

## مهارات التفكير الناقد

رابط الدرس الرقمي



www.ien.edu.sa

### تمهيد ))

تنامت الحاجة إلى اكتساب مهارات التفكير الناقد بتنامي علاقات التواصل بين الأفراد والشعوب، وتطور الحياة الاقتصادية والاجتماعية والسياسية، فأصبح اكتساب هذه المهارات للطلاب ضرورة من ضرورات التعليم والتعلم الجيد. وكما يتعلّمها الطلاب ضمن مناهجهم التعليمية، كذلك يتدرّب عليها المحامون والسياسيون والمختصون في التسويق في مهنتهم. وهذا ما يفسّر تعدد مجالاته وتقنياته. لقد تداخلت في مهارات التفكير الناقد صور التعلّق مع صور الدهاء، وتقنيات التفسير مع تقنيات التبرير، كما تداخلت فيه أغراض الإقناع مع أعراض التأثير. فما أهم مهارات التفكير الناقد؟ وما السبيل لتحسين الأفراد ضد التضليل والمغالطة؟

### الأهداف

١. أتعرّف على بعض مهارات التفكير الناقد.
٢. أكتشف علاقة مهارة التفسير بالتفكير الناقد.
٣. أتبين علاقة مهارة التحليل بالتفكير الناقد.
٤. أشرح علاقة مهارة التقييم بالتفكير الناقد.
٥. أستخلص علاقة مهارة الإقناع بالتفكير الناقد.

### اقرأ

يتطلّب التفكير الناقد مهارات معرفية تستطيع تحديد أهمّها فيما يلي:

١. التفسير: ويعني الفهم والتعبير عن المعنى أو الدلالة لعدد من الخبرات أو المواقف أو المعطيات أو الأحداث أو الأحكام. ويعني أيضًا التعرّف على المشكلة ووصفها وتحديد أسبابها، كما يعني التمييز بين الأفكار الرئيسة والأفكار الثانوية.
٢. التحليل: ويعني تحديد العلاقات الاستدلالية بين الأقوال والمقاهيم، أو أي صورة أخرى من صور التعبير عن الاعتقاد أو الحكم أو الخبرات أو الأسباب أو الآراء. كما يعني اختبار الأفكار، والكشف عن الحاجة وتحليلها، بالنظر في أوجه الشبه والاختلاف، وتوضيح العلاقات بين عناصر بنية القول أو النص أو الموقف، وتقسيمها، وإعادة تركيبها بفرض الكشف عن تسلسلها المنطقي.
٣. التقييم: ويعني تقدير مصداقية القول، أو التصور أو الحكم أو الرأي أو القوة المنطقية للعلاقات الاستدلالية بين العناصر، واختبار قيمة الحجج ومصداقية مصدر المعلومات. وقد يكون التقييم إيجابيًّا بتحديد مكاسب التصور أو الحكم، كما يمكن أن يكون سلبًّا بالكشف عن حدوده ونفيته أو تهاهته.
٤. الاستدلال: وهو تحديد ما تحتاج إليه من عناصر وظروف وروابط للوصول إلى نتائج معقولة ومقنعة.
٥. التوضيح: ويعني القدرة على تقديم الفكر أو التصور بشكل متراوّط ومحكم البناء.
٦. التنظيم الذاتي: ويعني الوعي الذاتي لمراقبة وتصحيح وتعديل ما يصدر عن الذات من تصورات وأحكام وأراء. فهو يتعلّق بالقدرة على مراقبة الذات كما لو كانت ذاتًا أخرى، كما يتعلّق بالتعاطف مع الآخر والإنصات الجيد له.

## أفهم وأحلل



أحدد في الجدول التالي المهارات الالزمة لتنفيذ الإجراءات التالية عند بناء وفحص العجج والحكم عليها:

| الإجراءات   | المهارات التي تساعد في الإجراء     |
|---|------------------------------------|
| تحديد عناصر الموضوع   | مثال: التفسير، التحليل والتوضيح    |
| تحديد وظيفة كل عنصر   | <b>التقييم</b>                     |
| التحليل وذكر الأسباب  | <b>التحليل والتقييم والاستدلال</b> |
| التعرف على شبكة المفاهيم                                    | <b>التقييم - الاستدلال</b>         |
| تحديد معانٍ المفاهيم  | مثال: التفسير التحليل - التوضيح    |
| تقييم معقولية التصورات                                      | <b>التوضيح</b>                     |
| اختبار وجادة الحجج  | <b>تنظيم الذاتي - التقييم</b>      |
| الكشف عن الأمور الضمنية في النص                             | <b>الاستدلال - التحليل التقييم</b> |
| تحييد العواطف الشخصية من التأثير في عملية التحليل والتقييم. | <b>تنظيم الذاتي</b>                |

## إضاءة



امتلاك مهارات التفكير الناقد يجعلنا أكثر قدرة على إقناع الآخرين.



