

الدكتور اسامه عبد المنعم جواد بمحاضره نوعيه بعنوان البايوكينماتيک الخطي وهو استاذ ماده البايوميكانيك في كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة ويعتبر الفرع البايوكينماتيک الخطي هو احد فروع البايوميكانيك والذي يعني بدراسة الحركة دراسة وصفية من حيث زمنها ومكانها بغض النظر على القوى التي تسبب حدوث الحركة ويشمل هذا الفرع عدة متغيرات ميكانيكية مثل المسافة والازاحة والسرعة وnbsp; الحظية والتعجيل وكذلك تضمنت المحاضرة السرعة

ككمية متجه وكيفية ايجاد المحصلات للقوى فضلا عن تحليل المتجهات الى مركباتها الأساسية.