



رقم المرفق	٥٢	رقم المادة	٤/١٥	رقم الإصدار	٤
عنوان المرفق	مراكز العين الصناعية				

التعريف:

هو المركز الذي يقوم بتصنيع وتركيب العين الصناعية للمرضى الذين يعانون من فقدان أو تشوه شديد في العين ويمكن أن يكون كمنشآت مستقلة أو داخل مستشفى أو مجمع طبي أو محل نظارات.

الخدمات المقدمة:

تقدم مراكز العين الصناعية الخدمات التالية:

١. الكشف والمعاينة لتحديد إمكانية العمل على تركيب العين الصناعية أو الاحتياج إلى تحويل المريض إلى طبيب متخصص في العيون.
٢. اخذ مقاسات العين ومقاسات تجويف العين.
٣. تصنيع العين الصناعية وتلوينها.
٤. تدريب المريض على آلية التعامل مع العين الصناعية.

خامساً: تجهيزات المركز:

لا تقل مساحة المركز عن ٧٠ متر مربع كحد أدنى بحيث يشمل ما يلي:

- الاستقبال .
- غرفة كشف للمرضى.
- غرفة أخذ مقاسات وتركيب العيون الصناعية.
- غرفة المعمل.
- غرفة انتظار مرضى.
- دورات مياه للمرضى وأخرى للموظفين.

العاملون في المركز:

- عدد ٢ أخصائي عيون صناعية أو عدد ١ أخصائي عيون صناعية و عدد ١ اخصائي بصريات أو فني بصريات.

التجهيزات والأدوات المستخدمة:

أ. الأجهزة المستخدمة للتصنيع:

- Pressure Pot
- Polishing Wheel
- Digital Ultrasound
- Flasks
- Mold
- Macro Wave
- Moto polishing

ب. الأجهزة والأدوات اللازمة:

١- وحدة صب (وحدة الأفران):

لصب المعادن والاكريليك وتحتوي على الأجهزة والأدوات اللازمة لصهر وصب الموديلات المعدنية وطبخ الاكريليك ويشترط وجود جهاز لطرد الغازات المنبعثة من عملية صهر وصب المعادن.

٢- وحدة التشميع والتشكيل لكافة التركيبات مكونة من:

- طاولة فني مقاومة للحرارة والخدش بها توصيلات غاز وكهرباء وهواء مضغوط ومجهزة بشعلة وجهاز شفط وتهوية ورفوف عمل مع مقعد فني بعجلات وإضاءة كافية للعمل وقبضة مستقيمة للفني (موتو يدوي) مع غطاء واقى للحماية (وحدة متكاملة لكل فني).
- طاولة عمل الاكريليك والتشكيل والتلميع مع سطح مقاوم للخدش وحوض غسيل ووعاء للتخلص من الاكريليك .
- الأجهزة والأدوات اللازمة لأعمال التشميع والتشكيل والتلميع.
- ثلاجة لحفظ الأدوات.
- كمبيوتر.

٣- قسم التلوين مجهز بإضاءة وألوان التلوين العين الصناعية

٤- أجهزة وآلات قسم الاكريليك :



- جهاز هزاز للصب.
- جهاز برد وتشذيب موديلات.
- جهاز إذابة شمع العين الصناعية (Wax Elimination).
- فلاكسات لأطقم الاكريليك للعين الصناعية.
- وحدة ضغط الفلاكسات.
- فرن طبخ اكريليك على الساخن.
- 5- أجهزة وآلات التركيبات الثابتة والمتحركة:
 - خلاط تفريغ الهواء (Vacuum Mixer) كامل مع الملحقات والأوعية (Bowls)(اختياري)
 - جهاز هزاز لصب الموديلات الجبسية. (اختياري)
 - جهاز تشذيب (Grinder)
 - وحدة مسح مع ملحقاته (Surveyor) (اختياري)
 - وحدة تلميع مع الشفط والإضاءة.
 - كمبريسور مع خزان هواء كبير ٨٠ لتر على الأقل (Oil free) (اختياري)
 - منظم فوق صوتي (Ultrasonic)
 - جهاز تلميع (Electro-Polishing)
 - فرن بورسلان متعدد البرامج مع جهاز تفريغ هواء (Vacuum Pump) (اختياري)
 - مايكرويف
 - موقد حراري مع شفاط تهوية.

أحكام عامة:

- الالتزام بما ورد في نظام المؤسسات الصحية الخاصة ونظام مزاولة المهن الصحية و لائحتهما التنفيذية.
- يجب أن تكون العين الصناعية مصنعة يدوياً لكل مريض على حده.
- يمنع منعاً باتاً استخدام العيون الصناعية المسبقة الصنع لما فيها من أضرار كبيرة على تجويف العين.
- استخدام أفضل وأجود أنواع الاكريليك البلاستيكي الحراري (Hot Cure Plastic).
- يمنع منعاً باتاً استخدام الاكريليك البلاستيكي البارد (Cold Cure Plastic).
- يمنع منعاً باتاً وصف الأدوية وغيرها للمريض وفي حال وجود أي مشكلة طبية يتم توجيه المريض إلى الطبيب المختص.