## أتدرب (١)



أحمد و خالد صديقان في المرحلة المتوسطة و يسكنان في نفس الحي. أحمد يمتلك مهارات التفكير الناقد فهو دائمًا يتأمل في تصرفاته و يعيد النظر فيها ليرى أوجه تحسينها و تقويمها.

بعد تأمل أحمد و إعادة النظر في عاداته و عادات صديقه اليومية رأى أنه من الأفضل أن يستبدل بالعادات السيئة عادات تعود عليه وعلى صديقه بالفائدة النفسية والجسدية. قرر أحمد إيقاع خالد أن يترك عادة تناول المشروبات الغازية والوجبات السريعة وأن يتناول العصائر الطبيعية والمأكولات الصحية، وأن يقلّص ساعات اللعب بالأجهزة الإلكترونية وأن يمارس الرياضة بدلاً من ذلك.

١. أحارل مساعدة أحمد لكي يكون أكثر إقناعاً لصديقه خالد بتقديم الحجة عند حديثه معه في المرة القادمة:  
يا صديقي العزيز خالد، بعد التأمل و إعادة النظر في عاداتنا اليومية اتخذت قراراً بتجنب المشروبات الغازية  
لأنها مضرية بالصحة، فأضرارها:

١. انها تسبب السمنة

٢. وتحتوي على كميات كبيرة من السكر

و قررت أن أستبدل بالمشروبات الغازية العصائر الطبيعية لأنها مفيدة للجسم، و فوائدها:  
١. انها تنشط الدورة الدموية

٢. وتغذيه بالفيتامينات وتحميء من الامراض

كذلك يا صديقي سوف أمتنع عن تناول الوجبات السريعة لأنها:  
١. غير نظيفة وغير مخزنة بشكل جيد -

٢. وتسبب الام المعدة

و استبدل بالوجبات السريعة الأطعمة الصحية و الفواكه لأنها:  
١. لانها تدعم وظائف الجسم

٢. - وتزيد من القوة الجسدية



ومن الآن فصاعدا سأمتنع عن إضاعة وقتي الثمين على الألعاب الإلكترونية لأن لها جوانب سلبية أهمها:

### تأثير على الدماغ

١.

### وتضييع الوقت في اللهو

٢.

وأستبدل ممارسة الرياضة بهذه العادة السيئة لأن ممارسة الرياضة لها فوائد كثيرة، منها:

### انها تزيد من النشاط والحيوية

١.

### وتساعد على انقاص الوزن

٢.

٤. ضع علامة ✓ على مهارات التفكير الناقد التي وظفتها أنت وأحمد عند محاولتكم إلقاء خالد.

| تم استخدامها | المهارة        |
|--------------|----------------|
| /            | التوضيح        |
| /\           | التفسير        |
| /\ \         | التحليل        |
| X            | التقييم        |
| X            | التنظيم الذاتي |
| /            | الاستدلال      |



٣. ضع علامة ✓ في حال التزامك أنت وأحمد بمعايير التفكير الناقد التالية عند محاولتكم إقناع خالد.

| تم الالتزام به | المعيار   |
|----------------|---|
| /              | الوضوح: هل الجمل والكلمات المستخدمة واضحة؟                                      |
| X              | العمق: هل تم الإلمام بكل مكونات الموضوع؟  |
| /              | الربط: هل كل ما كتب له علاقة بالموضوع؟  |
| / /            | الاستدلال المنطقي: هل الأسباب منطقية ومتسلسلة بصورة منطقية؟                     |
| /              | الدقة: هل هناك معلومات لا حاجة لها تُمْضَأ إليها؟ هل هناك نقص في بعض المعلومات؟ |
| /              | الصحة: هل المعلومات صحيحة وموثقة المصدر؟  |
| X              | الاتساع: هل تمأخذ كل الآراء المختلفة حول الموضوع في الاعتبار؟                   |



## افكر واقدر

### اضاءة

الهيئة السعودية للملكية الفكرية:  
تعنى الهيئة بتنظيم مجالات الملكية الفكرية في المملكة، ودعمها، وتنميتها، ورعايتها، وحمايتها، وانفاذها، والارتقاء بها وفق أفضل الممارسات العالمية.

