

## Nationell IT-strategi för vård och omsorg

- Socialstyrelsen skall ta ett övergripande nationellt och strategiskt ansvar för att individbaserad patient- och brukarinformation görs mer entydig, uppföljningsbar och tillgänglig

## Regeringsuppdrag 23 maj 2007

- utarbeta en **nationell informationsstruktur**  
*31 december 2009*
- utarbeta, förvalta och tillhandahålla en **nationell terminologi- och klassifikationsresurs med Snomed CT** *31 mars 2011*



## Socialstyrelsens uppdrag ska bidra till:

- ökad säkerhet för den enskilde
- entydig verksamhetsuppföljning
- rationell och effektiv informationshantering inom vård och omsorg



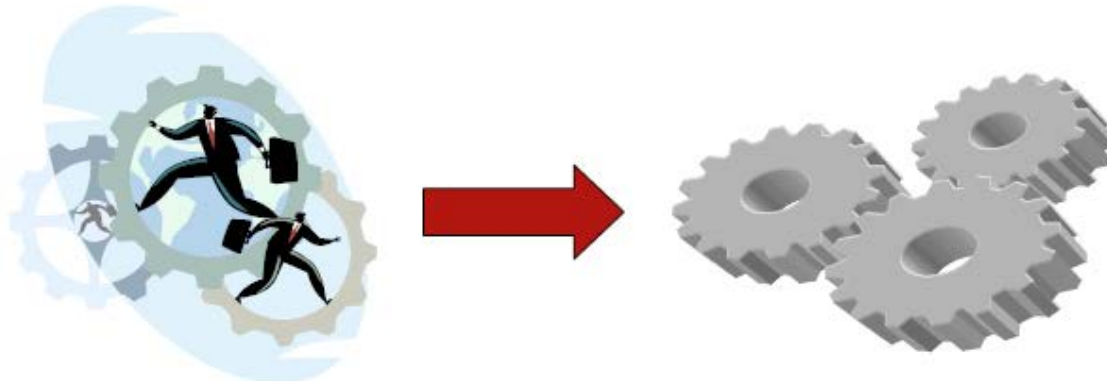
# Gör vården säkrare

[www.socialstyrelsen.se/patientsakerhet](http://www.socialstyrelsen.se/patientsakerhet)

# Ett gemensamt språk



De professionella inom vård- och omsorg har ett gemensamt fackspråk inom avgränsade verksamhetsområden och det är känt av de berörda professionerna



# Ett gemensamt språk



# Ett gemensamt språk





[www.rikstermbanken.se](http://www.rikstermbanken.se).

Rymmerr mer än 40 000 termposter, men kommer kontinuerligt att fyllas på med mer material.

Termposterna innehåller i många fall definitioner på svenska. Dessutom finns det översättningar till andra språk i Rikstermbanken: engelska, franska, tyska och finska, för att nämna några. Terminologicentrum TNC





Man får bland annat klart för sig att det är en stor skillnad mellan vad Kriminalvården lägger i begreppet *avvikelse* och vad Socialstyrelsen menar med *avvikelse* inom patientsäkerheten.

Man kan också enkelt ta reda på hur tryckfrihetsförordningen definierar *tryckfrihet*, hur TNCs geologiska ordlista skiljer mellan *dy* och *gyttja*, och vad Språkrådets finska avdelning anger att *sambo* ska heta på finska.

# Socialstyrelsens termbank

## [www.socialstyrelsen.se](http://www.socialstyrelsen.se)

# Terminologisk medvetenhet

- terminologin ska ligga till grund för ett gemensamt fackspråk för dietister
- terminologin ska förbättra, underlätta och standardisera dokumentation och utvärdering av behandlingen
- terminologin ska underlätta kvalitetsarbete, t.ex. utveckling av standarder, riktlinjer, behandlingsplaner och kvalitetsregister
- terminologin ska underlätta forskning genom ett väl definierat fackspråk
- terminologin ska tydliggöra dietistens yrkesroll.

# TERMINOLOGI NUTRITION DRF



Senast ändrad 2010-04-13

Utarbetad på uppdrag från Dietisternas Riksförbund av en arbetsgrupp bestående av Anna-Karin Lindroos (2003-2005), Ingrid Larsson (2007), Maria Magnusson (2005-), Marlene Olivares Dahlby (2003-2008), Ylva Orrevall (2003-), Elisabet Rothenberg (2003-), Christina Sollenberg (2008-), Ninni Wärenstam Löfgren (2003-2010).



