



# الفن المعاصر كمدخل للتعبير عن مرض ألزهايمر (دراسة تحليلية)

باحث رئيس: غادة عبدالوهاب عبدالله على  
طالبة ماجستير في قسم الرسم والفنون  
الإيميل: Ghada-nbu@hotmail.com

باحث مشارك: أ.د. ماجدة خلف حسين أحمد  
أستاذ دكتور الأشغال الفنية في قسم الرسم والفنون.  
الإيميل: tasmagy@hotmail.com

باحث مشارك: أ.د. تبرة جميل طه خصيفان  
أستاذ دكتور الأشغال الفنية في قسم الرسم والفنون.  
الإيميل: tjkhusaifan@uj.edu.sa

كلية التصميم والفنون - جامعة جدة - المملكة العربية السعودية

## الملخص

ظهر الفن المعاصر في بدايات القرن العشرين، وقد كان متماشياً مع نهج الفن الحديث، إلا أنه تميّز عنه بعدد من الفروقات، فقد اتسم الفن المعاصر بطبيعة ديناميكية تتفاعل مع محیطها، فهو فن يتأثر بالعولمة ويعبر عن تعدد الثقافات، ويمكن اعتباره كمنهج جديد في الفن، حيث إنه منهج لا يتصل بما سبقه من المدارس الفنية السابقة، فهو ينتمي لحياة المجتمع أكثر من أي شيء آخر، مستعيناً بالتقنيولوجيا لتوصيل الرسالة التي تعتبر عن قضايا المجتمع وواقعه اليومي.

و يعد الفن المعاصر أحد منابع الفنون لما يحتويه من منظومة فكرية مرتبطة بالمجتمع، فهو يُسهمُ بالارتقاء في التعامل بطرح قضيّاته وزيادة الوعي للمتلقى بمشكلات مجتمعه، بما فيها مرض ألزهايمر ومدى خطورة هذا المرض وسرعة إنتشاره وتفاقم خطورته على الأشخاص في سن مبكرة، وعليه تتحدد مشكلة البحث في كيفية الاستفادة من تحليل الأعمال الفنية المعاصرة كمدخل للتعبير عن مرض ألزهايمر، وبهدف البحث الحالي إلى إلقاء الضوء على مرض ألزهايمر من خلال تحليل الأعمال الفنية المعاصرة، وإثبّت الباحثة المنهج الوصفي التحليلي من خلال التعرّف على مرض ألزهايمر وأعراضه ومدى خطورته وضرورة الوقاية منه، كما ألقت الضوء على دور الفن إتجاه قضيّاته المجتمع، وقامت بتحليل بعض الأعمال الفنية المعاصرة التي ناقشت مرض ألزهايمر من حيث هيئة وعناصر العمل الفني ومعالجات التشكيلية والمعالجات الفنية الخاص بالفنان، وتوصلت إلى أن هذه الأعمال المعروضة تحمل قيم فنية وجمالية كما أنها تتوزع بالتقنيات والمعالجات التشكيلية ومتعددة الرؤى لمرض ألزهايمر من خلال الفكر المفاهيمي والتجهيز في الفراغ وما تميّز به هذان الاتجاهان من سمات وخصائص ظهرت بصمتها في تحقيق رسالة الفن المعاصر ودوره اتجاه المجتمع.

**الكلمات المفتاحية:** مرض ألزهايمر، الفن المعاصر، التعبير، الفن المفاهيمي، فن التجهيز في الفراغ.



# **Contemporary Art as an Access To the expression about Alzheimer's disease (Analytical Study)**

**Ghada Abdalwahab Abdullah Ali**

Ghada-nbu@hotmail.com

**Prof. Majedah Khalaf Hussein Ahmad**

tasmagy@hotmail.com

**Prof. Tebra Jameel Taha Khusifan**

tjkhusifan@uj.edu.sa

**College of Art and Design - University of Jeddah - Kingdom of Saudi Arabia.**

## **ABSTRACT**

Contemporary art is one of the sources of art because it contains an intellectual system linked to society, It contributes to the advancement of dealing with its issues and raising the awareness of the recipient about the combined problems, Including Alzheimer's disease, the severity of this disease, the speed of its spread and its aggravation of danger to people at an early age, so the research problem is determined in how to benefit from the analysis of contemporary artworks as an introduction to the expression of Alzheimer's disease, The current research aims to shed light on Alzheimer's disease through an analysis of contemporary artworks, and the researcher followed the descriptive analytical approach by identifying Alzheimer's disease, its symptoms, its severity and the need to prevent it, and also shed light on the role of art in the direction of community issues, She analyzed some contemporary artworks that discussed Alzheimer's disease in terms of the body and elements of artwork and plastic treatments and the artist's artistic direction, and concluded that these presented works carry artistic and aesthetic values as they diversified with techniques, plastic treatments, and plurality of visions of Alzheimer's disease through conceptual thought and processing in a vacuum And what distinguishes these two trends are features and characteristics that have made their mark in achieving the mission of contemporary art and its role towards society.

**Keywords:** Alzheimer's disease, Contemporary Art, Expression, Conceptual art, Installation Art.

**المقدمة**

تعتبر لغة الفن المعاصر وسيلة إتصال بين الفرد ومجتمعه من خلال ما يحمله من لغة تشكيلية بصرية تخاطب جميع حواس المتألق ويفاعل معها، فهو يساعد على التطور والتماسك الاجتماعي من خلال تناول الموضوعات التي تشغل أفراد المجتمع، فهو يوّقه فينا أعمق الأحساس الحيوية وأرفع العواطف الأخلاقية، وبذلك يتعدى حدود العمل الفني فلا يصبح مجرد صورة او قطعة نحت او خزف او عمل تشكيلي بقدر انه يأخذ دور توعوي وإتجاه القضايا الاجتماعية المختلفة.

والتغيرات التي حدثت للمجتمعات وما نتج عنها من إنفتاح معرفي، وتطور تكنولوجي، قد أثر على فكر الفنان التشكيلي ورؤيته اتجاه قضايا مجتمعه، مما دفعه إلى المساهمة في ربط الفن بالمجتمع، والاهتمام بقضاياها من خلال نتجه الفني، إسهاماً منه في معالجة هذه القضايا وبلورتها لاستحداث لغة تشكيلية جديدة يفهمها جميع أفراد المجتمع. (باجمال ، 2014 م ، 4-2)

أحد أهم هذه القضايا الاجتماعية الصحية مرض ألزهايمر (Alzheimer's disease)، حيث يعد من أخطرها والتي يواجه شيوخ انتشارها في أنحاء العالم، وهو أحد أنواع أمراض الخرف (Dementia) التي يصاب بأدتها شخص كل 3 ثوانٍ حسب ما ذكرته المنظمة الدولية لـ ألزهايمر (Alzheimer's Disease International)، والتي يشّكل مرض ألزهايمر نسبة 60-50% من هذه الحالات<sup>(1)</sup>، وهناك ما يقارب الـ 5 مليون شخص مصاب بمرض الزهايمر في الولايات المتحدة، بمعدل إصابة شخص كل 65 ثانية<sup>(2)</sup>.

وتكمّن خطورة مرض ألزهايمر في سرعة انتشاره وتقافمه، فإن معدل إحتمالية الإصابة به كل خمس سنوات للأشخاص الذين تزيد أعمارهم عن 65 سنة، إضافة إلى إتساع الشريحة التي يستهدفها المرض إلى الأشخاص في سن مبكرة تبدأ من سن 40 عام، وهو نوع آخر يسمى بـ مرض ألزهايمر المبكر (Younger/Early Onset Alzheimer's) حيث ان هناك 200 ألف شخص مصاب بهذا النوع في الولايات المتحدة<sup>(3)</sup>.

ومن هذا المنطلق رأت الباحثة ضرورة المساهمة في توعية المجتمع السعودي بمرض الزهايمر كأحد أهم القضايا الاجتماعية الصحية ، وذلك من خلال الفن المعاصر وإتجاهاته التي تضمنت فكر وفلسفة الفنان اتجاه نفسه، واتجاه مجتمعه، والتي أعطته مساحة واسعة للتعبير من خلال إمكانيات الخامنة التشكيلية وطوابعها لفكر الفنان.

**مشكلة البحث**

بعد الفن المعاصر احد منابع الفنون لما يحتويه من منظومة فكرية مرتبطة بالمجتمع، فهو يُسْنِمُ بالارتفاع في التعامل بطرح قضاياه وزيادة الوعي للمتألق بمشكلات مجتمعه، بما فيها مرض ألزهايمر ومدى خطورة هذا المرض وسرعة انتشاره وتفاقم خطورته على الأشخاص في سن مبكرة، وعليه تتحدد مشكلة البحث في التساؤل التالي :

**كيفية الاستفادة من تحليل الأعمال الفنية المعاصرة كمدخل للتعبير عن مرض ألزهايمر.**

**فرض البحث**

يتضمن البحث على الفرض الآتي:

تفترض الباحثة انه يمكن الاستفادة من تحليل الاعمال الفنية المعاصرة كمدخل للتعبير عن مرض ألزهايمر.

**أهداف البحث**

يهدف البحث الحالي إلى :

1- إلقاء الضوء على مرض ألزهايمر من خلال تحليل الاعمال الفنية المعاصرة.

**أهمية البحث**

تمثل أهمية البحث الحالي في :

1- إبراز دور الفن اتجاه قضايا المجتمع وأهمية مساهمته في التوعية بمرض ألزهايمر.



2- التعريف بمرض ألزهايمر ومدى خطورته على الفرد والمجتمع وضرورة الوقاية منه.

3- بناء دراسة أكademie بين الفنون ودورها في توعية المجتمع بخطورة الأمراض الشائعة به.

### **حدود البحث**

يقتصر البحث الحالي على الحدود التالية :

الحدود الزمنية: من الفترة 2010م إلى الوقت الحالي.

الحدود الموضوعية: تحليل أعمال تشكيلية معاصرة تناولت مرض ألزهايمر.

### **منهجية البحث**

1- منهج البحث : يتبع البحث المنهج الوصفي التحليلي، كالاتي :

2- اولاً: ( الإطار النظري للبحث ) الذي يتضمن :

- نبذة تعريفية عن مرض الزهايمر وأعراضه ومدى خطورته وضرورة الوقاية منه.

- دور الفن اتجاه قضايا المجتمع .

- عرض وتحليل لبعض الأعمال الفنية المعاصرة بالخامات من حيث الفكرة و الخامة والتقنية والألوان.

### **مصطلحات البحث**

#### **1- الفن المعاصر (Contemporary Art)**

- المعاصرة : لغة ( في معجم المعاني الجامع الإلكتروني ) : " مصدر عاصر ، يعاصر ، معاصرة ، فهو معاصر ، والمفعول معاصر ، عاصره عاش معه في عصر واحد ، أي في زمن واحد .

اصطلاحا ( في معجم المعاني الجامع الإلكتروني ) : " المعاصرة معايشة الحاضر بالوجود والسلوك والإفادة من كل منجزاته العلمية والفكرية وتسييرها لخدمة الإنسان ورقمه " .

