

أنواع كرسي الأسنان هنالك نظامين يعمل بهما كرسي الاسنان 2 -3-1-النظام الهيدروليكي البسيط 2 -3-2-النظام- الميكانيكي الكهربائي 2-3-1: النظام الهيدروليكي البسيط: هو عبارة عن منظومة هيدروليكي بواسطة مضخة هيدروليكي وخزان ومكبسين واحد للصعود والنزول واخرا لتقديم الضهر والرجوعة الى الخلف ومجموعة من الصمامات ويتم التحكم في هذه العملية بواسطة مجموعة من ازرار كهربائية 2-3-1-1-مكونات النظام الهيدروليكي البسيط: -خزان الزيت: حيث يتم وضع كمية معينة من الزيت الخاص فيه وهو نوع يستخدم في الكراسي مع مراعاة الكمية المناسبة ويجب الا تكون قليلة لضمان العمل بكفاءة عالية - مضخة الزيت: وهي التي لتقوم بدفع الزيت من الخزان عن طريق الصولنيد الى المكبس المسؤول عن تحويل ضغط الزيت الى حركة ميكانيكية لتقوم بتحريك الكرسي - الصولنيد للتحكم في تدفق الزيت الى المكبس او رجوعه مره أخرى الى الخزان وتكون الأربع الصولنيد مثبتين أسفل الكرسي بالقرب من مضخة الزيت - النظام الميكانيكي الكهربائي يكون العمل في هذا النظام عن طريق محركين أحدهما مسؤول عن رفع وإنزال الكرسي والأخر يعمل على لتحريك الظهر الى الامام ا والى الخلف وهذان المحركان يعملان اما بالتيار المستمر او التيار المتردد عن طريق نوع الوحدة