## PRE-ARRIVAL INFORMATION

**16<sup>th</sup> International Congress of Dietetics (ICD 2012)**  
5 – 8 September 2012  
Sydney Convention and Exhibition Centre

Dear ICD 2012 Delegate,

Preparations are almost complete for the ICD 2012 Congress commencing on Wednesday 5 September and we are looking forward to welcoming you to Sydney! The following details may assist with your arrival to the Congress.

# Results Key barriers and concerns

- Lack of knowledge (75%)
- Time (46%)
- Require training and support (45%)
- Difficulty determining PES statements (38%)
- Decreased productivity during implementation (32%)

# Translating the IDNT: The Swedish Experience

Ylva Orrevall, PhD, RD

Karolinska University Hospital, Stockholm,  
Swedish Association of Clinical Dietitians

Elisabet Rothenberg, Associate Professor, RD

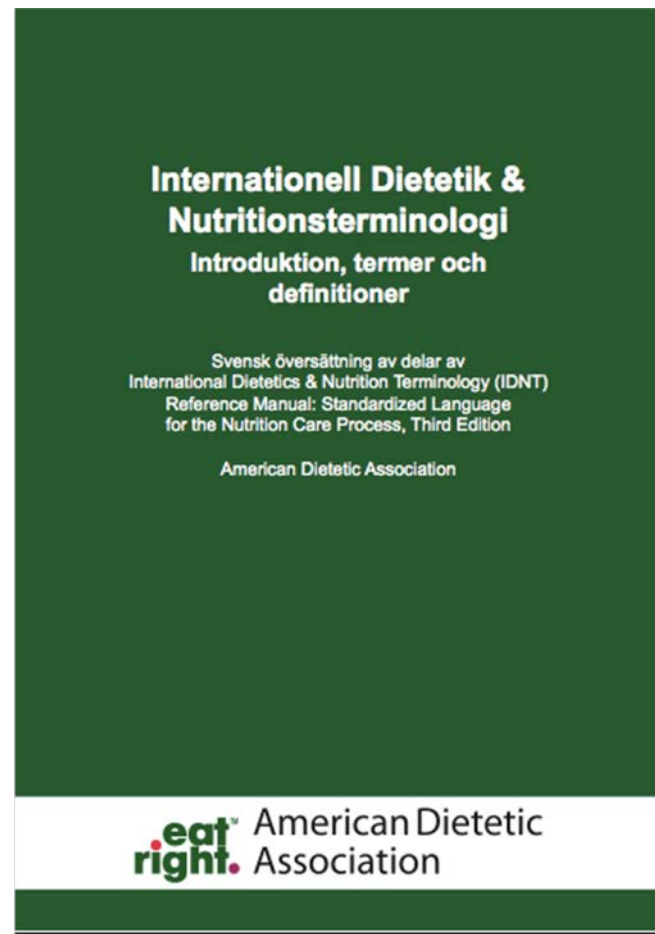
Sahlgrenska University Hospital, Gothenburg