- التعريف الإجرائي للباحثة : هو اللغة الفنية التي تناطب بها أفراد المجتمع متاثرة بالإتجاهات المعاصرة للفن بتوظيف الخامة والتقنية في حلول مبتكرة تخدم الفكرة والمفهوم من خلال أعمال فنية معاصرة تساهم في التوعية بمرض ألزهايمر.

#### **2- التعبير (Expression)**

عرفته ( ابو الشامات، 2007م، 30) نقاً عن الحسيني (1984م، 173): "التعبير الفني بمعناه الحقيقي الإنطلاق لتحقيق الفكرة من منبعها الى ان تصبح شيئاً ملموساً، محسوساً، مرئياً للعين، وتحقيق الفكرة النابعه من الذهن تنطلق معها وتصبحها الخامة وهي الأداة للتعبير عن الفكرة "

عرفته ( صليحة، 1997م ) بقولها" فالتعبيرية يطلق على كل عمل فني يمثل الطبيعة ومحاكاتها للتعبير عن الإنفعالات والأحساس الذاتية ويطبق بصفة خاصة على الفنون الحديثة التي تتمير بأسلوب فطري وإنطلاق وتغيير وتبدل في العناصر أو الأشكال الطبيعية لإيجاد تأثيرات إنسانية".

#### **3- مرض ألزهايمر (Alzheimer's disease)**

المرض :- لغة ( في معجم المعاني الجامع الإلكتروني ) : "الجمع : أمراض ، مصدر مرض ، المرض : كل ما خرج بالكائن الحي عن حد الصحة والاعتدال من علة أو نفاق أو تقسيم في أمر ."

- اصطلاحا : " هو حالة غير طبيعية تصيب الجسم البشري أو العقل البشري محدثة ازعاجاً، أو ضعفاً في الوظائف، أو إرهاقاً للشخص المصابة مع إزعاج ، ويستخدم هذا المصطلح أحياناً للدلالة على أي أذى جسدي، إعاقه، متلازمة، أعراض غير مريرة، سلوك منحرف، تغيرات لانطباعية في البنية والوظيفة " ( موسوعة ويكيبيديا الإلكترونية )

ألزهايمر : "عبارة عن إصابة تتكسر عصبية للخلايا الدماغية ، حيث تؤدي العملية المرضية للداء الى تكوين بروتينات شاذة تؤدي بدورها الى نموّت تدريجي ومتراكم للخلايا الدماغية" ( أبو حامد ، 2009م ، 11).

- التعريف الإجرائي للباحثة ( مرض ألزهايمر ) : قضية إجتماعية صحية، تنتشر بصورة خفية سريعة، تتطلب زيادة وعي المجتمع السعودي بها وتعزيز دور الفن المعاصر في مساندة الجهود المبذولة في ذلك.



## المبحث الأول

### مرض ألزهايمر

#### **الخرف وأنواعه**

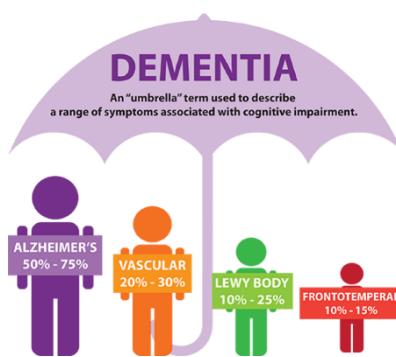
يُعد مرض ألزهايمر<sup>(4)</sup> (Alzheimer's Disease) أحد الأمراض الشائعة التي تقع تحت مظلة أمراض العُنَّه أو الخرف (Dementia). فالخرف مصطلح لا ينحصر على مرض محدد، بل يطلق على حالات مرضية متعددة تتعرض لها مجموعة من وظائف الدماغ المختلفة تؤثر على الذاكرة، والتفكير، والسلوك، والعاطفة، والتي تتدحرج بمراحل ثم تندمر مع مرور الوقت، وهي أمراض تصيب الأشخاص غالباً في مرحلة الشيخوخة ولكنها تعتبر جزء طبيعياً من هذه المرحلة كما يعتقد البعض<sup>(5)</sup>.

سمى المرض بهذا الاسم في عام 1911 نسبة إلى الطبيب النفسي الألماني Alois Alzheimer (1864-1915) الذي اكتشفه عام 1906م.

وتضم مظلة أمراض الخرف أنواع مختلفة من الحالات شكل (1) وهي 100 نوع حسب ما ذكرته المنظمة الدولية لألزهايمر (ADI) ، حيث تتشتمل معظمها بأعراض متشابهة تظهر على شكل فقدان في الذاكرة ، وصعوبة العثور على الكلمات المناسبة أو فهم ما يقال لهم ، صعوبة في أداء المهام الروتينية اليومية ، وتغيرات في المزاج والشخصية. وتختلف من حيث التغيرات والتكتلات التي تحدثها الحالة المرضية في الدماغ ، وهي كالتالي :

- 1 مرض ألزهايمر (AD).
- 2 .الخرف الوعائي ((Vascular Dementia).
- 3 .الخرف المصحوب بأجسام ليوبي (DLB) (Dementia With Lewy Bodies).
- 4 .الخرف الجبهي أو الصدغي (FTD) (Frontotemporal Dementia).
- 5 .الخرف المتعدد (Mixed Dementia).
- 6 .مرض باركينسون (Parkinson's Disease).
- 7 .مرض كروتزفيلد جيكوب (CJD) (Creutzfeldt-Jakob disease ).
- 8 .استسقاء الضغط الطبيعي ((Normal pressure hydrocephalus).
- 9 .مرض هنتنغتون (Huntington's Disease).
- 10 .متلازمة فيرنر كورساكوف (Wernicke-Korsakoff Syndrome).

ونلاحظ بذلك وجود أنواع كثيرة من أمراض الخرف ولكن هناك أربعة أنواع شائعة يعاني منها الأشخاص (جراهام ، وارنر ، 2013م، 10)، حيث يشكل مرض ألزهايمر النسبة الأكبر من حالات الإصابة بأمراض الخرف والتي تتراوح بين 60-80% ، ويليه الخرف الوعائي النوع الثاني الأكثر شيوعاً من أمراض الخرف حيث يشكل نسبة 10% وكان يسمى خرف ما بعد السكتة الدماغية (post-stroke dementia)، ثم يليه الخرف المصحوب بأجسام ليوبي، أما النوع الرابع فهو الخرف الجبهي أو الصدغي والذي تتأثر به المناطق الأمامية والجانبية للدماغ.



شكل (1)  
أنواع مرض الخرف

<https://www.dfwsheridan.org/types-dementia>

### مفهوم مرض ألزهايمر وأنواعه

تعدّدت التعرّيفات التي هدفت إلى توضيح مفهوم مرض ألزهايمر وجميعها أجمعـت على انه عبارة عن تلف تدريجي يصيب الخلايا العصبية في الدماغ نتيجة ترسب بروتينات داخل وخارج الخلية العصبية يعطـل تواصلها مع مثيلاتها ثم موتها ، مما يؤدي إلى ضمور حجم الدماغ وتعطل وظائفه وقدرات الشخص المصـاب السلوكـية والمعرفـية والإدراكـية.

فقد عـرف (أبو حـامـد، 2009م، 11) مـرضـ ألـزـهـايـمـرـ بـأنـهـ "ـعـبـارـةـ عـنـ إـصـابـةـ تـنـكـسـيـهـ عـصـبـيـهـ لـخـلـاـيـاـ الـدـمـاغـيـةـ ،ـ حـيـثـ تـؤـدـيـ الـعـلـمـيـةـ الـمـرـضـيـةـ لـلـدـاءـ إـلـىـ تـكـوـينـ بـرـوتـيـنـاتـ شـاذـةـ تـؤـدـيـ بـدـورـهـاـ إـلـىـ تـمـوـتـ تـدـريـجيـ وـمـتـرـقـيـ لـلـخـلـاـيـاـ الـدـمـاغـيـةـ".

وقد توصلـتـ الـبـاحـثـةـ إـلـىـ أـنـ هـنـاكـ نـوـعـانـ مـنـ مـرـضـ ألـزـهـايـمـرـ حـسـبـ عـوـاـمـلـ إـلـصـابـةـ بـهـ :

- 1- مـرضـ ألـزـهـايـمـرـ فـيـ مـرـحـلـةـ التـشـيخـوـخـةـ (ـغـيرـ الـورـاثـيـ)ـ:ـ وـيـكـوـنـ فـيـ سنـ 65ـ سـنـةـ فـماـ فـوقـ ،ـ وـيـسـبـيـهـ عـوـاـمـلـ مـخـتـلـفـةـ كـالـقـدـمـ فـيـ السـنـ ،ـ اوـ الـبـيـئـةـ ،ـ اوـ نـمـطـ الـحـيـاةـ الـذـيـ يـتـبعـهـ الشـخـصـ .....ـ وـغـيرـهـ ،ـ وـخـطـورـةـ إـلـصـابـةـ بـهـ تـنـضـاعـفـ كـلـ خـمـسـ سـنـوـاتـ بـعـدـ سـنـ 65ـ سـنـةـ .<sup>(6)</sup>

- 2- مـرضـ ألـزـهـايـمـرـ الـمـبـكـرـ (Younger/Early Onset Alzheimer's)(EOAD)(ورـاثـيـ)ـ<sup>(7)</sup>.ـ وـيـسـمـيـ أـيـضاـ بـمـرضـ ألـزـهـايـمـرـ الـعـالـئـيـ(Familial Alzheimer's disease)،ـ سـبـبـ جـيـنـاتـ وـرـاثـيـةـ نـادـرـهـ ،ـ فـتـكـونـ إـصـابـةـ بـهـ الـأـشـخـاصـ فـيـ سـنـ مـبـكـرـةـ فـيـ (30ـ50ـ منـ عـمـرـهـ)ـ ،ـ وـحـسـبـ الـإـحـصـائـيـاتـ هـنـاكـ 200ـ أـلـفـ شـخـصـ مـصـابـ بـهـ فـيـ الـلـوـلـاـيـاتـ الـمـتـحـدـةـ<sup>(8)</sup>.