يُعد التثبت من سلامة المعلومات والتحري عن صدق مصدرها وموثوقيته مهارة من المهارات الرئيسية في المفكر الناقد لأنّه يهدف إلى إدراك حقيقة الواقع والأقوال كما هي من مصادرها الرئيسية دون زيادة أو نقص أو تأويل قد يطرأ عليها. ولا شك أن ثورة المعلومات والتطور الهائل لتقنيات التواصل وتعدد مصادر المعلومات وتضخمها دعم الحاجة الملحة إلى هذه المهارة. ففي الوقت الذي أدرك فيه الشعوب أن المعلومة رأس مال لا يقل قيمة عن غيره من الثروات الطبيعية تسللت إلى هذا الميدان الأخبار المضللة والأحداث الملفقة، وطالت العديد من الميادين بما في ذلك الميادين الطبية والعلمية. لقد طالت المغالطة الصور بتقنيات المعالجة، كما طالت النصوص وتجاهلت حقوق الملكية الفكرية بالاقتباس غير المشروع. وبعدم الإفصاح عن المصادر أو عدم استيفائها. ولا شك أن التواصل الشفهي يعقد مهمة المفكر الناقد ويطلب منه قدرة انتباه تفوق ما يتطلبه التواصل الكتابي إذا أراد أن ينأى بتوافقه عن دفع المغالطة بالمحاجة والكذب.

● أبين من خلال ما تقدم أهمية البحث عن مصدر المعلومة الموثوق به.

..... تعد أهمية المصادر الموثوقة كبيرة جداً لأنها تدل على الامانة العلمية وعلى قوة الاستدلال وحسن الحجة وعلى عقلية ناقدة فذة

● هل التحري الذي يمارسه المفكّر الناقد يقتصر على المعلومة او يمتد ليشمل مصدر المعلومة؟  
..... بل يمتد ليشمل مصدرها لأن مصدرها يدل دلالة واضحة على صحتها او خطأها

● ما الأسئلة الناقدة والإجراءات التي ينبغي أن يتبعها المفكّر الناقد للتتحقق عن المعلومة ومصدرها؟

| مصدر المعلومة              | المعلومة                 |
|----------------------------|--------------------------|
| ..... هل مصدرها صحيح       | ..... هل المعلومة واقعية |
| ..... هل ذكرت نصا او مزوره | ..... هل هي شائعة        |
| ..... هل ضعف مصدرها        | ..... هل تم نقضها        |

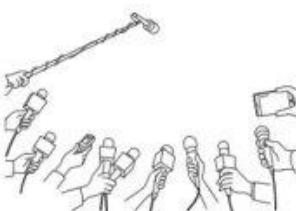
(۲) درب آتی



"هل يتوجب السماح لراسلي الصحافة والأخبار رفض الإفصاح عن مصادرهم السرية؟ يقول بعضهم إن علافة المراسل بمصدره شبيهة في النهاية بعلاقة المحامي بموكله، والطبيب بمريضه، وكلها تحوز وفق القانون درجة من الخصوصية أيضاً، وإذا لم يتم حماية هذه العلاقة، فسوف تتضُّب موارد المعلومات التي يحتاج إليها الناس".

١٠. اختبر وجاهة التشبيه بين عمل المحامي والطبيب والمراسل الصحفي.

ان معلومات الطبيب والمحامي بمن يتعاملون معهم  
معاملة خاصة تقتصر على الفرد اما الصحفى فانه  
يتعامل مع المجتمع ككل فلا بد عليه ان يفصح عن  
مصادره ليعلم صدق خبره من ذبيه



٤٠. هل ترى أن احترام سرية المصدر قاعدة عامة لا تقبل الاستثناء؟ كيف نتحقق من مصدر المعلومة في هذه الحالة؟  
وهل نأخذ المعلومة بجدية وننتهي إليها اتخاذ مواقف وأراء كأنها حقيقة مطلقة؟

بل تقبل الاستثناء في كثير من المواقف ، وإذا لم تستطع التتحقق من مصدرها فإننا لا نعمل عليها ، ولا نأخذها بجدية الا اذا وجد ما يعوضها من اخبار عرفت مصادرها وقيمتها



### معلقة فصل التوائم السيامية

"غريسي" و "روزي" ، توأمان سيماميَان ولدا ملتصقين. التشخيص الطبي يقول إنه إذا فُصلَا فإن روزي ستموت من فورها، لأنها كانت تتغذى من مجرى دم أختها. وإذا لم يُفصلاً فموتها مؤكدة خلال ستة أشهر. ما العمل؟

- الأب والأم رفضا التدخل الجراحي لأسباب دينية، وتركا الأمر للتطور الطبيعي للوضع ولما قدره الله.

- الأطباء طلبوا الإذن بإجراء العملية الجراحية من المحكمة بعد رفض الوالدين.

- القاضي صرَّح بأنَّه واجه بهذه المناسبة أصعب قضية في حياته المهنية منذ ٢٤ سنة في المحكمة.