President of the Swedish Association of Clinical Dietitians

# Swedish Short Version of the IDNT-manual

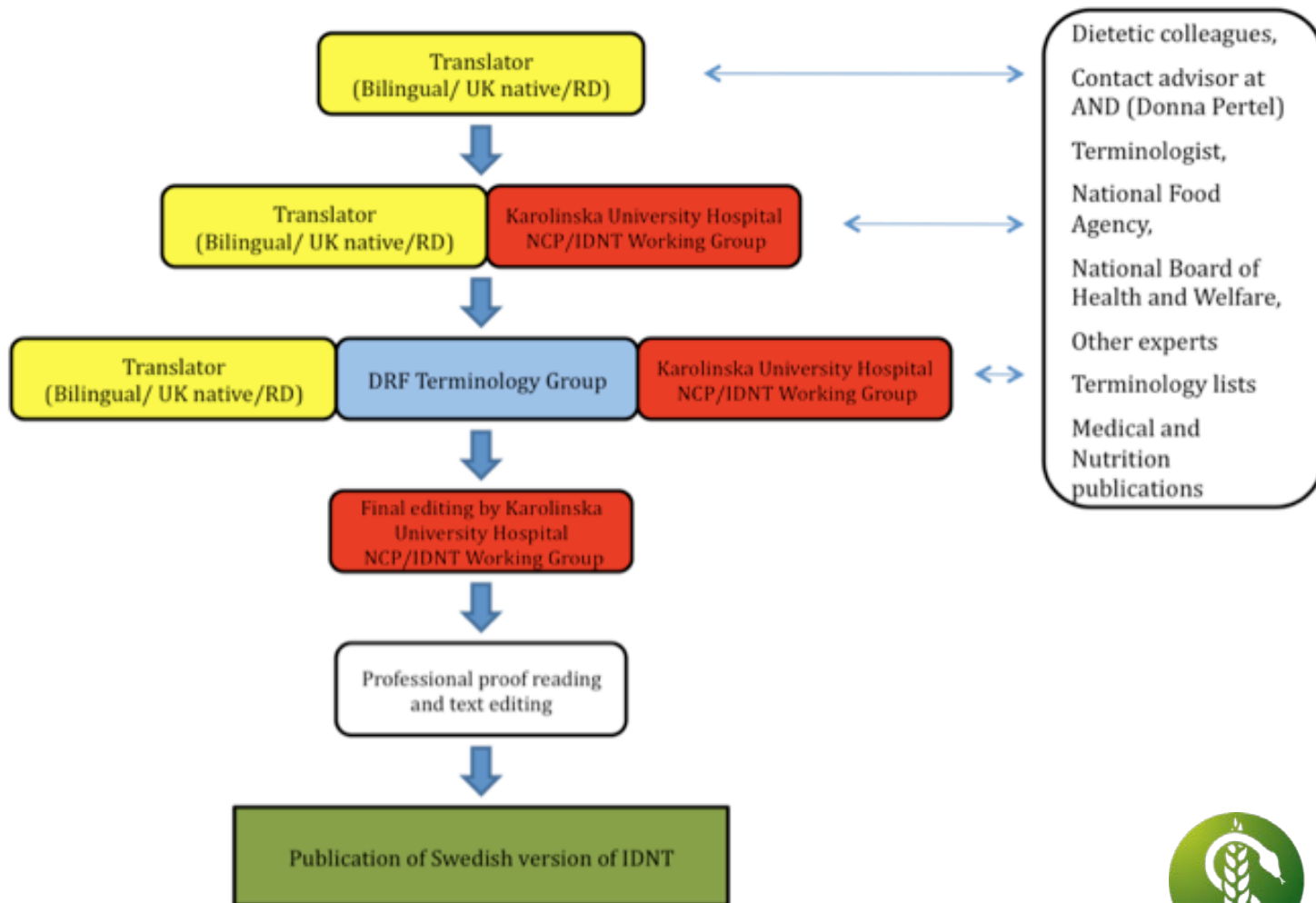
Translation of :  
snapshots  
terms  
definitions

completed in  
April, 2011





# Translation process (DRF terminologin)



# Implementation

## Attitudes - NCP-SL Survey Results 110405

Q6 IDNT/NCP provides:

- consistent structure and framework for nutrition care 62%
- a common vocabulary to identify nutrition problems 62%
- Allows more concise documentation 62%
- Encourages critical thinking 50%

## Education

- Official start at the congress 110404-05
- In total 18 courses
- User conferences an important tool
- Articles in the journal DietistAktuellt