### الإحصائيات المتعلقة بمرض ألزهايمر

وفـقـ الإـحـصـائـيـاتـ الـتـيـ ذـكـرـتـهـاـ الـمـنـظـمةـ الـدـولـيـةـ لـ مـرضـ ألـزـهـايـمـرـ فـيـ عـامـ 2018ـمـ ،ـ وـالـتـيـ تـنـتـضـمـنـ (ـ نـسـبةـ المـصـابـينـ بـالـمـرـضـ –ـ التـكـلـفـةـ الـمـادـيـةـ لـلـرـعـاـيـةـ الـطـبـيـةـ)ـ ،ـ أـنـ هـنـاكـ 50ـ مـلـيـونـ شـخـصـ يـعـانـيـ مـنـ أـمـرـاضـ الـخـرـفـ فـيـ الـعـالـمـ ،ـ وـالـتـيـ يـشـكـلـ مـرضـ ألـزـهـايـمـرـ نـسـبةـ 60ـ80%ـ مـنـهـاـ .ـ وـذـلـكـ بـمـعـدـلـ إـصـابـةـ شـخـصـ كـلـ ثـلـاثـ ثـوـانـيـ ،ـ وـقـدـ يـزـيدـ عـدـدـ الـمـصـابـينـ فـيـ عـامـ 2050ـمـ إـلـىـ (152ـ مـلـيـونـ)ـ شـخـصـ مـصـابـ بـأـحـدـ أـمـرـاضـ الـخـرـفـ مـنـهـمـ 68%ـ مـنـهـمـ يـعـيشـونـ فـيـ الـبـلـدـاـنـ الـمـنـخـضـةـ وـالـمـتوـسـطـةـ الـدـخـلـ ،ـ وـذـكـرـتـ التـكـلـفـةـ الـمـادـيـةـ لـلـرـعـاـيـةـ الـطـبـيـةـ لـأـمـرـاضـ الـخـرـفـ وـالـتـيـ وـصـلتـ إـلـىـ تـرـيلـيـونـ دـوـلـارـ فـيـ عـامـ 2018ـمـ ،ـ وـسـتـصـلـ الـضـعـفـ فـيـ 2030ـمـ.<sup>(9)</sup>



وقد صُنفَ مرض ألزهايمر عام 2017، بأنه السبب السادس للوفاة في الولايات المتحدة الأمريكية، حيث ان نسبة الوفيات بمرض ألزهايمر ارتفعت الى 145% خلال 17 عام يفوق بذلك نسبة الوفيات بسبب سرطان الثدي والبروستاتا. <sup>(10)</sup>

أما على المصعد المحلي فقد غابت الإحصائيات الرسمية الدقيقة لمرض ألزهايمر في المملكة العربية السعودية، وقد يعود ذلك لعدة أسباب مُحتملة، إما لعدم إفصاح بعض الأسر بحالات الإصابة لديهم لإعتقادهم أن ذلك يُسيء إلى سمعة المريض (خصوصاً لمن لديهم مكانة إجتماعية)، أو لقلة وعيهم بطبيعة المرض ووجود حالة مُصابة بمرض ألزهايمر لديهم. بالرغم من الجهود الوطنية المحلية المبذولة والجمعيات، كالجمعية الخيرية السعودية لمرض ألزهايمر، والتي كان أحد其ها تدشين (السجل الوطني لمرض ألزهايمر) عام 2011م، وذلك بالتعاون مع مستشفى الملك فيصل التخصصي ومركز الأبحاث، وهو عبارة عن قاعدة بيانات تضم مرضى ألزهايمر في المملكة العربية السعودية <sup>(11)</sup>، وفي عام 2018م ذكرت الجمعية الخيرية السعودية لمرض ألزهايمر عدد تقريبي للمصابين بمرض ألزهايمر في المملكة العربية السعودية بواقع (130 ألف مُصاب)، بناءً على عدد المسنين (ال سعوديين ) فوق 65 سنّه (فقط) والذي بلغ عددهم ما يقارب 855 الف.

### **آلية حدوث مرض ألزهايمر**

عند الإصابة بمرض ألزهايمر يحدث تلف في النسيج الدماغي سببه تلف الخلايا العصبية نتيجة تعرق عصبية الاتصال بينها ثم موتها مع مرور الوقت. (جراهام ، وارنر ، 2013م، 13-15)، ويُعود سبب هذا التلف الذي يحدث للخلايا العصبية وبؤدي إلى تغيرات في السمات الأساسية للدماغ إلى تكون مركبين أساسيين هما : الشكل <sup>(2)</sup>

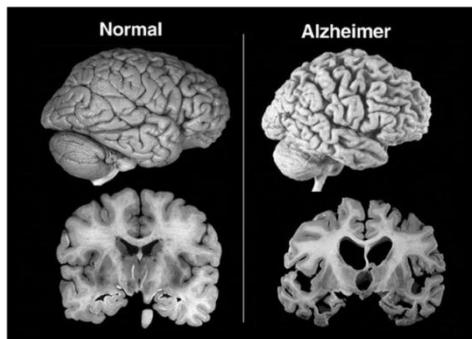
1- **لويحات شيخية (Plaques)** : وهي عبارة عن تراكم لقطع من بروتين شاذ في الفراغات بين الخلايا العصبية يدعى بببتا أميلويد (beta amyloid) أو (A بيتا). (أبو حامد، 2009م، 12)، "ويتكون التشابك عندما ينفصل بروتين متواجد على جدار الخلايا من الخارج بسبب إنزيم مكوناً صفائح بروتين بببتا أميلويد الذي يتصرف باللزوجة ويلتصق ببعضه مكوناً التشابك الذي بدوره يتراكم عند منطقة إنتقاء خلية بأخرى ويمنع التواصل بينها مما يسبب شلل للخلية وموتها". (المديفر ، 2018 ، 4)

2- **تنكس عصبي ليفي ، تشابكات ، العقد (Tangles)** : وهي عبارة عن لبيفات مزدوجة متشابكة بشكل حلزوني ومكونه من بروتين يدعى تاو (tau) تترافق داخل الخلايا العصبية <sup>(12)</sup>، (أبو حامد، 2009م، 12)، حيث ان بروتين تاو المتواجد على الجدار الداخلي للخلايا هو الذي يعمل على تنظيم الطريق لنقل الغذاء ومرور السبلات العصبية من والى الخلية، ولكن عند الإصابة بمرض ألزهايمر ينفصل بروتين تاو عن جدار الخلية مما يؤدي إلى : إلتواء في الخلية وصعوبة مرور الغذاء والسبلات العصبية ، وإلتصاق البروتين ببعضه البعض مكوناً عقد تمنع التواصل بين الخلايا وبالتالي يؤدي إلى موتها. (المديفر ، 2018 ، 7).

يؤدي تلف الخلايا العصبية في الدماغ والتغيرات التي تطرأ عليه إلى ظهور فراغات بين أنسجة الدماغ تمتلئ بالسوائل ، وتؤدي إلى ضمور حجم الدماغ وتقلص حجم القشرة الخارجية فيصبح أصغر حجماً من الدماغ السليمية ، ويستهدف هذا الضمور عدّ أجزاء من الدماغ وخاصة الفص الصدغي وهو الجزء من المخ الذي تخزن فيه الذكرة. (جراهام ، وارنر ، 2013م، 14) الشكل (3).



**شكل (2)**  
**صورة مجهرية لنسج الدماغ تظهر فيه اللويحات والتشابكات ملتقطة من (جراهام ، وارنر ، 2013 ، 14، 14)**



**الشكل (3)**  
**ضمور حجم الدماغ لمريض أنزهایمر وتلف أجزاءه وتأكلها**  
[/http://meucerebro.com/cerebros-resistentes-ao-mal-de-alzheimer](http://meucerebro.com/cerebros-resistentes-ao-mal-de-alzheimer)

### أعراض مرض أنزهایمر

حسب ما ذكرته جمعية أنزهایمر في الولايات المتحدة - شيكاغو ، أن أكثر الأعراض المبكرة شيئاً لمرض أنزهایمر ، هي صعوبة تذكر المعلومات التي تم تعلمها حديثاً ، حيث ان الضرر الناجم عن المرض يصيب الجزء الخاص بعملية التعلم في الدماغ .

و عند ملاحظة أحد اعراض مرض أنزهایمر لابد من مراجعة الطبيب فوراً لإمكانية السيطرة على سرعة تفاقمها وأثرها وذلك بصورة مؤقتة ، وهي كالآتي ( أبو حامد ، 2009م ، 15-17 ) :

1- فقدان الذاكرة بصورة تعيق حياة المريض اليومية ، وهو يختلف عن التسيyan الطبيعي المؤقت للأسماء والأحداث وإمكانية تذكرها بعد حين ، فهو يجد صعوبة في تذكر الأحداث القريبة و الجديدة ، تكرار الأسئلة رغم حصوله على الإجابة ، وفي المراحل المتقدمة من المرض تصاب الذاكرة القديمة التي تضم الطفولة والشباب .

2- يجد المريض صعوبة في القيام بعمليات التخطيط وإدارة المشكلات ، إضافة إلى صعوبة التركيز حيث انه يأخذ وقت أطول في أداء مهام اعتاد القيام عليها بسهولة كالعمليات الحسابية والأرقام .

3- صعوبة القيام بالأعمال اليومية الروتينية سواء في البيت او العمل ، كقيادة السيارة لأماكن مألوفة او طريقة تشغيل فرن المايكرويف .



- 4- نشوش ذهني في المكان او الزمان حيث يفقد القدرة على التعرف على التواريخ والأيام ، او فصول السنة ، وقد يصل الى مرحلة لا يعرف المكان او ما الذي أتى به اليه.
- 5- مشكلة في فهم واستقبال الصور المرئية وال العلاقات المكانية، وجود مشاكل في الرؤية علامة تدل على الإصابة بمرض ألزهايمر، حيث يجد صعوبة في القراءة وحساب المسافات وتحديد اللون مما يؤدي الى مشاكل أثناء القيادة.
- 6- اضطراب في اللغة وصعوبة التدفق الكلامي، حيث يواجه صعوبة في اختيار المصطلحات وتسمية الأشياء، وبذلك نجد ان المريض لا يشارك في الحوارات القائمة فربما يتوقف عن الكلام فجأة او يكرره مره ثلو الاخرى.
- 7- وضع الأشياء في غير أماكنها المألوفة كترك المكواة داخل البراد، إضافة الى صعوبة إيجادها فيتهم غيره بالسرقة، أما الطبيعي فهو فقدانه للأشياء بصورة مؤقتة.
- 8- انعدام سداده الرأي وإطلاق الأحكام وتغيرات في اتخاذ القرارات، كاتخاذ قرارات مالية خاطئة وإهمال ظروفهم الشخصية وهندهم.
- 9- العزلة الاجتماعية وعدم مشاركته للفعاليات في المجتمع وبيئة العمل والعائلة كزيارة الأهل والأصدقاء، إضافة الى فقدانه الرغبة في ممارسة الهوايات او يفقد كيفية القيام بها.
- 10- تغيرات في المزاج والشخصية، كالحزن الشديد والحد من الآخرين او التبدل السريع من حالة الهدوء الى البكاء، وسهولة الإنفعال في المنزل او العمل او الأماكن التي تُعد خارج منطقة الراحة بالنسبة للمريض.

### **تشخيص مرض ألزهايمر وعلاجه**

أكّدت جميع الدراسات والأبحاث التي تناولت مرض ألزهايمر، والجهات المُهتمّة بالتوسيع بالمرض على أهمية التشخيص المبكر والتوجه إلى الطبيب عند الشعور بأحد الأعراض الشائعة للمرض، حيث إن التشخيص المبكر قد يساعد على تأخير تطور المرض وتفاقم الأضرار الناجمة عنه، ولا يمكن للطبيب تأكيد تشخيص الإصابة بمرض ألزهايمر إلا بعد الوفاة، لأن البحث عن التغيرات النسجية في الدماغ ووجود مناطق من الصفيحات والتشابكات لا يمكن أن يتم أثناء الحياة فذلك يحتاج إلى تشریح للجثة وفحص نسيج الدماغ تحت المجهر.

