

## المعايير الأرجونومية لتصميم الأثاث فى مراكز طب الأسنان

أ.م.د/ نها فخرى عبد السلام إبراهيم

رئيس قسم التصميم الداخلى والأثاث -المعهد العالى للفنون التطبيقية-التجمع الخامس

[royalscale2009@gmail.com](mailto:royalscale2009@gmail.com)

### الملخص:

يعتبر تخصص طب الأسنان من التخصصات الحيوية المختصة بعلاج أمراض الفم والأسنان واللثة والوقاية منها. وتتنوع المعايير الأرجونومية لتصميم الأثاث طبقاً للوظائف السابقة. وهنا يأتى دور مصمم الأثاث فى تصميم الفراغات بما يحقق نجاحاً فى تأنيث ذلك الفراغ مع توفير عناصر الراحة. ومن الدراسة الميدانية لبعض المراكز الحكومية لعلاج الأسنان بمصر وجد عدم توافق الفراغات الموجودة بها الأثاث مع أرجونومية الحركة داخلها مثل ضيق الفراغ أو عدم تحقيق التسلسل الوظيفي الملائم داخل الفراغ مما يزيد الصعوبة فى تحقيق وظائف العلاج للأطباء القائمين بالعلاج أو المرضى. وكذلك عدم تناسب الأثاث مثل كرسي الطبيب أو المريض أو وحدات تخزين المعدات والأدوات لوظيفتها. وتكمن مشكلة البحث فى أن معظم مراكز طب الأسنان الحكومية تفتقر لتحقيق المعايير والاشتراطات الأرجونومية لتصميم الأثاث فى غرف التشخيص والعلاج بما يحقق الراحة لكل من الطبيب والمريض. وعدم اتساق الفراغ الداخلى للمناطق الوظيفية مع متطلبات تلك الغرف.

**ويهدف البحث إلى:** عرض للمعايير الأرجونومية لتصميم الأثاث بمراكز طب الأسنان طبقاً لوظائفها بما يحقق التأنيث المناسب فيها الذى يضمن الراحة والأمان. وكذلك التركيز على أثاث غرف التشخيص والعلاج بها والذى تنتجه بعض الشركات التى تطبق المعايير الأرجونومية للاستفادة منه فى المراكز المصرية.

**ومن فروض البحث:** هناك معايير أرجونومية عالمية للتصميم الداخلى والأثاث لمراكز طب الأسنان تختلف تبعاً لنوع وحدات الأثاث بتلك المراكز طبقاً لوظيفتها يمكن تطبيقها بمراكز طب الأسنان الحكومية لتحقيق التأنيث المناسب الذى يضمن الراحة لكل من الطبيب والمريض. كما أنه توجد بعض الشركات العالمية التى تطبق تلك المعايير الأرجونومية فى إنتاج الأثاث الخاص بتأنيث تلك المراكز الذى يمكن الإستعانة بها فى تأنيث غرف التشخيص والعلاج بتلك المراكز بمصر.

**وترجع أهمية البحث إلى:** توضيح المعايير الأرجونومية لغرف التشخيص والعلاج بمراكز طب الأسنان. وكذلك هناك معايير خاصة بتصميم الأثاث بها من كراسي الطبيب والمريض ووحدات التخزين وتقديم الحلول من حيث ممرات الحركة وأنواع الأثاث لغرف العلاج والتشخيص للاستفادة منها بمراكز طب الأسنان الحكومية.

**ويتبع البحث المنهج الوصفى التحليلي.** واقتصرت حدود البحث على: تأنيث غرف التشخيص والعلاج بمراكز طب الأسنان الحكومية بمصر.

**الكلمات المفتاحية:** المعايير الأرجونومية- مراكز طب الأسنان -أثاث غرف التشخيص والعلاج.