# Lessons learned

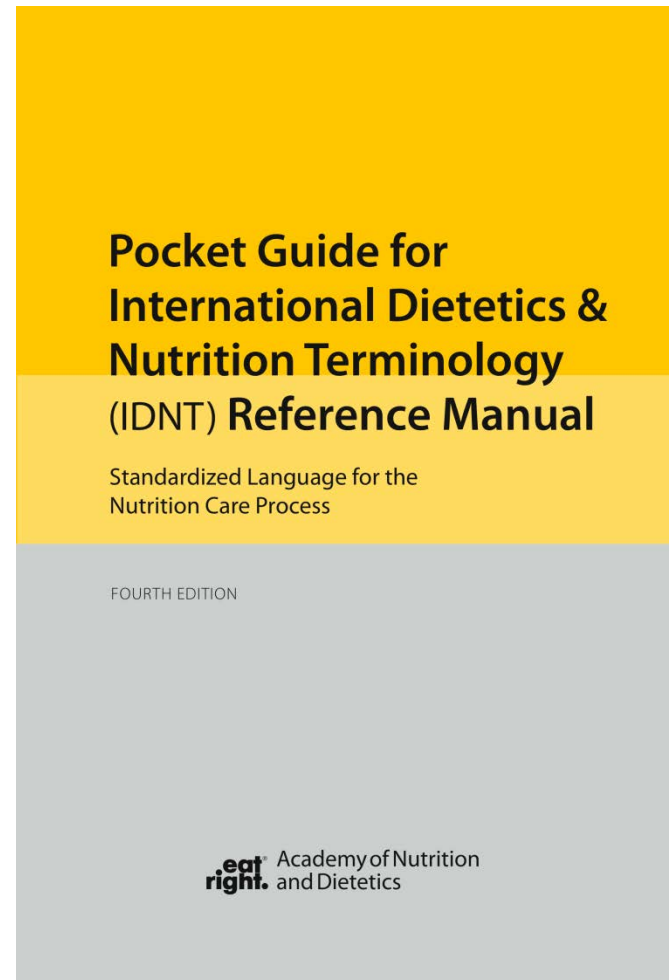
- Allow plenty of time
- Form a working group of dedicated dietitians with knowledge of Swedish and English/US nutrition terminology
- Continual feedback from colleagues is invaluable
- Plan for updating the manual every two years

# Swedish short version of IDNT ed 4

Combining Swedish IDNT  
and IDNT- pocket guide  
in English

Re-translating some terms

Keep excel files to track  
development



# Challenges

- The incorporation of the IDNT into electronic health care records
- The lack of dietitians able to teach IDNT to other dietitians
- The need to make the IDNT-manual more international
- Incorporate IDNT into Snomed

## Nutrition Care Process - Standardized Language Committee

Agenda: Meeting July 18-20, 2012

Agenda: New International Re-structure of SNOMED-CT Project July 21, 2012

Committee: Maggie Gilligan, Chair, Paula Ritter-Gooder, Elizabeth Copes, Lorraine Weatherspoon, Ann Childers, Abigail Coleman, Camella Rising

Liaisons: Margaret Garner, Terry Brown, Pat Splett, Nancy Hakel-Smith

Consultants: Curt Calder, Donna Pertel

Staff: Alison Steiber, Esther Myers, Kay Howarter, Noemi Moreno, Robert Voss

International Work Group: Ingrid Darnley, Brenda Hotson, Constantina (Tina) Papoutsakis, Maree Ferguson, Lim Yen Peng, Elisabet Rothenberg, Christina Sollenberg, Angela Vivanti, Naomi Trostler (Honorary).

Guests: Lindsey Hoggle, Elaine Ayers, Margaret Dittloff, James Case



120 South Riverside Plaza, Suite 2000  
CHICAGO, ILLINOIS 60606-6995  
312/899-0040  
www.eatright.org

**Dial in: 1-866-477-4564**

**Conference Code: 189-330-5363**

14.0 IDNT Classification: SNOMED and LOINC

- a. Identify and review work already accomplished
- b. Identify and define work to be completed

*Purpose: To inform participants of the work accomplished by the IDNT Classification Sub-committee and identify and overview work that will be completed in the current program year.*

M. Gilligan  
C. Calder

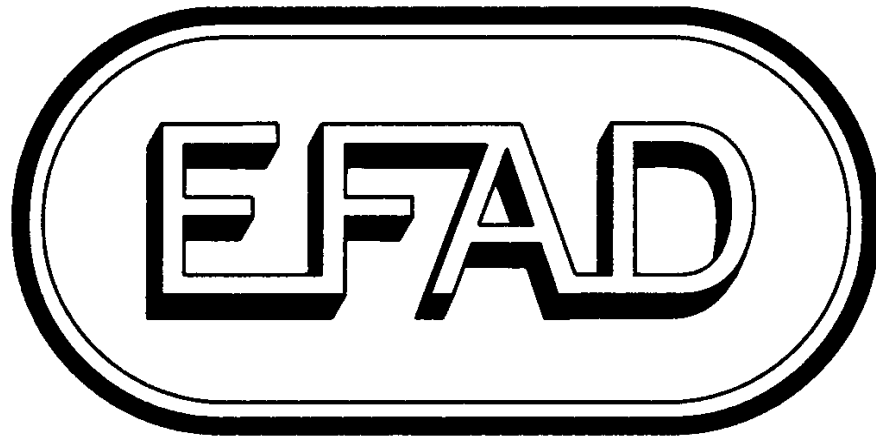
Committee and international group will consider entire project and determine plan for completion of work. Planning: determine sub-committee, timeline, and resources needed.