ومن طرق التشخيص المطورة تشخيص المرض من خلال فحص الدم ويسمى بـ (Emerging blood-based biomarkers AD)، إضافة إلى إمكانية الكشف المبكر لإحتمالية الإصابة بمرض ألزهايمر من خلال المحددات البيلوجية والوراثية والتي تمكن من تحديد مدى قابلية إصابة الشخص بالمرض مستقبلاً.<sup>(13)</sup> ويتضمن التقييم الطبي لتشخيص مرض ألزهايمر عدة نقاط كما ذُكرت في البوابة الإلكترونية لوزارة الصحة في المملكة العربية السعودية<sup>(14)</sup>:

- 1- معرفة التاريخ الصحي والوراثي للمصاب بـ ألزهايمر.
  - 2- الفحص الفيزيائي والعصبي للكشف عن ردود فعل المريض، قوة العضلات، قدرة المريض على الجلوس على الكرسي والمشي في الغرفة، التوازن، وفحص حاستي السمع والبصر.
  - 3- التحاليل المخبرية.
  - 4- عمل أشعة على منطقة الدماغ (أشعة مقطعة، أشعة رنين مغناطيسي)." .
- وجميع هذه الخطوات تهدف إلى استبعاد الحالات المرضية الأخرى التي تشبه في أعراضها أمراض الخرف، فعند الشعور باضطراب في الذاكرة او التذكر لا يعني ذلك بالضرورة الإصابة بـ مرض ألزهايمر ، فهناك مشكلات صحية مؤقتة قابلة للعلاج تشبه أعراضها أمراض الخرف ، مثل الاكتئاب الشديد ، الأنيميا ، أمراض الغدة الدرقية ، نقص الفيتامينات في الجسم ، زيادة السوائل في المخ (الاستسقاء)، السكتة الدماغية ، اورام المخ، داء باركينسون . (المديفر، 2017، 6-5)
- اما فيما يتعلق بعلاج المرض فإنه بالرغم من الأبحاث والدراسات المكثفة والتي بدأت منذ إكتشاف المرض عام 1906م، الا أنه لم يتم التوصل لعلاج يقضي على المرض بصورة نهائية ، ولكن يصف الأطباء بعض الأدوية للتخفيف من حدة الأعراض المصاحبة للمرض ، كالارق، والقلق، والانفعالات، والإكتئاب، وتركتز الأبحاث على إيجاد طرق جديدة للتشخيص المبكر لمرض ألزهايمر، والتأثير على المرض بصورة مبكرة قبل حدوث التلف الدماغي والذي لا يمكن السيطرة عليه<sup>(15)</sup>.

**عوامل الوقاية من مرض الزهايمر**

ركزت الدراسات والأبحاث على أهمية الوقاية من مرض الزهايمر لعدم توفر علاج يقضي على المرض بصورة نهائية ، ولكن هناك أربعة عوامل تساعد على التقليل من مخاطر الإصابة بمرض الزهايمر بمشيئة الله سبحانه وتعالى ، وهي كالتالي :

- 1- السيطرة على الأمراض المزمنة ، كأمراض القلب ، وارتفاع ضغط الدم ، الكوليسترول ، أمراض السكري
- 2- المحافظة على الرياضة والأنشطة البدنية بصورة مستمرة فهي تساعد على تحسين آداء وظائف الدماغ.
- 3- ممارسة الأنشطة الذهنية و إبقاء الدماغ نشيطاً ، من خلال القراءة المستمرة و المشاركات الاجتماعية والتقويمية و ممارسة ألعاب الذاكرة كـ السودوكو والشطرنج.
- 4- إتباع نظام غذائي صحي يتضمن على الفواكه والخضروات والحبوب الكاملة والأوميجا 3 ، كما ينصح بإتباع حمية البحر الأبيض المتوسط.

## **المبحث الثاني**

### **الفن المعاصر**

**مفهوم الفن المعاصر (Contemporary Art)**

يرجع تاريخ نشوء الفن المعاصر إلى بدايات القرن العشرين، وقد كان متماشياً مع نهج الفن الحديث، إلا أنه تميز عنه بعدد من الفروقات ، فقد اتسم الفن المعاصر بطبيعة ديناميكية تتفاعل مع محطيها، فهو فن يتأثر بالعولمة ويعبر عن تعدد الثقافات، ويمكن اعتباره كمنهج جديد في الفن، حيث إنه منهج لا يتصل بما سبقه من المدارس الفنية السابقة، فهو ينتمي لحياة المجتمع أكثر من أي شيء آخر ، مستعيناً بالتقنولوجيا لتوصيل الرسالة التي تعبر عن قضايا المجتمع وواقعه اليومي.

عن (شموط، 1994م، 81)، ذكرت (الهزاع، 2014م، 91) انه "في المعاصرة أصبح المهم عمل الفنان، وحركته، ومشاركة الجمهور، وبالتالي تحول إلى منتشر ثقافي ونقد فني، لأن المهم هو (فكرة العمل الفني) وليس العمل بحد ذاته. وهكذا يتم الخلط بين عدة أنظمة فنية في العمل الواحد..(نحت- عمارة- رسم - مسرح- موسيقى- تصوير فوتغرافي- حفر- طباعة- رقص- نشاط- سياسة )، مما حول العمل إلى استعراضي- بصري- حركي".

كما يوضح (الطار، 2000) ان المعاصرة هي "إيجاد حلول مبتكرة بناء على خبرات سابقة لمواجهة مواقف تفرضها متغيرات جديدة وينطبق هذا المفهوم على الابداع الفني، حيث أنه استجابة لمثيرات معينة ، وتختلف النتيجة من فنان لآخر حسب هويته وثقافته" (141) وما سبق تتضح أهمية المعاصرة والاتجاهات الفنية الحديثة حيث إنها ساهمت في تكوين فكر الفنان ومفاهيمه التشكيلية التي قد تتحقق إثراء فنيا في التعبير تشكيلياً بالخامات المتعددة.

وترى (عبيد، 2005م، 62-63) أن "الفن رسالة يكتبها الفنان ويُشكّلها جمالياً لهدف أساسي هو التعبير عما يريد الفنان، وهكذا يكون لغة مُخاطبة وتواصل مع الآخرين، ومع المجتمع، وبحارون الفنان أقرانه، ويشدهم إلى رؤيته أو مواقفه الاجتماعية والفكرية. فالفن رسالة الإنسان إلى الإنسان، وهذه الرسالة الجمالية التي تكون شاهدة بشكل ما على العصر، فالفن شاهد هام على العصر لأننا نكشف في أعمال الفنانين تكتيئاً دقيقاً لعصورهم، وماحققوا من جماليات في تطوير الذوق، وماقدموه من رؤية مبدعه".

وعرفت موسوعة ويكيبيديا الإلكترونية الفن المعاصر "فنون ما بعد الحداثة" وهي مجموعة اتجاهات وتيارات فنية ظهرت في الغرب منذ ما بعد الستينيات من القرن العشرين، وتمتد حتى الوقت الحالي. ومصطلح ما بعد الحداثة يشمل كل المدارس والتيارات التالية لما هو حديث خاصة في الفنون وبالذات في العمارة، وينطبق هذا النظر على حركة تناهض ما يعرف "بالحداثة" ، ويتداول مصطلح الفن المعاصر في مجال الفنون التشكيلية كمقابل أو مرادف لمصطلح ما بعد الحداثة (عمارة) المتخصص في مجال العمارة"<sup>(16)</sup>.

**سمات الفن المعاصر**

من خلال تأثر العمل الفني بالإتجاهات الفنية المعاصرة والتطور العلمي والتكنولوجي وإحداث صياغات جديدة، فقد إتسم بعدها مظاهر وهي كما ذكرتها (الجبيبي ، 83م، 2017م) عن (سوسيفي، 2010م، 258) :

- اختلاط التجسيم بالتسطيح في معالجة الشكل، والتركيز على الأشكال ثلاثية الأبعاد سواء الخارجة من السطح أو المنفردة في الفراغ .
- يُنظر للخامة باعتبارها مكوناً تجريدياً لمعادل بصري واقعي، يحمل العديد من المعاني والمضامين، التي تطلق حرية التفسير للمشاهد وحرية التعبير للفنان.
- اعتمد الفنان التلويع في القيم المظهرية ، وأشكال السطوح والثورة على الأساليب التقنية الكلاسيكية في الخامسة واللون.
- تعدد الوظائف للمشغولة الفنية .
- غرابة الأشكال وبعدها عن الأشكال الكلاسيكية المألوفة للتأكد على القيمة.
- الجنوح نحوية المعنى والتأمل أكثر من إبراز جمال الشكل والتتأكد على الجانب الإنفعالي للخامة .
- وتضييف الباحثة في دراسة الحالية إلى ذلك :
- تنوع الخامات في العمل الفني بالتوليف بين التقليدية منها والمستحدثة الغير مألوفة.
- تعبيرية الخامات المستخدمة في العمل الفني ، بحيث تخدم الفكرة المراد إيصالها للناقلي.
- تنوع التقنيات المستخدمة لمعالجة الخامات وتطويعها لتحقيق الهدف من العمل الفني.
- تنوع طرق عرض الأعمال الفنية وفق ماتقتضيه الأساليب في الإتجاهات الفنية المعاصرة.

**التعبير في الفن المعاصر**

التعبير في الفن المعاصر يرتبط بشكل كبير بالخامات والتقنية المستخدمة لمعالجتها، فلابد من اختيار التقنية الخادمة للفكرة والمناسبة لوظيفة الشكل والهدف منه، وتكون لها إضافة إيجابية للطاقة التعبيرية للشكل والمادة التي سيُشكل منها أو عليها، فهي "السطح الحاوي لمساحة العمل ونوعها وتكوينها وملمسها لزيادة الطاقة التي ستكون هي السبيل لتنفيذ الإيحاء بالأشكال المتنوعة المشتركة في عملية التعبير" ، وكل ذلك له من الأهمية لجعل الفنان يعي كيف سينتقل؟ وكيف سيعمل؟ ومن سيخاطب؟ ليستطيع أن يختار التقنية" (العبيدي، 2012م، 115)

**أنواع التعبير في الفن المعاصر**

- ويُقسم التعبير وفق ماذكره (العبيدي، 2012م، 114-115) بالخامات في الفن المعاصر إلى على عدة أنواع:
- 1- التعبير المباشر: له نوعين / أ- تعبير خاص، موجه لفئة معينة من الناس مدركه له ويجهل الآخرين رموزه وأشكاله، ب- تعبير عام، غير موجه لفئة محددة لأن رموزه وأشكاله سهلة وواضحة للمنافق والمشاهد.
  - 2- التعبير الغير مباشر: وهو إدراك عقلي يعطي الشكل حاله معينة ويوصل تعبيره بحاله مختلفة.
  - 3- التعبير الذاتي: هي حالة الفنان ورؤيته الفردية التي يطرحها وفق ما ذكره في ذاكرته والمؤثرات التي تجعله يستحدث تعبيره عن حالته تلك ليستلزمها المتنافي.
  - 4- التعبير المزدوج: من خلاله يعمل الفنان على تصميم فكرة لموضوع واحد يحمل تعبيرين في آن واحد، وتكون العلاقات بين أشكاله ذات إيحاء مزدوج، أي انه يجمع فكريتين لتصميم واحد.
  - 5- التعبير المركب: هو عملية متقدمة من التعبير تحدث للمنافق، فتتولد لديه حالة تناقض للتعبير تختلف من لحظة لأخرى وذلك بسبب العوائق الثقافية له.
  - 6- التعبير المخداع البصري: يرتبط هذا النوع بخداع البصر وتوهيم المنافق من خلال الخطوط وحركتها والألوان ودرجات ظلها التي تكون غير موجودة في الحقيقة.

