**العناصر الأساسية لدعائم البيداغوجية لمقياس تكنولوجيا الاتصال**

**السنة الثانية تكوين توجيهي علم النفس**

|  |  |
| --- | --- |
| **الرقم** | **الموضوع** |
| **01** | **مدخل مفاهيمي** |
| **02** | **عناصر العملية الاتصالية** |
| **03** | **أهمية وخصائص تكنولوجيا الاتصال** |
| **04** | **مكونات تكنولوجيا الاتصال وتطورها** |
| **05** | **أنواع وسائل الاتصال** |
| **06** | **وظائف تكنولوجيا الاتصال ونقل المعلومات** |
| **07** | **مصادر المعلومات الالكترونية** |
| **08** | **الاتصال الرقمي** |
| **09** | **استخدامات تكنولوجيا المعلومات في التعليم** |

**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.**