14.0 IDNT Classification PowerPoint

# International

Ingrid Darnley (BDA),  
Brenda Hotson (Canada),  
Tina Papsoutsakis (EFAD) ,  
Maree Ferguson,  
Lim Yen Peng (Singapore),  
Elisabet Rothenberg,  
Christina Sollenberg (Sweden),  
Angela Vivanti (Australia)





EUROPEAN  
FEDERATION OF  
THE ASSOCIATIONS  
OF DIETITIANS

# The NEW Professional Practice Committee



Ylva Orreval

(SE)



Constantina  
Papoutsakis

(EL)



Pauline  
Douglas

(UK)



Jolein Iestra

(NL)

# **Results from the IDNT\* Questionnaire**

**Constantina Papoutsakis, PhD, RD**  
**Professional Practice Committee**

\*International Dietetics and Nutrition Terminology (IDNT)

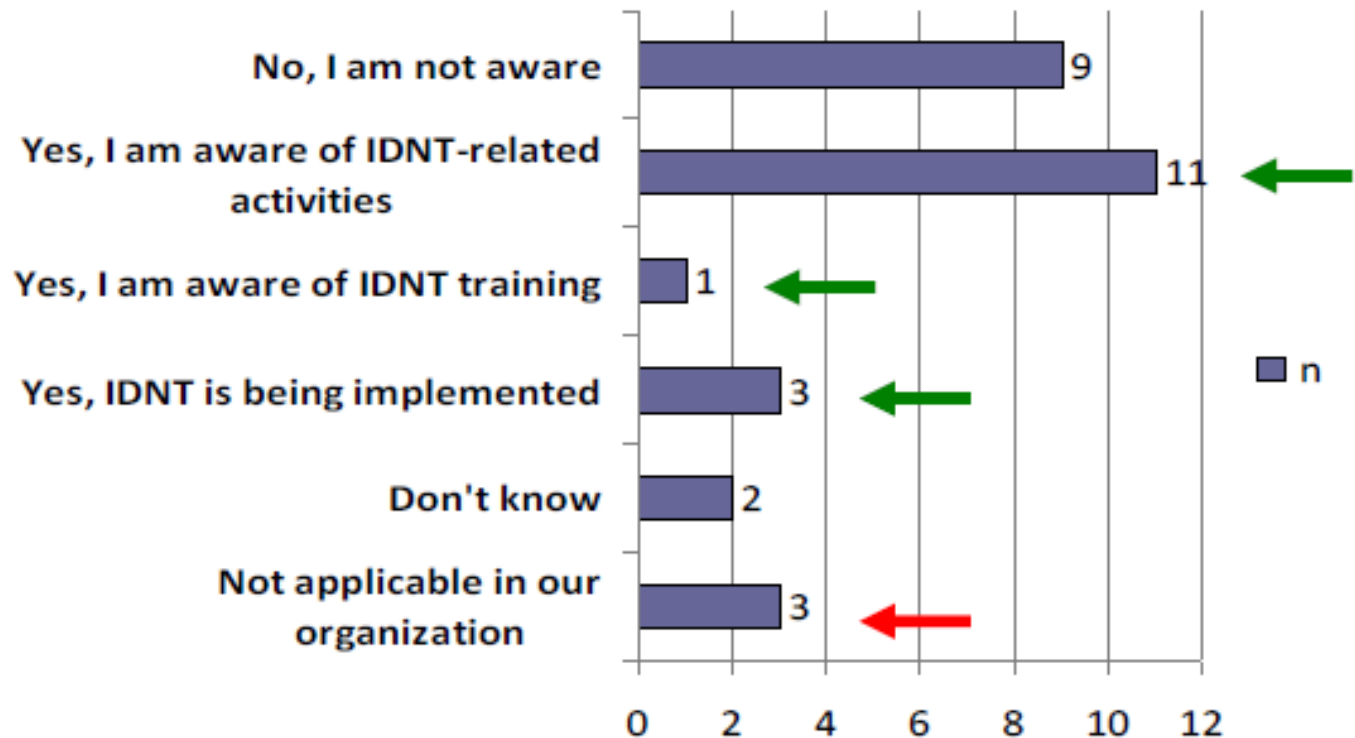
# Countries that participated

**THANK YOU TO ALL DELEGATES WHO RESPONDED!!**

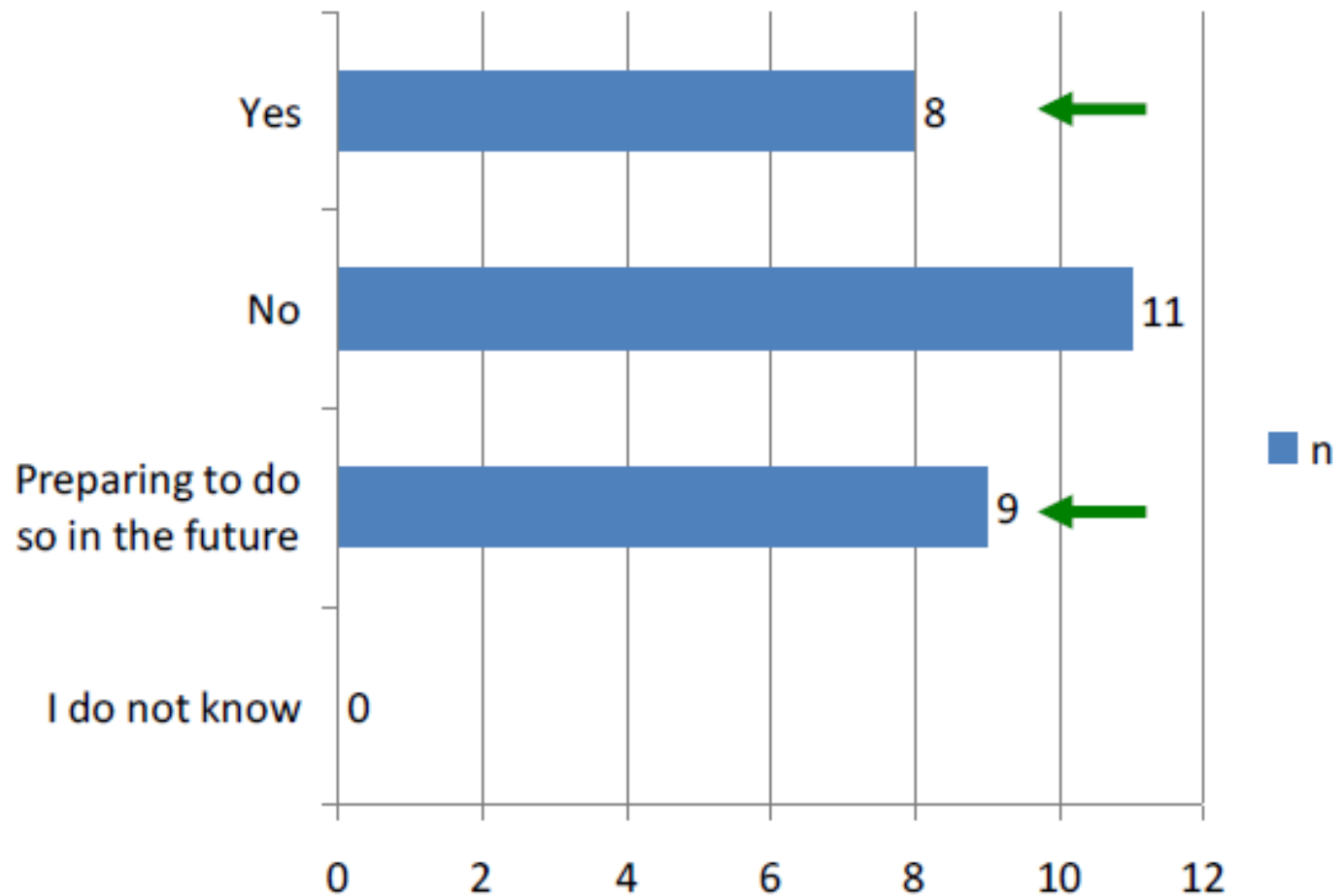
<b>Austria</b>	<b>Italy</b>
<b>Denmark</b>	<b>Latvia</b>
<b>France</b>	<b>Norway</b>
<b>Greece</b>	<b>Poland</b>
<b>Holland</b>	<b>Portugal</b>
<b>Hungary</b>	<b>Spain</b>
<b>Iceland</b>	<b>Sweden</b>
<b>Ireland</b>	<b>Switzerland</b>
<b>Israel</b>	<b>United Kingdom</b>
	<b>More?</b>