**اتجاهات الفن المعاصر (ما بعد الحداثة )**

تأثير الفن بالتطورات الحديثة وظهرت إتجاهات ومدارس فنية معاصرة تدرج تحت مصطلح (فنون ما بعد الحداثة) والتي عرفها إيداد حسين عبدالله بأنها " تلك الفنون التي انتشرت في منتصف ستينيات القرن العشرين



كافي ونجاور لأطروحة الحداثة، وهي تحمل في طياتها سمات ومبادئ تميزها عن غيرها من الفنون السابقة، مثل الجمع بين أكثر من مجال فني في عمل فني واحد، وإعادة النظر في تناول الوسائل والأساليب بشكل جديد، والإستفادة من التقدم العلمي والتكنولوجي في بناء أشكال فنية جديدة والإمتزاج بالثقافات المتنوعة والحضارات الأخرى". (طلبة، 2011م، 360)

ووفق مذكرته (باجمال، 2013م، 83) نقرأ عن (البغدادي، 2007م) " ان تيار مابعد الحداثة يعتبر من أهم التيارات الفكرية التي أنتجها العقل البشري في العقود الأخيرة، حيث يتدخل في فروع المعرفة المختلفة، ومعظم نشاطات الفكر الإنساني، الفنية والأدبية والفلسفية، مما أوجد نوعاً من الصعوبة في التحديد الدقيق لمفهوم المصطلح، إلى الدرجة التي دفعت (إيهاب حسين) إلى القول ... ان زمن مابعد الحداثة .. هو زمن إستحالة التحديد".

وقد "أفسحت الرؤى والمفاهيم الحديثة للحياة والمجتمع، في بدايات القرن الحادي والعشرين عن فنون معاصرة، تناولت مفاهيم جمالية، ونقية، ورؤى فكرية لشكل العمل الفني. ونتيجة لانفتاح الانتقائي للفنان التشكيلي السعودي المعاصر على التيارات الفنية، وسرعة استجابته وتكيفه لكافة الأشكال، والمضمون، والرموز لمختلف المدارس الفنية المعاصرة". (باجمال، 2014، 72)

ومن خلال تأثر الفنان بهذه التغيرات ظهرت إتجاهات وتبارات فنية معاصرة، كالفن المفاهيمي وتياراته المتعددة كفن الأداء وفن الجسد وفن الأرض وفن اللغة ، والفن التقاعلي، وفن التجهيز في الفراغ، وفن الكمبيوتر، وستتناول الباحثة في دراسه الحاليه الفن المفاهيمي وفن التجهيز في الفراغ لما يحملانه من أفكار تساعده على إيصال الرسائل التوعوية البصرية بمرض ألزهايمر.

## **1- الفن المفاهيمي The Conceptual art (1965-1966)**

ومن جملة التغيرات والتطورات التي حدثت في الفن المعاصر كانت في ظهور الفن المفاهيمي لأنه فن يعتمد على الفكر الذهني والمعرفي، أي انه فن يعني بالفكرة أساساً حيث " أصبح بصدق النموذج الأكثر أهمية للإنتاج الفني في مرحلة ما بعد الحرب العالمية الثانية ( محمود، 1996م ، 158 )"

"يعد الفن المفاهيمي من الإتجاهات أو التيارات الفنية الجديدة التي مهد لها مارسيل دوشان منذ بداية القرن التاسع عشر والحركة الدادائية الجديدة في أوروبا وأمريكا- إضافة إلى أعمال الفنان الفرنسي ايف كلين والفنان الإيطالي مانزوني وللذان كانت أعمالهما عبارة عن حلقة وصل بين الدادائية بمختلف مراحلها والفن المفاهيمي، وقد ظهرت النماذج الأولى للمفاهيمية كأعمال فنية لاوظيفة لها او رسالة سوى تحديد نفسها، كعمل الفنان جوزيف كوزث المسمى بتصوير (Painting) نجد صورة فوتوغرافية مكثرة (عرضت بوصفها لوحة) لتفسيير كلمة (Painting) كما في القاموس". (امهز، 1995م، 482)

كانت بداية ظهور الأعمال الفنية المفاهيمية في منتصف السبعينات من القرن العشرين بين عامي 1965-1966م ، ولم تكن تلك الأعمال ترتبط بموضوع معين او وظيفة معينة ، ولا تحمل رسالة سوى انها تحت عنوان ( الفن المفاهيمي ) الذي يصبو بإتجاهاته الفكرية إلى دمج الفن بالحياة . ( راجي، علي، 2016م، 388)

والمفاهيمية، او فن المفهوم، او فن الفكرة، او فن المعلومة، او فن الذهني ، كلها مصطلحات أطلق على هذا الاتجاه من الفنون ، والذي يشير بمعناه القاموسي " ( حالة تشكيل فكرة ما ) ، أما المظهر الجوهري للفن المفاهيمي فهو الإشارة الى الذات ، وخاصة الذات السيكولوجية عن طريق جعل فكرة ما ملموسة ، فبعد أن كان الفن عبارة عن تجريد محض بصري ، أصبح عبارة عن فكر محض وملموس ". ( شريف، 2003م، 141)

الفنان جوزيف كوزث (Joseph Kosuth) أحد رواد المراحل المبكرة من الفن المفاهيمي ، ان جميع الأعمال من بعد مارسيل دوشان تأخذ الطابع المفاهيمي ، ومحاولات فناني الواقعية الجديدة الفنان الفرنسي ايف كلين (Yves Klein 1928 ) و الفنان بيرو ميزوني (1933 ) (Piero Manzoni) " تعد أعمالهم حلقة الوصل بين الدادوية بمختلف مراحلها والفن المفاهيمي ". (عطية، 1997م، 172)

إضافةً إلى جوزيف كوزث ( Joseph Kosuth ) ، هناك روبرت موريس ( Robert Morris ) ، وجوزيف بويز ( Joseph beuys ) ، و رامسدن ميل ( Ramsden Mel ) ، الروّاد الأكثر شهرة للفن المفاهيمي في مرحلة المبكرة .



وما أدى إلى إنتشار الفن المفاهيمي على نطاق واسع ، المعرض الذي أقيم في متحف ليفركوزن (Leverkusen) في ألمانيا عام 1969م وكان يحمل إسم مفهوم (conception ) ، ثم تبعه عدة معارض أحدها في كولونيا عام 1974م ، ثم جانت في بلجيكا عام 1980م . (عطيه، 1997م، 174)

### **تيارات الفن المفاهيمي**

نهج فنانوا المفاهيمية عدة تيارات ، والتي تسعى جميعها إلى الإبتعاد عن الفن التقليدي ، وأشكاله ، وطرق إستهلاكه ، بقطع الصلة بالmorphosis و إبراز الواقع كما هو كقيمة جمالية. "قاموا باستبدال اللوحة والتمثال بالأفكار والمفاهيم والمعلومات التي تمس الفن ، من خلال : المقررات المكتوبة ، و الصور الفوتografية ، والوثائق ، والخرائط ، والرسوم البيانية ، والفيلم والفيديو ، و أجسام الفنانين أنفسهم ، و اللغة نفسها " ( كاظم ، العكام ، 2017م ، 379)

ونقلًا عن (أمهز، 1996م) ذكرت (باكم ، 2017م، 114) ان التيار الأول والثاني يندرجان تحت الفن المنتج بواسطة مجموعة الفن واللغة (Art and Language ) وهم :

التيار الأول : الفن واللغة

التيار الثاني : النقاش حول الفن يمثل الفن

التيار الثالث : فن الأرض ( Earth Art )

التيار الرابع : فن الجسد ( Body Art )

### **أسس ومقومات الفن المفاهيمي**

حسب ما ذكره (الجري، 2012م) عن الأسس التي يستند عليها الفن المفاهيمي ، كالتالي:

- الاهتمام بفكرة ومعنى العمل الفني ، وإهمال شكله الجمالي و إسلوب إنجازه.
- الخروج عن المألوف والسائل و التحرر من السلطة المهنية والجمالية التقليدية ، بإستخدام التقنيات والوسائل التقليدية والجديدة.
- مشاركة المتنقي في بناء وتأسيس العمل الفني.
- الانفتاح على المحيط الاجتماعي والواقع "السوسيوثقافي" للمجتمع الذي يعيش فيه الفنان.
- إستغلال الرأسمال البشري ، والوسائل المتعددة والخامات والمواد الجديدة في إنجاز العمل الفني .
- تغيير مفهوم الفن من مجرد الموهبة أو التجربة إلى المعرفة والخبرة من خلال إلتقاط المشاهد والأفكار بواسطة الوسائل والبرامج الإلكترونية الجديدة.
- بناء وتجميع الأعمال الفنية في الفراغ سواء كانت ثلاثة الأبعاد او مسطحة ، من خلال إعادة تدوير المستهلكات والمواد الخامات المتعددة.

### **2- فن التجهيز في الفراغ ( Installation Art )**

تعدد المصطلحات التي أطلقت على هذا الإتجاه من فنون مابعد الحداثة ومن هذه المسميات : الاعمال المركبة، الاعمال الإنسانية، الاعمال التنصيبية، والتجهيز او الإنشاء او التركيب في الفراغ.

وقد عرفت (اليحياني وأخرون، 2016م، 140) فن التجهيز في الفراغ بأنه "أحد فنون مابعد الحداثة يربط الفن بالمجتمع والحياة ويهتم بمشاركة الجمهور وتفاعلاته مع العناصر المكونة للعمل الفني ويتم تنسيق وترتيب وتنظيم عناصره في مجال فراغي يحتوي على مفاهيم فلسفية ونقدية وتعتمد طريقة الإنتاج الفني فيه على أسس إنسانية وأساليب أدائية وتقنية، وتلعب البيئة والمكان والوقت والفراغ عناصر أساسية في إظهار شكل العمل الفني وخصائصه التي تميزه عن غيره من الأعمال الفنية".

وفي ( ويكيبيديا الموسوعة الحرة، 2019م) الفن المركب أو الإنسائي او التنصيبـي "هو أحد تيارات الفن المعاصر حيث يقوم الفنان أو مجموعة فنانين بتنظيم مكان أو غرفة، سواء برسمها أو تزيينها أو إضافة مواد جاهزة بوضعها أو بتعليقها في الفراغ، ويستطيع المشاهد الدخول للفن والتجلوـل فيه كما لو كان جزءـاً منه، وقد تتحرـك



الأشياء الموجودة بالآلات أو بطرق أخرى، كما وقد نسمع موسيقى تساعد على التعبير عن الموضوع، ليكون هذا التيار الفني مظهراً من مظاهر جمع لعدد من الفنون السبعة أو على الأقل الفنون التشكيلية منها". وتتفق الباحثة مع التعريفات السابقة لمفهوم فن التجهيز في الفراغ، وأنه يعتمد على عدة عناصر أساسية : فكرة العمل الفني المراد إيصالها، والخامات او الوسائل المستخدمة، والتقييمات التي تم توظيفها، والفراغ الحقيقي الذي يدفع الجمهور للتنقل بين أجزاء العمل والتفاعل معها.

