

## المحاضرة 9: التركيب السينمائي وتصميم المشاهد: العلاقة بين الصورة والصوت

### تصميم المشهد في السينما:

تصميم المشهد في السينما هو عملية تجمع بين عدة عناصر بصرية وسمعية تهدف إلى تحقيق التأثير المرجو في المتفرج. يشمل تصميم المشهد توزيع الضوء، تكوين الكادر، حركة الكاميرا، والإضاءة، بالإضافة إلى التكامل بين الصوت والصورة. يُعتبر تصميم المشهد من الأدوات الأساسية التي يستخدمها المخرج لتحقيق رؤيته الفنية وتوصيل الرسالة التي يريد أن ينقلها للجمهور.

التركيب السينمائي هو أساس تصميم المشهد، حيث يتعامل مع كيفية تنظيم هذه العناصر بطريقة تُعبر عن الفكرة الجوهرية للفيلم. يؤثر تصميم المشهد بشكل مباشر على كيفية استجابة الجمهور للمشاعر والأفكار التي يعبر عنها الفيلم. العلاقة بين الصورة والصوت في تصميم المشهد تُعدّ محورية، حيث يُعتبر الصوت جزءاً لا يتجزأ من البنية البصرية للمشهد<sup>17</sup>.

### العلاقة بين الصورة والصوت في تصميم المشهد السينمائي:

تعتبر العلاقة بين الصورة والصوت من الركائز الأساسية في تصميم المشهد السينمائي. إذ أن الصورة والصوت في السينما يعملان معاً لإنشاء تجربة غامرة للجمهور، حيث يكمل كل منهما الآخر ويعزز فعاليته في نقل الرسائل الدرامية. يتم توظيف الصوت بشكل استراتيجي مع الصورة لتحقيق تأثيرات درامية ونفسية محددة. ومن هنا تأتي أهمية التكامل بين الصوت والصورة في تصميم المشهد السينمائي.

#### 1. الصورة والصوت كمؤثرات درامية:

يعتمد تصميم المشهد السينمائي على تفاعل الصورة والصوت لتحقيق التأثيرات الدرامية المناسبة. على سبيل المثال، إذا كانت الصورة تعرض مشهداً درامياً حزيناً، فإن الصوت، مثل استخدام موسيقى حزينة أو مؤثرات صوتية تساهم في خلق الجو المناسب، يمكن أن يعزز الشعور بالحزن. كما يمكن للصوت أن يغير من تأثير الصورة على المتفرج، مثل تغيير الإضاءة أو إضافة مؤثرات صوتية تعكس حالة عاطفية معينة.

مثال: في فيلم *The Godfather* (1972) للمخرج فرانسيس فورد كوبولا، يُلاحظ أن الصوت يلعب دوراً رئيسياً في تعزيز الشخصية الأيقونية لـ "مارلون براندو" في مشهد "العشاء العائلي". الموسيقى المصاحبة لظهور الشخصيات التي يهيمن عليها الصمت تخلق جواً مشحوناً درامياً، مما يضيف تأثيراً نفسياً عميقاً على المشهد.

#### 2. التكامل بين الضوء والصوت:

الضوء هو أحد العناصر الأساسية في تصميم المشهد السينمائي، ويلعب دوراً مهماً في خلق الأجواء المناسبة التي يتم تعزيزها بالصوت. باستخدام الضوء والموسيقى والمؤثرات الصوتية بشكل متكامل، يمكن للمخرج خلق تجربة حسية غامرة للجمهور. الضوء يمكن أن يعزز أو يخفف من تأثير الصوت، والعكس صحيح، حيث إن الصوت يمكن أن يكون له تأثير حيوي في تفعيل العناصر البصرية مثل الظلال والإضاءة الساطعة.

مثال: في فيلم *Schindler's List* (1993) للمخرج ستيفن سبيلبرغ، يبرز استخدام الضوء والصوت بشكل مميز لخلق تأثيرات درامية. المشهد الذي يعرض "طفلة المعطف الأحمر"، حيث يتحقق التباين بين الإضاءة الحمراء المشرقة وبين الأصوات المحيطة التي تمثل الواقعية المؤلمة، يُعتبر مثالاً رائعاً لتكامل الضوء والصوت لتوصيل معنى عميق في المشهد.

#### 3. التركيب الصوتي كجزء من تصميم المشهد

يُعدّ تركيب الصوت أحد العناصر الحاسمة في تصميم المشهد السينمائي. الصوت لا يعمل فقط كمرافق للصورة، بل يمكن أن يكون هو الجزء الذي يوجه الانتباه إلى تفصيل معين في الصورة أو يخلق تبايناً بين ما يراه المتفرج وما يسمعه.

<sup>17</sup> عبد الله النمري، *السينما وتصميم المشهد*، الطبعة الأولى، 2017، القاهرة: دار الفنون السينمائية، ص. 102.

