

ثانيا :الصف الإلكتروني

1. **الصف الإلكتروني** : هو بيئة تعليمية افتراضية تعتمد على استخدام الحاسوب والإنترنت، تتيح للمعلم والطلبة التفاعل وتبادل المحتوى التعليمي (نصوص، فيديو هات، واجبات، اختبارات (دون التقيد بزمان أو مكان محدد.

2. خصائص الصف الإلكتروني

1. التفاعل الرقمي بين المعلم والطلبة.
2. تنوع الوسائط التعليمية.
3. المرونة في الوقت والمكان.
4. سهولة حفظ وتنظيم المحتوى.

3. أهمية الصف الإلكتروني للطلبة

1. تعزيز التعلم الذاتي :يتيح للطلاب التعلم وفق سرعته وقدراته.
2. زيادة الدافعية نحو التعلم :من خلال استخدام الوسائط المتعددة.
3. مراعاة الفروق الفردية :إذ يمكن لكل طالب إعادة المحتوى حسب حاجته.
4. تنمية المهارات التقنية :خاصة مهارات استخدام الحاسوب والإنترنت.

4. أهمية الصف الإلكتروني للمعلم

1. تنظيم المحتوى التعليمي وسهولة تحديثه.
2. متابعة تقدم الطلبة بصورة دقيقة.
3. تنويع أساليب التقويم.
4. توفير الوقت والجهد.

5. أهمية الصف الإلكتروني للعملية التعليمية

1. دعم التعليم الصفي التقليدي.
2. ضمان استمرارية التعلم في الظروف الطارئة.
3. تحسين جودة التعليم.
4. توظيف التكنولوجيا في العملية التعليمية.

6. دور الصف الإلكتروني في تعليم الحاسبات

1. يعوض نقص الأجهزة داخل المختبر المدرسي.
2. يتيح مصادر تعليمية رقمية بديلة.
3. يساعد الطلبة على التدريب العملي خارج المدرسة.

7. صعوبات استخدام الصف الإلكتروني وكيفية التغلب عليها

1. ضعف الإنترنت → استخدام محتوى خفيف أو غير متصل دائماً.
2. قلة الأجهزة → التعلم التشاركي واستخدام الهواتف.
3. ضعف الخبرة التقنية → تدريب المعلمين والطلبة تدريجياً.