ويؤكد على أهمية الفراغ كأحد عناصر الأسس الإنسانية لهذا النوع من الفنون (السمري، 2001م ، 185) فهو يرى أن مسمى فن التجهيز في الفراغ جاء من فكرة صياغة الفنان لفرداته الفنية داخل حيز أو فراغ محدد لا يمكن إستبداله بفراغ آخر لعرض آخر، وهو يُعد كحدود تشكيلية للعمل تساعد الفنان على تنظيم عناصره داخله. (اليحياني وأخرون، 2016م، 155-156)

من أهم الفنانين الذين أبدعوا في مجال الفن المركب : راشيل وايتريد (Rachel Whiteread)، مارسيل بروذرثارس(Marcel Broodthaers)، جودي شيكاجو(Judy Chicago)، ربيكا هورن (Rebecca Horn)، وإيفا هيس(Hesse Eva) وغيرهم. (عاصم، دت، 422).

وقد تأثر فنانوا التجهيز في الفراغ بالمفاهيم الفنية والفلسفية التي اثّرت على حركة الفن التشكيلي في نهاية السنتينيات وبداية ظهور الاتجاهات الفنية المعاصرة، والتي تضمنت "نقدم لهم للفكرة الشكلية في الفن التي سيطرت على المفاهيم الجمالية حقاً عديدة، وتجاوزوا هم للحدود الشكلية بهدف التفاعلات القائمة بين وسائل التعبير المتعددة التي تخطت المفاهيم الفنية المرتبطة بالخط، والنقطة، واللون، والممسحة... وغيرها" ...إضافة إلى إرتباطهم بالفلسفة التككية " التي تبنت فكرة تجاوز المركزية الأوروبية والثورة على البنية الثابتة والراسخة مقابل تعدد المركزيات والدلائل ". (اليحياني وأخرون، 2016م، 160 عن ثروت، 2001م، 207)

وتضيف الباحثة انه من مميزات فن التركيب في الفراغ إمكانية توضيف أجزاء العمل الفني بعدة صياغات فنية مختلفة حيث يمكن عرضه بطرق مختلفة حسب مكان العرض ومساحة العمل.

وتفصّل الباحثة فناني التجهيز في الفراغ إلى فنانين يستخدموا مواد جاهزة الصنع يتم توظيفها في إصال فكرة العمل الفني كما هي، وفنانين يستخدموا خامات مختلفة يتم خلطها وتحضيرها داخل الفراغ الذي يحتوي العمل الفني ومن ثم تتركيب أجزاء العمل وتختلف مدة الإنتهاء منه حسب حجم العمل الفني المجهز في الفراغ.

### العناصر الأساسية التي يعتمد عليها العمل الفني المجهز في الفراغ

ووفق ما ذكره (اليحياني وأخرون، 2016م، 162-164) نقاً عن (ثروت، 2001م)، تتضمن العناصر:

- 1- **البيئة Environment** وتأثيرها على مضمون ورسالة العمل الفني التي يقدمها الفنان للجمهور.
- 2- **المضمون Content** ويقصد به الرسالة التي يرغب الفنان في توصيلها للجمهور، ومدى تقافة الفنان ووعيه لمفهوم التاريخ والحضارة، وإدراكه لأهمية البيئة ورسائلها ودوره فيها كمحرك إيجابي يشارك بوجهة نظره من خلال التأكيد أو الرفض لظاهرة إجتماعية، أو سياسية، أو أي ظاهرة أخرى.
- 3- **المكان وخصوصيته Site specificity** "وهو الحيز الذي يقام فيه العمل" وقد قام بتصنيفه إلى فراغ مغلق كحجرة او قاعة عرض مما يتطلب دراسة عناصر الغرف من أبواب وشبابيك وأبعاد قاعة العرض و مدى ملائمتها للعمل والجمهور معاً، وفراغ مفتوح كالحدائق والساحات العامة ، ويتطابق دراسة الفنان "الزوايا الرؤيا وإنعكاسات الضوء والمرمرات التي سوف يمشي فيها الجمهور".

4- **الوقت Time** ويقصد به فترة إنشاء العمل الفني، وإرتباطها بحدث معين أو تطور معرفي.

5- **الفراغ وجديته Dialectical Space** الفراغ الحقيقي في العمل المجهز في الفراغ يعد أحد عناصره "ويعتمد مفهوم جدلية الفراغ على فكرة الموقف الحادث بين المشاهد والعمل المشاهد والعمل الفني والتي يتم بناؤها و إعدادها عن طريق التنظيم الشامل لجميع مكونات العرض، ويعتمد ذلك على ما يسمى بالجغرافية النفسية للمشاهد Psycho geography وهي دراسة تهتم بالمشاهد من حيث إنشاء المعاني بصورة جمالية من خلال مروره ببيئات مختلفة، بحيث يصبح ذلك علاقة تنشأ بين وجданه والعمل الفني الذي يتعامل معه".

6- **وسائل التعبير Media** في فن التجهيز في الفراغ تستهدف جميع الحواس الإدراكيه للمشاهد وليس فقط رؤية تأملية لتصبح العلاقة إدراكيه حسيه وجداً، وتتنوع استخدام فناني التجهيز في الفراغ لوسائل التعبير



وتجاوزوا الحدود الفاصلة بين مجالات الفن التشكيلي، فاستخدموا الوسائل التكنولوجية، والوسائل العضوية، والنص الكتابي، والصور الفوتografية.

7- **الجمهور Audience** ويقصد بهم المشاهد او مستقبل العمل والذي عادةً ما يكون جزءاً من العمل المجهز في الفراغ، والذي يعتمد على فكرة الموقف والجغرافية النفسية التي تحدث علاقة بين وجده وعمل الفني (كما ذكرها في جدلية الفراغ).

### المبحث الثالث

#### تحليل أعمال فنية تشكيلية معاصرة تناولت مرض ألزهaimer

تقوم الباحثة بإلقاء الضوء على بعض أعمال الفنانين التشكيليين المعاصرین الذين تناولوا مرض ألزهaimer، وتقوم الباحثة بتحليل الأعمال من خلال المحاور التالية:

**المحور الأول: هيئة العمل الفني**

معلقات - مجسمات - تكوين حر غير منتظم.

**المحور الثاني: عناصر العمل الفني**

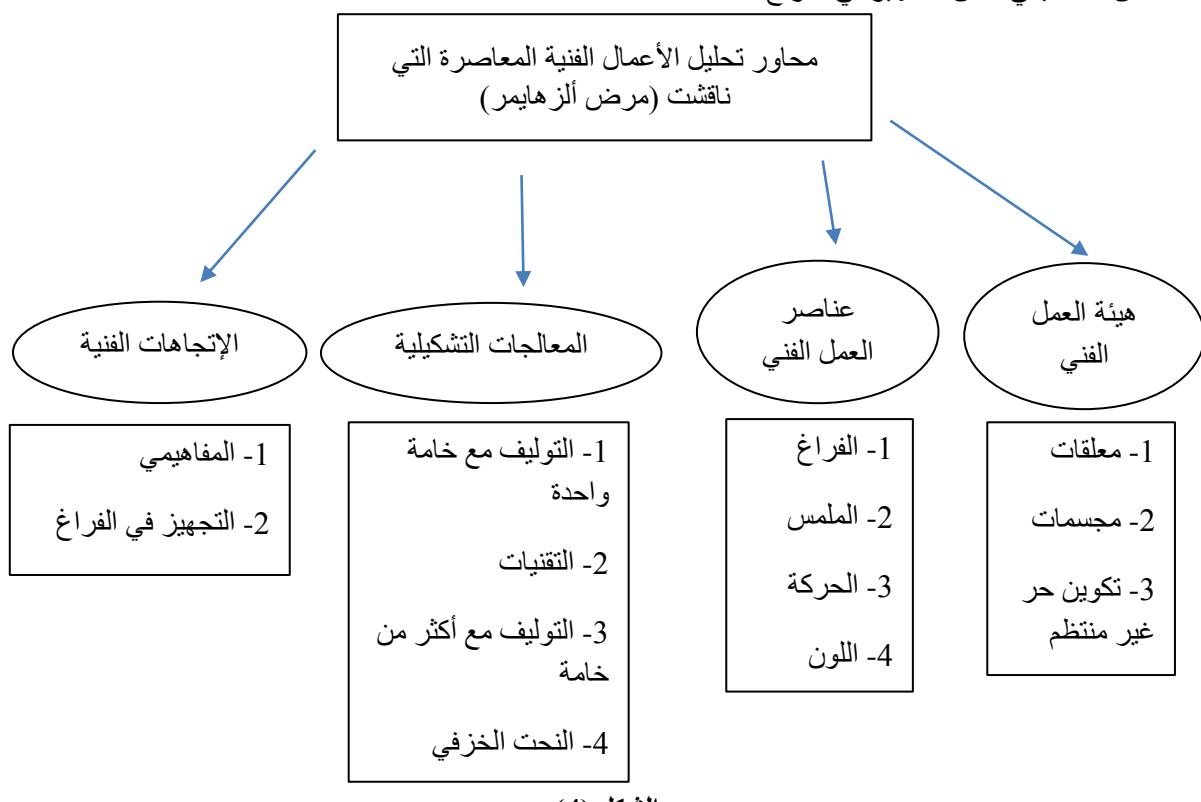
الفراغ- الملمس- الحركة- اللون.

**المحور الثالث: المعالجات التشكيلية**

التوليف بين الخامات - التقنية- النحت الخزفي.

**المحور الرابع: الإتجاهات الفنية التي نفذت بها الأعمال**

الفن المفاهيمي - فن التجهيز في الفراغ.



