

# التفكير النقدي

**Dr. Magdy Samuel**  
**[magdysamuel.com](http://magdysamuel.com)**

# التفكير النقدي

■ هو مهارة التفكير التي تجعلك تقرر منطقياً ماذا تصدق وماذا لا تصدق

- Critical thinking is deciding rationally what to or what not to believe
- Norris, Stephen P. "Synthesis of Research on Critical Thinking. *Educational Leadership*, v 42 n 8 May 1985. 40-45.

# التفكير النقدي

■ هو استخدام المهارات المعرفية أو الاستراتيجيات التي تزيد من احتمالية الوصول للمخرجات المطلوبة.

- Critical thinking is the use of those cognitive skills or strategies that increase the probability of a desirable outcome
- Halpern, Diane F. *Thought and Knowledge: An Introduction to Critical Thinking*. 1996.

## التفكير النقدي

■ هو فن التفكير في تفكيرك عندما تفكر لكي تجعل تفكيرك أفضل وأوضح وأدق وأقوى.

(هو ان تفكر في تفكيرك عندما تفكر)

- Critical thinking is "the art of thinking about your thinking while you are thinking in order to make your thinking better: more clear, more accurate, or more defensible."

Dr. Magdy Samuel

magdy.samuel@uqa.edu.qa Paul Binker, Adamson, and Martin (1989)

# التفكير النقدي

- التفكير النقدي هو الذي يهتم بالأسباب والامانه الفكرية والتفكير المنفتح وهو عكس.
- التفكير الانفعالي والكسل الذهني والتفكير المنغلق
- critical thinking is concerned with reason, intellectual honesty, and open-mindedness, as opposed too emotionalism, intellectual laziness, and closed-mindedness.
- . " Kurland, Daniel J. *I Know What It Says . . . What does it Mean?* 1995

# التفكير النقدي

■ التفكير النقدي: هو ان تفرق بين الحقائق والآراء والاحاسيس الشخصية.

# التفكير النقدي

- يضع و يعبر كل الاحتمالات
- يبحث عن البراهين والادله
- يعتمد على المنطق والاسباب وليس على الاحاسيس والانفعالات
- يتحرى الدقه والصحه
- يعتبر وجهات النظر والتفسيرات المتعدده
- يبعد تأثير الدوافع والتحيزات
- يهتم بالوصول للحقيقه وليس بأثبات صحه موقفه.
- لا يرفض وجهه النظر الغير مقبوله شعبياً
- يعى بالاحكام المسبقه الشخصيه ولا يسمح لها بالتأثير على الحكم على الامور

## صفات المفكر الناقد

- يسأل أسئلة موضوعيه
- يقيم العبارات والمجاملات
- يعترف بنقص الفهم والمعلومات
- لديه حب إستطلاع
- يهتم بالوصول الى حلول جديده
- قادر على التعريف الواضح لمواصفات تحليل الافكار
- يرغب في إمتحان المعتقدات والفروض والآراء فى ضوء الحقائق.
- يستمع جيداً للآخرين ويعطى تغذيه مرتده

## صفات المفكر الناقد

- يرى ان التفكير النقدي هي عملية تطول العمر كله
- يؤجل حكمه على الامور حتى يجمع كل الحقائق ويتعبها
- يبحث عن ادله وبراهين وتدعيم افتراضاته وقناعاته
- قادر على تعديل او مواءمة افكاره عند ظهور حقائق جديده
- يبحث عن التأكد والتحقق
- يفحص المشاكل بعمق
- قادر على رفض المعلومات الخاطئه او الغير متوافقه

# اساسيات التفكير الناقد

حل المشكلات

الحججة والاقناع

النقد الذاتي للتفكير

اكتشاف المنطق الزائف

# خطوات التفكير الناقد

## (1) يحدد المشكلة جيداً

- يفحص المشاكل بعمق
- يسأل أسئلة موضوعية جيدة
- يستمع جيداً للآخرين ويعطى تغذية مرتدة
- يعترف بنقص الفهم والمعلومات
- يتحرى الدقة والصحة
- قادر على رفض المعلومات الخاطئة او الغير متوافقه

## (2) يحدد المطلوب جيدا

- تحديد المطلوب او المرجو تحقيقه بحل هذه المشكلة

## (3) يبحث عن الحل جيدا

- يضع و يعبر كل الاحتمالات
- يعتبر وجهات النظر والتفسيرات المتعدده
- يعتمد على المنطق والاسباب وليس على الاحاسيس والانفعالات
- يبحث عن البراهين والادله
- يتحرى الدقه والصحه
- يبعد تأثير الدوافع والتحيزات
- يهتم بالوصول للحقيقه وليس بأثبات صحه موقفه

