

الجدارة:

التدريب على الرؤية المجسمة والقياس منها.

الأهداف:

عند إكمال دراسة هذه الوحدة يكون لدى المتدرب القدرة على:

1. معرفة مفهوم الرؤية المجسمة الرؤية المجسمة وطرقها.
2. معرفة أجهزة الرؤية المجسمة (الاستريوسكوب) وأنواعها و ملحقاتها.
3. القدرة على استخدام أجهزة الرؤية المجسمة في تكوين النموذج المجسم.
4. القدرة على أخذ القياسات من النموذج المجسم.
5. معرفة تطبيقات الرؤية المجسمة.
6. أن يحسب الطالب نتائج التطبيقات على الرؤية المجسمة.

مستوى الأداء المطلوب:

بنهاية هذه الوحدة يجب أن يجيد الطالب مدى الإحساس بالرؤية المجسمة ومعرفة الأجهزة الخاصة بها وأخذ القياسات منها إجادة تامة.

الوقت المتوقع للتدريب:

يخصص لهذه الوحدة ستة أسابيع بواقع أربع حصص اسبوعيا.

الوسائل المساعدة:

1. صور الجوية بأنواعها و أبعادها المختلفة مع تغليف الصور ذات المقاس 230×230 بورق بلاستيك شفاف للكتابة عليها.
2. طاوولات لتثبيت الصور للعمل عليها
3. أقلام قابلة للمسح للكتابة على الصور
4. أجهزة الرؤية المجسمة (الاستريوسكوب) بأنواعها و ملحقاتها.

متطلبات الجدارة:

1. التدريب على مهارة معرفة أرقام الصور الجوية في الوحدة التدريبية الثانية.
2. معرفة أنظمة الإحداثيات على الصورة الجوية.