٣. أحِرْرْ فقرة للإجابة عن سؤال: ما العمل؟ وأنْدِمْ الحجة المؤيدة لهذه الإجابة.



....أولاً التوكل على الله والأخذ بالأسباب ومعرفة ما يمكن  
....حدوثه وتقدير المصالح والمفاسد في الامر والنظر في  
....جميع جوانبه واخذ قول اهل الخبرة محل اعتبار

٤. لَوْ عَلِمْتَ أَنَّ القَاضِي أَصْرَرَ حَكْمًا يَقْضِي بِالإِذْن لِلأَطْبَاء بِإِجْرَاءِ الْعَمَلِيَّة الْجَرَاحِيَّة لِلْفَصْل بَيْنِ التَّوَامِين بِغَرَضِ إنْقَادِ حَيَاة "غَرِيسِي" وَأَنَّ "رُوزِي" لَمْ تَكُنْ قَادِرَة عَلَى الْاسْتِمرَار فِي الْحَيَاة بِقَدْرَاتِهَا الْخَاصَّة، هَلْ سَتَغْيِيرُ مَوْقِفِكَ وَتَرَاجُعُ حَجَتكَ؟ فَيَمْ وَجَاهَة مَوْقِفِ الْأَطْبَاء وَمَعْقُولَيَّة حَكْمِ القَاضِي.

.....لَا لَنْ اتَرَاجِع لَأَنْ مَوْقِفَ الْأَطْبَاء فِي هَذِهِ الْأَمْرَوْر دَائِمًا يَكُون  
.....نَسْبِيًا غَيْر مَقْطُوع بِهِ وَالْأَخْبَار الصَّحِيحَة فِي هَذَا كَثِيرَة وَلَكِن  
.....مَوْقِفَ الْأَطْبَاء بِرْفَعِ الْحَكْم لِلْقَضَاء جَيْد وَأَمَّا حَكْمُ الْقَاضِي فَهُوَ  
.....شَخْصٌ يَبْنِي عَلَى مَا يَرَاه مِنْ خَيْر وَشَر فِي نَفْسِه

٥. لَوْ عَلِمْتَ أَنَّ الْعَمَلِيَّة الْجَرَاحِيَّة الَّتِي اسْتَمْرَرَتْ عَشْرِين سَاعَة أَدَتَ إِلَى إِنْقَادِ حَيَاة "غَرِيسِي" وَوَفَاهَا "رُوزِي" . فَهَلْ سَتَغْيِيرُ مَوْقِفِكَ؟ وَمَا هُوَ مُبَرِّرُكَ فِي ذَلِك؟

.....لَا لَنْ يَغْيِرَه لَانْ هَنَاكَ مِنْ فَقْد حَيَاَتِه



٦. لو علمت أن العملية الجراحية التي استمرّت عشرين ساعة أدت إلى إنقاذ حياة "روزي" ووفاة "غريسي". فهل ستغيّر موقفك؟ وما هو مبرّرك في ذلك؟

أيضاً لا لأن موقف الأطباء من البداية نبغي ولأن موقفي انساني لا يحتاج للتغيير.....

هل تعلم؟



د. عبدالله الربيعة - طبيب وجراح سعودي.

النجاحات التي حققها د. عبدالله الربيعة باسم الوطن في مجال فصل التوائم جعلت المملكة العربية السعودية من أولى الدول في هذا المجال. والمملكة العربية السعودية بقيادة خادم الحرمين الشريفين وولي عهده الأمين تقدم المبادرات الإنسانية النبيلة لجميع أفراد الإنسانية. وقد استمرت المملكة في الربع قرن الأخير بإجرائها عمليات فصل التوائم الأكثر تعقيداً وصعوبة في العالم. بفضل تلك العمليات أصبح وطننا وجهة للكثير من مواطني دول العالم من جميع الجنسيات ومختلف الأديان.



## أتدرب وأقيم مكتسباتي



هل كانت لديك معلومات مسابقة عن الموضوع؟  
اذكر بعضها:

نعم ان امتلاك مهارات التفكير الناقد يجعلنا اكثر قدرة اقناع الاخرين

١

هل اكتسبت معارف ومهارات جديدة من هذا الدرس؟  
اذكر بعضها:

نعم، علاقة مهارة التفسير بالتفكير الناقد

٢

علاقة مهارة التحليل بالتفكير الناقد، علاقة مهارة التقييم بالتفكير الناقد

هل شعرت بالحاجة إلى معارف جديدة في علاقتك بالتفكير الناقد؟  
اذكر بعضها:

نعم ،،التقييم ،،التنظيم الذاتي

٣