## (4) يحدد البدائل جيداً

- يهتم بالوصول الى حلول جديده
- قادر على التعريف الواضح لمواصفات تحليل الافكار
- لا يرفض وجهة النظر الغير مقبوله شعبياً

## (5) ينتقي الحل الافضل جيدا

- يرغب في إمتحان المعتقدات والفروض والآراء في ضوء الحقائق
- لا يرفض وجهة النظر الغير مقبوله شعبياً
- يهتم بالوصول للحقيقه وليس بأثبات صحه موقفه.
- يعى بالأحكام المسبقه الشخصيه ولا يسمح لها بالتأثير على الحكم على الامور

## (6) يجرب الحل الافضل جيدا

- قادر على تعديل او مواءمة افكاره عند ظهور حقائق جديدة
- يبحث عن التأكد والتحقق
- (من حقي ان اغير رأبي اذا دعت معطيات جديدة لذلك)

# فن التفكير فى تفكيرك عندما تفكر

■ هو فن التفكير فى تفكيرك عندما تفكر لكى  
تجعل تفكيرك أفضل وأوضح وأدق وأقوى.

(هو ان تفكر فى تفكيرك عندما تفكر)

# فن التفكير فى تفكيرك عندما تفكر

- إصاح العقل
- تنقية التفكير من الشوائب والتشوهات
- تفحص لعمليات التفكير القائم على الاستنتاجات لتقييم ملائمتهم وفعاليتهم
- التفكير الجدي
- ما وراء المعرفة
- التفكير فى كيفية التفكير

# فن التفكير فى تفكيرك عندما تفكر

■ نصيحة النجار القديم لابنه النجار الصغير  
قس مرتين واقطع مرة واحدة

لماذا لا يكون الالهكذا

لماذا لا يكون غير هكذا

ليه ميكونشي الا كده

ليه ميكونشي غير كده

ليه – ليه لا

# فن التفكير فى تفكيرك عندما تفكر

- تحديد الشوائب والهدفوات الذهنية وازالتها
- يبرز افضل الافكار

## قدرات نقد التفكير

- افحص تفكيرك مرتين قبل تقديم الحلول
- افحص تفكيرك مرتين عندما يفشل الحل
- افحص افكار وقرارات الاخرين مرتين

# كيف تفحص تفكيرك

- هل حددت المشكلة جيدا
- هل حددت الاسباب جيدا
- هل الادلة دقيقة وتدعم الحل
- هل اخترت البديل الافضل
- هل فكرت في النتائج جيدا

# اسئلة فحص التفكير



# اكتشاف المنطق الزائف

- استغلال التعاطف
- الاستشهاد بخبير أو شهير أو قول مأثور
- الاقران الزائف
- مهاجمة الشخص تتناول بالنقد خصائص الكاتب أو المجادل وليس خصائص المجادله
- التفكير التامري
- المقارنة الزائفة

# ارتباط العلة بالنتيجة (تمرين)

## ■ النتيجة

لا يجب السماح باستخدام التليفون المحمول في المدرسه.

## ■ العلل

■ يمتلك معظم المدرسين تليفون محمول.

■ إستعمال التليفون المحمول يؤثر على أجهزة الكمبيوتر بالمدرسة

■ إستعمال التليفون المحمول يؤثر على تركيز الطلاب

والمدرسين.

■ يمكن إجراء المكالمات عن طريق التليفون العادى .

# التفكير التأمري

- نمط الاستهداف
  - نمط الاستدراج
  - نمط التشكيك
  - نمط المستفيد
  - نمط الاختراق
  - نمط المسرحية
  - نمط التزامن
  - نمط الهديان
- مستهدف مطلوب  
الحيل والمكايد  
غرض اخر اهداف اخرى اجندة خفية  
من المستفيد هناك مستفيد اخر  
الخيانة والعمالة  
توزيع ادوار سيناريو معروف سابقا  
لماذا حدث في هذا الوقت بالذات  
الضلالات-الهلاوس

# الحجة والاقناع

- اختيار القضية الجدلية: قضية تحتمل اكثر من رأي أو نتيجة
- إيجاد العلل التي تؤدي الى النتيجة
- ارتباط وتناسب العلة مع النتيجة
- كفاية العلل أو الأدلة كماً وكيفاً
- استخدام التشابه الجيد والحجج المنطقية الأخرى

**THANK YOU**

Dr. Magdy Samuel  
[magdysamuel.com](http://magdysamuel.com)