الشكل (4)



(1) العمل الفني



الشكل (5)

بيانات العمل الفني	- اسم الفنان: بيتر ج. سنайдر Peter J. Snyder - اسم العمل : إنهيار دائرة الذاكرة Collapse of a Memory Circuit
مجال العمل الفني	نحت خزفي.
هيئة العمل الفني	معلمات.
المعالجات التشكيلية	توليف خامات خامة أساسية ( الخزف )، حبال قديمة، معدن- تقنيات.
الاتجاهات الفنية	الفن المفاهيمي+فن التجهيز في الفراغ.
وصف وتحليل العمل الفني	عمل فني تركيبي كبير الحجم مُجهز في الفراغ، مكون من 30 قطعة خزفية غير منتظمة الشكل مجوفة من الأسفل، حُرقـت بتقنية الراـكو ، وهي عبارة عن شرائـج شـكـلـت بـواسـطـة قالـبـ منـ الخـشـبـ، حـفـرـ علىـ سـطـحـهاـ مـلامـسـ وـرسـومـاتـ لـخـلاـياـ العـصـبـيـةـ وـنـهـاـيـاتـ الـمـتـفـرـعـ، وـأـيـضـاـ رـسـمـتـ بـواسـطـة القـلـيزـاتـ ، وـتـمـ إـسـتـخـادـ تـقـنـيـةـ التـعـيـقـ عـلـىـ سـطـحـهاـ الـخـارـجـيـ وـالـدـاخـلـيـ، وـلـوـنـتـ بـالـأـلوـانـ الـمـحـاـيدـةـ (ـ الأـيـضـ وـالـرـمـاديـ وـالـأـسـوـدـ) وـبعـضـ الـقطـعـ بـالـلـوـنـ الـبـيـئـيـ تـشـبـهـ الـخـشـبـ، وـمـعـلـقـهـ بـإـمـتدـادـ مـنـ السـقـفـ إـلـىـ الـأـرـضـ بـحـبـالـ قـطـنـيـةـ قـدـيمـةـ وـبـكـرـاتـ الشـكـلـ. ـ ويـتـمـيزـ الـعـلـمـ الـفـنـيـ بـالـحـرـكـةـ الـقـطـعـ الـخـزـفـيـ الـمـعـلـقـهـ وـالـمـمـتـدـهـ مـنـ الـأـعـلـىـ إـلـىـ الـأـسـفـلـ تـجـسـدـ فـكـرـةـ الـفـنـانـ الـتـيـ أـرـادـ انـ يـوـضـعـ مـنـ خـلـالـ تـدـهـورـ وـانـهـيـارـ الـذـاـكـرـةـ لـمـرـيـضـ الـأـلـزـهـايـمـرـ وـلـكـنـ لـازـالـ يـحـاـوـلـ التـمـسـكـ بـهـاـ وـرـبـطـهـ بـبعـضـهـ الـبعـضـ وـجـسـدـ ذـلـكـ بـالـحـبـالـ.</ـ</td

**العمل الفني (2)****الشكل (6)**

بيانات العمل الفني	-اسم الفنان: كينيث شوراتز Kenneth Schwartz -اسم العمل الفني: ألزهايمر (أذكّر ولكن لا أذكّر) I (remember, but I don't)
مجال العمل الفني	. نحت .
هيئة العمل الفني	تكوين حر غير منظم.
المعالجات التشكيلية	توليف خامات متعددة (أسلاك، عجينة الورق، أكريليك، رمل). - تقنيات.
الاتجاهات الفنية	الفن المفاهيمي.
وصف وتحليل العمل الفني	العمل الفني عبارة عن مجسم ثنائي الأبعاد (معلقة)، مكون من وجه لسيدة كبيرة في السن ذات تجاعيد كثيرة، ومجموعة من الصور متاثرة من أعلى الوجه، غطّيت أجزاء بعضها بطبقة بسيطة من الرمال البيضاء. ويتميّز العمل الفني بالحركة من خلال توزيع الصور ذات الأحجام المختلفة بطريقة متراكمة فوق بعضها البعض ومبعثره بإتجاه رأسى الى أعلى، مما حقق التوازن للعمل من خلال إعطاء الوجه المكون للمنحوته ثقل كقاعدة للعمل، والخلفة للصور المتباينه والتي تدعى الى إمتداد حركة العين الى أعلى. إضافة الى استخدام الخلفية السوداء والمتباينه مع ألوان المنحوته ذات التدرجات اللونية بين الأبيض والرمادي أكدت على فكرة العمل الفني حيث الإحساس بالوحدة والانعزال وضياع المنحوته داخل الفراغ المحيط بها.



الشكل (7)

(3) العمل الفني

- اسم الفنان: جيني دوتن Jenni Dutton . - اسم العمل : سلسلة من البروتريهات الشخصية باسم حياكة الخرف The Dementia Darnings .	<b>بيانات العمل الفني</b>
النسيج (تصوير البروتريهات).	<b>مجال العمل الفني</b>
تعليقة	<b>هيئة العمل الفني</b>
توليف خامات متنوعة خيوط مختلفة الألوان والسمك – اقمشة كدعامه – إبر مختلفة، تقنيات.	<b>المعالجات التشكيلية</b>
الفن المفاهيمي.	<b>الاتجاهات الفنية</b>
العمل الفني عبارة عن سلسلة من اللوحات القماشية والتي نُسجت عليها بورتربيهات شخصية لمريضة ألزهايمر (والدة الفنانة) بمراحل وحالات مختلفة، واستخدمت الألوان من الخيوط وسمكها متعددة لتعبر بها عن مراحل المرض إلى أن انتهت بخيوط رفيعه جداً تُجسد بها هشاشة وضعف قدرات والدتها في المراحل الأخيرة من المرض.	<b>وصف وتحليل العمل الفني</b>
تميزت اللوحات بالألوان وملامس الخيوط التي جسدت واقعية الملامح وتفاصيلها الصغيرة والتعايش مع حالة المريضة، إضافة إلى حركة وإنسيابية الخطوط المنسللة من اللوحة إلى الأرض، والتي أعطت إحساس بحالة النعاس في العمل الأول وحالة الحزن والعيون التائهة في العمل الثاني.	



العمل الفني (4)



الشكل (8)

بيانات العمل الفني	اسم الفنانة: كونستانس ماك برايد اسم العمل الفني: الفتيات الوحيدات (The Lonely Girls) النحت الخزفي.
مجال العمل الفني	مجسمات.
المعالجات التشكيلية	توليف خامة الخزف مع المعدن، إستخدام تقنيات كالطباعة على الطينية.
الاتجاهات الفنية	فن مفاهيمي، وتجهيز في الفراغ.
وصف وتحليل العمل الفني	العمل الفني عبارة عن 7 مجسمات خزفية ثلاثية الأبعاد، لنساء كباريات في السن ما يقارب 60 سنة فما فوق، ويظهر ذلك من خلال تجاعيد الوجه، والرقبة، والنّحر، وهي الأجزاء من الجسم التي تكونت منها هذه المجسمات، إضافةً إلى اللون الأبيض الذي غطى كامل الرأس والذي دلَّ على التقدم السن، جميع المجسمات عبارة عن كتل خزفية مفرغة من الداخل، ومقسومة من أعلى الرأس بالمنتصف بطريقة عرضية عشوائية، إضافة إلى إنقسامات في مواضع مختلفة من المجسم، ألونت باللون البُني وثبتت أطرافها إلى الخارج، ويخرج من هذه الانقسامات أسلاك معدنية متعددة ذات اللون الأسود مثنية بتشابكات عشوائية مُنبثقة من داخل المجسم إلى الخارج، نشرت الفنانة على السطح الذي وضع عليه العمل الفني مجموعة من شرائح خزفية طبعت عليها صور لأشخاص بأعمار مختلفة وأحداث يتضح أنها صور قديمه باللون الأبيض والأسود، ويتميز العمل الفني بالإحساس بالحركة والإنتشار بمساحاته أفقياً متبايرة، من خلال توزيع الأجزاء السبعة الأساسية المكونة للعمل بطريقة إيقاعية منتظمة تحقق بتقاويم أطوالها، ويشكل المجسم الرابع محور تناوله يقسم العمل إلى جزئين متباينين. وأيضاً يتضح فيه التشابه والتكرار في الأجزاء من حيث الهيئة العامة للمجسمات، وتفاصيل الملامح، والألوان، والخامات المتعددة الموحدة لكل المجسمات.

**العمل الفني (5)****الشكل (9)**

- اسم الفنان: azam shadpour.	<b>بيانات العمل الفني</b>
- اسم العمل: ألز هايمر.	
تصوير فوتوغرافي- بورتريه.	<b>مجال العمل الفني</b>
معلقة.	<b>هيئة العمل الفني</b>
ألوان وتصوير رقمي على ورق.	<b>المعالجات التشكيلية</b>
فن المفاهيمي.	<b>الاتجاهات الفنية</b>
العمل الفني عبارة عن تصوير فوتوغرافي بورتريه أفقى ، لامرأة محجبة من غير ملامح للوجه، وبمر عكاز خشبي مصغر بطول الوجه تقريباً وبقسمه من المنتصف، إضافة إلى كتابات عرضية تم وضعها بالطول موازية للكعاز، وبعض الأختام القديمة، وخلفية الصورة ورقة قديمة ممزقة الأطراف.	<b>وصف وتحليل العمل الفني</b>
تميز العمل الفني بإحساس الذكريات القديمة من خلال استخدام الألوان الترابية بدرجاتها إضافة إلى اللون الرمادي الفاتح للبورتريه مما أكسبه الشفافية وإحساس الهشاشة والضعف الذي يسببه مرض ألز هايمر ، إضافة إلى إخفاء ملامح الوجه ونسيان المريض للأشخاص والأشياء من حوله.	

**نتائج البحث**

- 1- تميزت أعمال الفنانين المعاصرین بالقيم الفنية والجمالية المتعددة الناتجة من حداثه الفكر المفاهيمي والتجهيز في الفراغ.
- 2- تنوّعت الأعمال الفنية المعاصرة بتقنيات التشكيل في ضوء الفن المفاهيمي والتجهيز في الفراغ.
- 3- إتسمت الأعمال الفنية برؤى متعددة لتناول مرض أليزهایمر من حيث الفكر والخامة والتعبير.

**توصيات البحث**

- 1- المساهمة في رفع الثقافة البصرية لدى أفراد المجتمع من خلال مخاطبتهم بلغة التشكيل الفناني المعاصر.
- 2- المساهمة في رفع الذائقـة الفنـية لدى أفراد المجتمع من خلال تذوقـهم للأعمال الفنـية التشكـيلـية المعاـصرـة التي تهـدـف إلى توـعـيـتهمـ.
- 3- تكثـيف الـدراسـاتـ التي تهـمـ بـمسـاـهـةـ التـشـكـيلـ الفـنـيـ المـعاـصـرـ فيـ القـضـائـاـ الـاجـتمـاعـيـةـ الصـحـيـةـ وـالـتوـعـيـةـ بـهـاـ.

**الحوالـيـ والـهـوـامـشـ**

<https://www.alz.co.uk/about-dementia> .1

<https://www.alz.org/facts/overview.asp> .2

[https://www.alz.org/alzheimers\\_disease\\_early\\_onset.asp](https://www.alz.org/alzheimers_disease_early_onset.asp) .3

4. (AD): اختصار لمرض أليزهایمر (Alzheimer's Disease) تكرر ذكره في الدراسات والمقالات الطبية التي تتولـتـ المـرـضـ.

5. الموقع الإلكتروني لجمعية أليزهایمر التطوعية في الولايات المتحدة - شيكاغو <https://www.alz.org/alzheimers-dementia/what-is-alzheimers> تاريخ آخر دخول 25-9-1440هـ.

6. الموقع الإلكتروني لجمعية أليزهایمر التطوعية في الولايات المتحدة - شيكاغو <https://www.alz.org/alzheimers-dementia/causes-and-risk-factors> تاريخ آخر دخول 14-10-1440هـ.

7. الموقع الإلكتروني لجمعية أليزهایمر التطوعية في الولايات المتحدة - شيكاغو <https://www.alz.org/alzheimers-dementia/younger-early-onset> تاريخ آخر دخول 14-10-1440هـ.

8. المرجع السابق.

9. تقرير منشور عن المنظمة العالمية لمرض أليزهایمر 2018م <https://www.alz.co.uk/research/WorldAlzheimerReport2018.pdf> تاريخ آخر دخول 16-10-1440هـ.

