

## 0 Concept (0 の概念) – 目標志向型概念 –

特定の意味を 0 で表現して、0 の定義との関連においてその他の条件を 0 以外の数字で表すことによって、色々な内容を表すことができます。0 をどう定義するか、が大変重要であるということです。

0 = 「無」 医療の必要性が無い状態 = 「健康」 = 0 (HO Index)

0 = 「全体」 人体全体を 0 → 右上中切歯11(体の各部の数字表記)

0 = 歯科診療における規格の出発点 = 術者の右手第2指の先端

0 = 術者のポジショニングの基準点 (mi) = ホームポジション

0 Conceptは人間の姿勢や外界とのコンタクト、視覚、ポジション設定およびパフォーマンスにおける自然な共通項を表現する基盤を提供するものであり、また情報の分類と医療に必要な学術専門用語の体系化の核となるものです。

### 1. 医療の必要性が無い状態を0とし、完全依存の状態を-1 とすれば納得！

## Health Oriented Index

0		Health Oriented Index (Status/Intervention Index)										-1
健康	概念	健康意識の向上及び コントロール		機能の維持		機能の修復		機能の 喪失		機能の リハビリテーション		ハ 依 存  イ キ ヤ ッ プ
		-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	-9	
口腔 の 健康	医療の 必要性 の欠如	記録	セルフケア	維持/修復			修復		外科手術	設定-置換/設置		ハ 依 存  イ キ ヤ ッ プ
		健康状態 及び 診査方法	モニター 指導 実習	術者 による 表面ケア	軟組織 /歯牙	境界面 歯槽	象牙質 エナメル質	歯髄	固定式	可撤式		
		± 0	-0	-1	-2	-3	-4	-5	-6	-7	-8	

## 2.数字は世界共通語

### 2. 情報伝達 (健康志向型の診療記録)

maの1, 2桁目

maの3, 4桁目

ma 12345	解剖学的部位 SNOMEDによる
00	全身
1	筋骨格系
2	呼吸器系
3	心臓血管系
4	"
5	消化器系
6	"
53	舌
54	◎ 歯牙歯槽組織
7	泌尿生殖器系
:	:

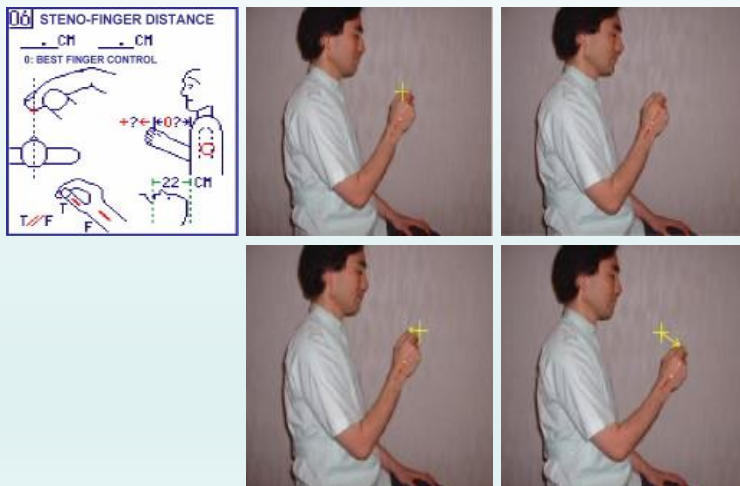
12345	解剖学的部位
5400	全顎(以下ma1,2桁略)
01	上顎
02	下顎
03	右上顎臼歯部 (1/6顎)
04	上顎前歯部 ( " )
05	左上顎臼歯部 ( " )
06	左下顎臼歯部 ( " )
07	下顎前歯部 ( " )
08	右下顎臼歯部 ( " )
09	不特定部位
114	右上顎中切歯象牙質

## 実際のPC画面



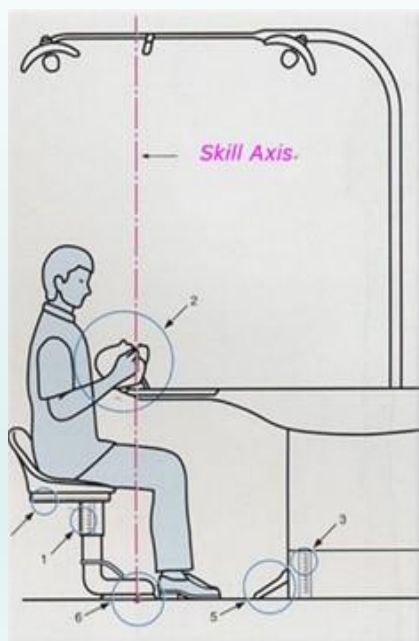
### 3. 歯科診療の 0 ポイント(原点)

#### 3. パフォーマンス (手指の最適なコントロールを実現する為の条件)



#### 4. 全てが導き出される(点から線へ) そしてそこからpd へ!

## Skill Axis



歯科治療でなければ、むしろ当たり前の「固有感覚」(無意識)

## pd(Proprioceptive Derivation)

Proprioception(固有感覚) ???

Derivation (演繹的に導くということ) ??

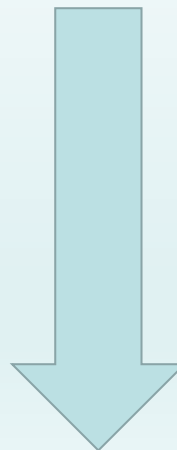
固有感覚とは、筋肉、腱、関節などにある受容器からスタートしたフィードバック・メカニズムのひとつ。体がどのように動いているのか、変化しているのかを知覚することができる。

固有感覚に基づく演繹とは、(主に)手指のコントロールに一番無理がなく安定した姿勢や環境や患者の位置や治療手順を探し求めることである(自己発見法)。

ここをみんな間違っている

### 1. 6つの知覚とその順位

B=Balance sense	バランス感覚
P=Proprioception	固有感覚
K=Kinesthesia	運動感覚
T=Tactile sense	触覚
A=Auditory sense	聴覚
V=Visual sense	視覚



## 2. 大学教育

世界の歯科大学でミラーワークの取得を必須とすれば、すべてが変わる。

大学教育は 6 年間。自動車免許取得は何か月？

## 3. Machine CenteredからHuman Centeredへ



はじめに築き上げた秩序は、残念ながらいつのまにか、エントロピーの法則によって無秩序になるように定められています。

歯科治療の周辺環境は、まさにその典型的な例といってよいでしょう。

が、しかし、「0Concept」と「pd」を常に意識していれば、何十年たっても、秩序は保たれます。すべては、最後は患者さんのために。