استخدام الموسيقى التصويرية، المؤثرات الصوتية، والحوار يساعد على تحديد مسار التجربة الدرامية وتحفيز مشاعر معينة لدى الجمهور.

مثال: في فيلم *No Country for Old Men* (2007) للمخرجين **جويل وإيثان كوهين**، يتم استخدام الصوت بشكل فني للغاية. على الرغم من أن الكثير من مشاهد الفيلم تعتمد على الصمت أو الصوت الخافت، إلا أن المؤثرات الصوتية مثل همسات الرياح أو صوت الآلات الثقيلة تساهم في تعزيز إحساس المتفرج بالتوتر. المخرجين يستخدمون هذه التقنية لتعزيز فكرة الخوف والصراع النفسي.



#### المؤثرات الصوتية في تصميم المشهد:

المؤثرات الصوتية هي أدوات مهمة في تركيب المشهد السينمائي. فهي تضيف عمقاً إضافياً للأحداث وتساعد على إنشاء الجو المطلوب في الفيلم. المؤثرات الصوتية تشمل مجموعة متنوعة من الأصوات مثل أصوات الرياح، المطر، أقدام الشخصيات، وحتى الأصوات الافتراضية التي يمكن استخدامها لتأثيرات غير واقعية أو خيالية.

#### 1. التأثيرات الصوتية في أفلام الرعب:

في أفلام الرعب، يتم استخدام الصوت بشكل مكثف لإحداث تأثيرات مخيفة ومفاجئة. المؤثرات الصوتية مثل الصراخ، أصوات الأبواب التي تفتح فجأة، أو الصوت الخافت للموسيقى يمكن أن تحفز شعوراً بالخوف في الجمهور.

مثال: في فيلم *The Shining* (1980) للمخرج **ستانلي كوبريك**، يتم استخدام الأصوات بشكل فني للغاية لإضافة التوتر والإحساس بالقلق. يشمل ذلك الأصوات المزجة مثل الطرق على الجدران أو الصراخ البعيد الذي يعزز من أجواء الرعب في الفيلم. الموسيقى التصويرية المزجة التي أضافها **كلايفد توماس** تصاحب الصوت لتعميق الأثر النفسي على المشاهد.

#### 2. المؤثرات الصوتية في أفلام الخيال العلمي:

في أفلام الخيال العلمي، يُستخدم الصوت بشكل غير تقليدي لخلق عوالم جديدة وغريبة. يمكن للمؤثرات الصوتية أن تُستخدم لتمثيل آلات فضائية، أو تكنولوجيا متقدمة، أو حتى أصوات كائنات خيالية.

مثال: في فيلم *Star Wars* (1977) للمخرج **جورج لوكاس**، ساهم المهندس الصوتي **بنيامين بيرنشتاين** في تصميم المؤثرات الصوتية التي أصبحت أيقونية، مثل صوت السيف الضوئي أو أصوات الدبابات الفضائية. هذه الأصوات أضافت عنصراً كبيراً من الواقعية والخيال إلى عالم الفيلم، مما جعل المشهد يبدو حقيقياً في ذهن المتفرج.

## الصمت في تصميم المشهد السينمائي:

لا ينبغي التقليل من أهمية الصمت في تصميم المشهد السينمائي. إنَّ استخدام الصمت بشكل فعال يمكن أن يكون له تأثير كبير على الجمهور، حيث يعمل على إبراز مشاعر معينة مثل الوحدة، التوتر، أو حتى القوة.

### 1. الصمت كأسلوب درامي:

يمكن للصمت أن يُستخدم لإضفاء طابع درامي خاص على المشهد. عند غياب الصوت، يتم توجيه انتباه المتفرج إلى الصورة أو إلى الشخصية التي لا تُعبّر عن نفسها بالكلمات، مما يخلق أبعادًا عاطفية أو فكرية جديدة.

مثال: في فيلم *There Will Be Blood* (2007) للمخرج بول توماس أندرسون، يتكرر استخدام الصمت بشكل مؤثر في العديد من المشاهد، حيث يركز المخرج على المشهد المرئي والأداء التمثيلي لشخصيات الفيلم. في المشهد الأخير، حيث يواجه "دانييل بلينفيو" تحدياته الأخيرة، يصاحب الصمت صوت انفجار صغير، مما يجعل اللحظة أكثر تأثيرًا.

### الخاتمة:

تصميم المشهد في السينما يعتمد على تفاعل الصورة والصوت بشكل ديناميكي لتحقيق التأثيرات المرغوبة. من خلال مزج المؤثرات الصوتية والموسيقى التصويرية مع الصورة، يمكن للمخرج أن يخلق تجربة غامرة تؤثر بشكل عميق في الجمهور. العلاقة بين الصورة والصوت تشكل قلب التصميم السينمائي، وتمنح الفيلم عمقًا وتحقيقًا فنيًا يرفع من قيمته السينمائية.