلام والاتصال، دار الإعصار.
  - -02 كمال عرفات نبهان(1995)، علم المعلومات والاتصال، المكتبة الأكاديمية
- 03 حسن عماد مكاوي (1997)، تكنولوجيا الاتصال الحديثة في عصر المعلومات، الدار المصرية اللبنانية
  - 04– عباس حسن القصاب (2010)، تكنولوجيا المعلومات في مجال الإدارة المدرسية.
    - 05- منال طلعت محمود(2002)، مدخل إلى علم الاتصال.
    - 06- ماهر الشمايلة وآخرون(2015)، الاتصال الرقمي الجديد، دار الإعصار.