



كلية التربية النوعية
الفرقة الأولى
قسم تكنولوجيا التعليم

سيناريو تعليمي عن التطور في مجال تكنولوجيا الاطراف

إعداد

علي عبد الباقي محمد

الحسن محمد الحسيني عبدالكريم

إشراف

د/ هبة أحمد

أ/ ضحى حسام

سيناريو تعليمي عن تطور الاطراف الصناعية

الهدف العام :

التعرف علي التطور في الاطراف الصناعية

الاهداف التعليمية :

يتوقع أن يكون الطالب قادرا على أن :

1. يعرف اهمية الاطراف الصناعية ودورها في تحسين حياة من فقدوا اطرافهم
2. يعرف كيفية التواصل بين الطرف الصناعي والمخ
3. يعرف اول تجربة تم استخدام بها الاطراف الصناعية واتصالها بالمخ
4. يعرف أهم الارشادات التي تنصحون بها لمن يركب الاطراف الصناعية

الفئة المستهدفة (من فقدوا أحد اطرافهم)

سيناريو تعليمي عن تطور الاطراف الصناعية

م	الحوار	الموسيقى	المؤثرات الصوتية	الزمن	الملاحظات
1	المذيع : مساء الخير أعزائي المستمعين موضوع حلقتنا اليوم عن مراحل تطور الاطراف الصناعية ويسعدنا ان يكون معنا الاستاذ الدكتور هشام عبدالخالق رئيس جامعة الدلتا للتكنولوجيا . .		لا يوجد	40 ث	
2	المذيع : أهلاً وسهلاً بك د. هشام . د. هشام : أهلاً بحضرتك .		لا يوجد	25 ث	
3	المذيع : في البداية د. هشام نود ان تحدثنا عن اهمية الاطراف الصناعية ودورها في تحسين حياة من فقدوا اطرافهم لاي سببا كان د. هشام مجال تطور الاطراف الصناعية في تطور مستمر وخاصة في السنوات الاخيرة من الالفية العشرين ، حيث تم ابتكار قدما صناعية يمكن الاحساس بها وبالتالي يتم الاحساس بها عن طريق المخ وتلقي الاوامر .	لا يوجد	لا يوجد	35 ث	
4	المذيع : ممكن توضيح كيف يتم التواصل بين الطرف الصناعي والمخ . د. هشام - عن طريق زراعة أربعة اقطة		لا يوجد	دقيقة وثلاثون ثانية	

				كهربائية في العصب الظنوبي الموجود في الفخذ ، فيتم التواصل بين الطرف الصناعي والمخ
5	المذيع : متي كانت اول تجربة تم استخدام بها الاطراف الصناعية واتصالها بالمخ؟ د. هشام : اول تجربة طبقت علي المريض الامريكي اريك ، واجريت التجربة عام 2008 علي قردة مبتورة الاعضاء	لا يوجد	40 ث	
6	المذيع : هل زراعة الاعضاء الصناعية في مصر تقدمت ؟ د. هشام نعم مصر من اوائل الدول في الشرق الاوسط التي اهتمت بذلك ، ونحن نرى توجيهات القيادة السياسية للاهتمام بها حيث اجريت العديد من العمليات في مستشفيات القوات المسلحة	لا يوجد	90 ث	
7	المذيع : ما هي أهم الارشادات التي تنصحون بها لمن يركب الاطراف الصناعية ؟ د. هشام 1-الانسان الذي بتر احد اعضاؤه لابد ان يكون لديه يقين ان هذا قدر الله. 2-الاخذ بالاسباب في تركيب الطرف	لا يوجد	60 ث	

				<p>الصناعي</p> <p>3-الحفاظ علي الطرف الصناعي</p> <p>4-الاستمتاع بالحياة كان الطرف الصناعي هو الطرف الطبيعي الذي خلقنا به</p>	
	40 ث	لا يوجد	لا يوجد	<p>9 المذيع : هكذا عزيزي المستمع نكون قد انتهينا من حديثنا مع د. هشام عبدالخالق رئيس جامعة الدلتا للتكنولوجيا نوجه له التحية والتقدير علي هذه المعلومات القيمة علي امل اللقاء بكم في وقت اخر والسلام عليكم ورحمة الله وبركاته</p>	