10. تقرير منشور من التطوعية في الولايات المتحدة - شيكاغو <https://www.alz.org/media/Documents/alzheimers-facts-and-figures-infographic-2019.pdf> تاريخ آخر دخول 16-10-1440هـ.

11. تقرير منشور للجمعية الخيرية السعودية لمرض أليزهایمر <http://www.alz.org.sa/wp-content/Upload-reports/statistics.pdf> تاريخ آخر دخول 16-10-1440هـ.

12. [http://www.alz.org/alzheimers\\_disease\\_what\\_is\\_alzheimers.asp#tangles](http://www.alz.org/alzheimers_disease_what_is_alzheimers.asp#tangles) تاريخ الدخول 11-1439هـ.

13. مؤتمر أليزهایمر الدولي الرابع 2020م - محاضرة بعنوان : تحديات تشخيص مرض أليزهایمر للدكتور وليد أحمد الكردي (إستشاري أمراض الباطنة وأمراض الشيخوخة، أستاذ مساعد ومستشار في جامعة الملك سعود، عضو اللجنة العلمية بالجمعية الخيرية لمرض أليزهایمر).

<https://www.moh.gov.sa/HealthAwareness/EducationalContent/Health-of-Older-Persons/Pages/Alzheimer.aspx> تاريخ آخر دخول 16-8-1439هـ.

15. [https://alz.org/research/science/earlier\\_alzheimers\\_diagnosis.asp](https://alz.org/research/science/earlier_alzheimers_diagnosis.asp) تاريخ آخر دخول 16-8-1439هـ.

16. [https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%81%D9%86\\_%D9%85%D8%B9%D8%A7%D8%B5%D8%B1](https://ar.wikipedia.org/wiki/%D9%81%D9%86_%D9%85%D8%B9%D8%A7%D8%B5%D8%B1) . %D8%B1

**المصادر العربية**

1. عاصم، ريم (دب) فنون مابعد الحادثة في الغرب-النشأء والتطور، مجلة العمارة والفنون ، العدد التاسع 407:426
2. الصانع، سوزان ناصر صالح (2013) دور الوسانط المتعدد في الفن المعاصر كمصدر لتحديث مفهوم خزف الأماكن المفتوحة، رسالة ماجستير غير منشورة، كلية الاقتصاد المنزلي، جامعة الملك عبدالعزيز، جدة، المملكة العربية السعودية.
3. اليحيائي، فخرية خلفان و العامري، محمد محمود و عبدالعدل، إيناس (2016) فن التجهيز في الفراغ لتدريس الفن المعاصر في مقرر المشروع لطلبة جامعة السلطان قابوس ، مجلة جامعة ام القرى للعلوم التربوية والنفسية ، المجلد السابع ، العدد الثاني 131:206
4. الهزاع، حنان سعود (2014م). إشكالية التأني في الفن السعودي المعاصر "بين المحلية والعالمية" مجلة التصميم الدولية، المجلد الرابع، العدد (3). يوليوا 89 - 101 .
5. علي، احمد ابراهيم محمد (2001م) توظيف الفكر التشكيلي في التصوير الحديث وابعاده التطبيقية في الحياة اليومية، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية، جامعة حلوان، القاهرة
6. عباس، راوية عبدالمنعم عباس(1991م) فلسفة الفن وتاريخ الوعي الجمالي، دار المعارف الجامعية الإسكندرية.
7. أحمد، غادة مصطفى(2008م) لغة الفن بين الذاتية والموضوعية، مكتبة الإنجلو المصرية، القاهرة،جمهورية مصر العربية.
8. الرصيص، محمد (2010 ) تاريخ الفن التشكيلي في المملكة العربية السعودية، الرياض، وزارة الثقافة والإعلام.
9. طلبة، شيماء صابر سيد (2011م) المفاهيم الفلسفية والجمالية لفنون مابعد الحادثة وأثرها على المشغولة الفنية المعاصرة (دراسة تحليلية)، مجلة كلية التربية ، العدد:11.
10. رشيد، سلام حميد (2018م) جماليات الفكر في نتاجات الفن المفاهيمي، لارك للفلسفة واللسانيات والعلوم الاجتماعية (بحوث الفنون والسياحة)، العدد:290-307.
11. ويكيبيديا الموسوعة الحرة . ( 4 ابريل 2019 م).التصصيبة. تم إسترجاعها بتاريخ 1441-5-7 هـ من <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AA%D9%86%D8%B5%D9%8A%D8%A8%D9%8A%D8%A9%D8%A9>
12. الموقع الإلكتروني لجمعية ألمانيز التطوعية في الولايات المتحدة – شيكاغو. تم إسترجاعها بتاريخ تاريخ آخر دخول 1440-10-14 هـ <https://www.alz.org/alzheimers-dementia/what-is-alzheimers-younger-onset>
13. أبو حامد، سمير(2009م) مرض الزهايمر "النسينان من نعمة إلى نقمة" ،خطوات للنشر والتوزيع، دمشق.
14. الحازمي ، أمانى أحمد عيد (2012م) دور المفاهيم التشكيلية المعاصرة في تطور التشكيل الخزفي ، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية ، جامعة ام القرى ، مكة المكرمة.
15. الفتني، عبير أحمد أحمد (2004) دراسة بعنوان التأثير بين الخامات في المشغولة الفنية كمدخل تجريبي ابتكاري يستند الى التكنولوجيا المعاصرة ، رسالة ماجستير ، كلية التربية للإقتصاد المنزلي والتربية الفنية، جامعة الملك عبدالعزيز ، جدة.
16. الياسري، صبا قيس (2011م) دراسة بعنوان الفن ودوره الاجتماعي والتربوي و إمكانية التفعيل في المجتمعات العربية ، بحث علمي منشور ، مجلة مركز دراسات الكوفة ، العدد 21 : 65 - 88 .
18. الجوهرى، محمد (2007م) المدخل الى علم الاجتماع ، كلية الاداب ، جامعة القاهرة ، مصر.
19. بحة ، أفنان تركي محمد (2012م) دراسة بعنوان أثر الفن المفاهيمي على سيمولوجيا الإعلان دراسة فنية لمكافحة التدخين من خلال الرسم والتصوير ، مشروع بحثي - ماجستير، كلية الاقتصاد المنزلي جامعة الملك عبدالعزيز ، جدة.
20. باجمال، مها حسين (2014م) دراسة بعنوان القضايا الاجتماعية في الفن التشكيلي السعودي المعاصر، رسالة ماجستير ، كلية التربية الفنية ، جامعة ام القرى ، مكة المكرمة .



## References

1. Assem, Reem (N.D.) Postmodernist arts in the West - evolution and evolution, Journal of Architecture and Art, ninth issue 407: 426.
2. Al-Sayegh, Susan Nasser Saleh (2013) The Role of Multimedia in Contemporary Art as a Source for Modernizing the Concept of Open Space Ceramics, Unpublished Master Thesis, College of Home Economics, King Abdulaziz University, Jeddah, Saudi Arabia.
3. Al-Yahyai, Fakhriya Khalfan and Al-Amri, Muhammad Mahmoud and Abdul-Adil, Enas (2016 AD) The Art of Preparation in the Void for Teaching Contemporary Art in the Project Course for Sultan Qaboos University Students, Umm Al-Qura University Journal for Educational and Psychological Sciences, Volume VII, Second Issue 131: 206
4. Al-Hazaa, Hanan Saud (2014). The problem of receiving in contemporary Saudi art "between local and international" International Design Magazine, Volume IV, No. (3). July 89 -101.
5. Ali, Ahmed Ibrahim Mohamed (2001) Employment of plastic art in modern photography and its applied dimensions in daily life, Master Thesis, Faculty of Art Education, Helwan University, Cairo
6. Abbas, Rawia Abdel Moneim Abbas (1991 AD), Philosophy of Art and Aesthetic Awareness History, University of Alexandria Knowledge House.
7. Ahmed, Ghada Mostafa (2008 AD) The Language of Art between Subjectivity and Objectivity, The Egyptian Anglo Library, Cairo, Arab Republic of Egypt.
8. Al-Rasis, Muhammad (2010) History of Fine Art in the Kingdom of Saudi Arabia, Riyadh, Ministry of Culture and Information.
9. Students, Shaimaa Saber Sayed (2011). Philosophical and aesthetic concepts of postmodern arts and its impact on contemporary artistic work (analytical study), Journal of the College of Education, Issue: 11.
10. Rashid, Salam Hamid (2018 AD) Aesthetics of Idea in the Outcomes of Conceptual Art, Lark for Philosophy, Linguistics and Social Sciences (Arts and Tourism Research), Issue: 290-307.
11. Wikipedia the free encyclopedia . (April 4, 2019). Retrieved on 7-5-1441 AH from <https://ar.wikipedia.org/wiki/%D8%AA%D9%86%D8%B5%D9%8A%D8%A8%D9%8A%D8%A9>
12. The website of the United States Alzheimer's Volunteer Association - Chicago. Retrieved on the date of last entry 10-14-1440 AH <https://www.alz.org/alzheimers-dementia/what-is-alzheimers/younger-early-onset>
13. Abu Hamed, Samir (2009 AD) Alzheimer's disease "Forgetting from a blessing to a curse", steps for publication and distribution, Damascus.
14. Al-Hazmi, Amani Ahmed Eid (2012 AD) The Role of Contemporary Fine Concepts in the Development of Ceramic Formation, Master Thesis, College of Art Education, Umm Al-Qura University, Makkah Al-Mukarramah.



15. Al-Fatni, Abeer Ahmed Ahmed (2004), a study entitled Synthesis of raw materials in artistic works as an innovative experimental approach based on contemporary technology, Master Thesis, College of Education for Home Economics and Art Education, King Abdulaziz University, Jeddah.
16. Al-Yasiri, Saba Qais (2011), a study entitled Art and its social and educational role and the possibility of activation in
17. Arab Societies, published scientific research, Journal of the Kufa Studies Center, No. 21: 65-88.
18. El-Gohary, Mohamed (2007 AD) Introduction to Sociology, Faculty of Arts, Cairo University, Egypt.
19. Baha, Afnan Turki Muhammad (2012), a study titled "The Impact of Conceptual Art on Advertising Simology: An Artistic Study to Combat Smoking through Drawing and Painting," Research Project - Master, College of Home Economics, King Abdulaziz University, Jeddah.
20. Bajammal, Maha Hussein (2014), a study entitled Social Issues in Contemporary Saudi Plastic Art, Master Thesis, College of Art Education, Umm Al-Qura University, Makkah Al-Mukarramah.
21. -Alzheimer's Association Report (2017) Alzheimer's disease facts and figures, Alzheimer's & Dementia ,13: 325-373.
22. Alzheimer's Association (2017) Alzheimer's disease facts and figures , 27-1-2018 <https://www.alz.org/facts/overview.asp>.
- Alzheimer's Disease International (ADI) 27-1-2018 <https://www.alz.co.uk/about-dementia>
23. Alzheimer's Association [https://www.alz.org/alzheimers\\_disease\\_early\\_onset.asp](https://www.alz.org/alzheimers_disease_early_onset.asp) 11-2-2018