**29 responses although 25 completed the survey.**

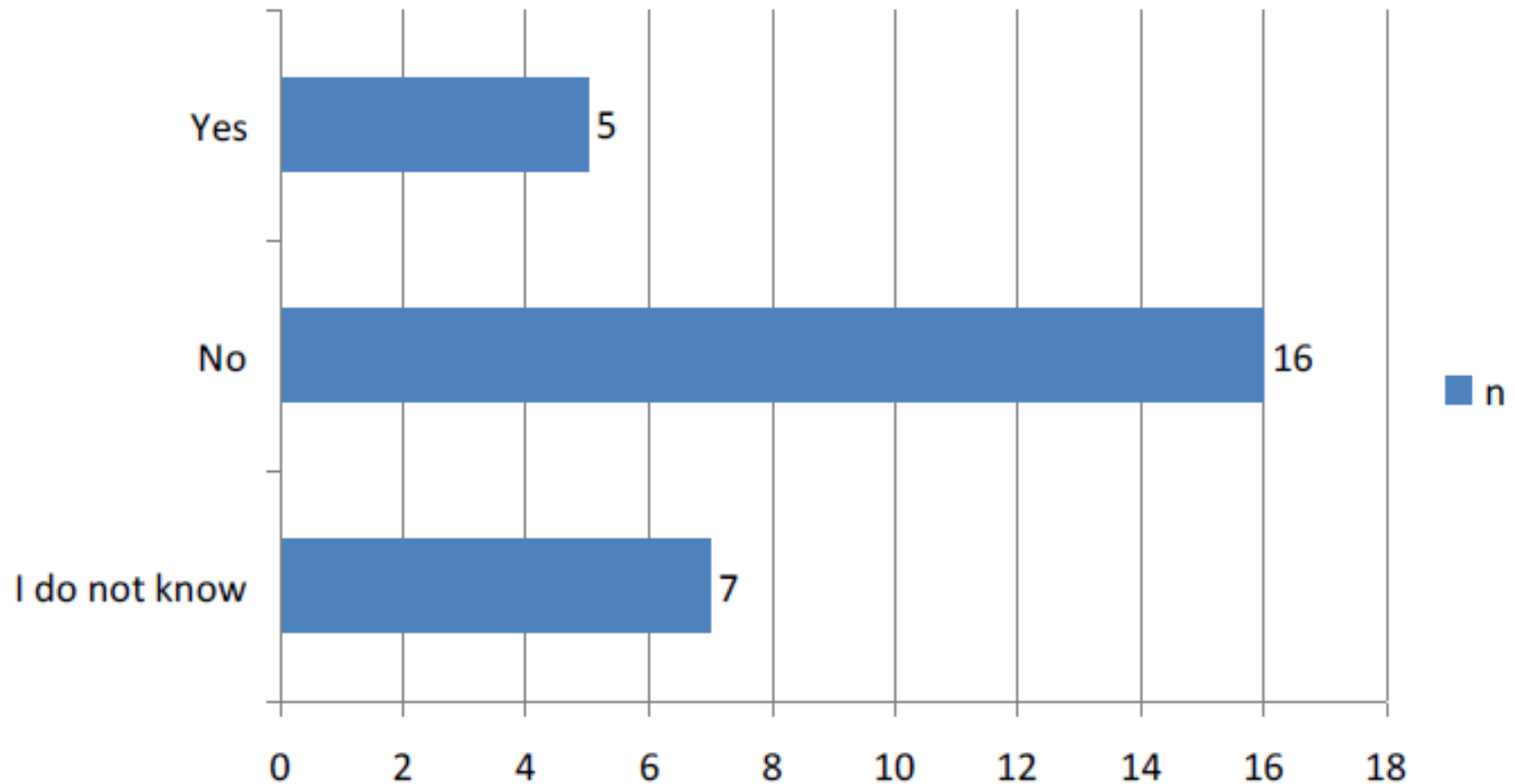
# 1. In your country are you aware of the IDNT? Check all that apply



## 2. Has your association decided officially to promote the implementation of the IDNT?



### 3. Has anyone in your association started to use IDNT in clinical practice?



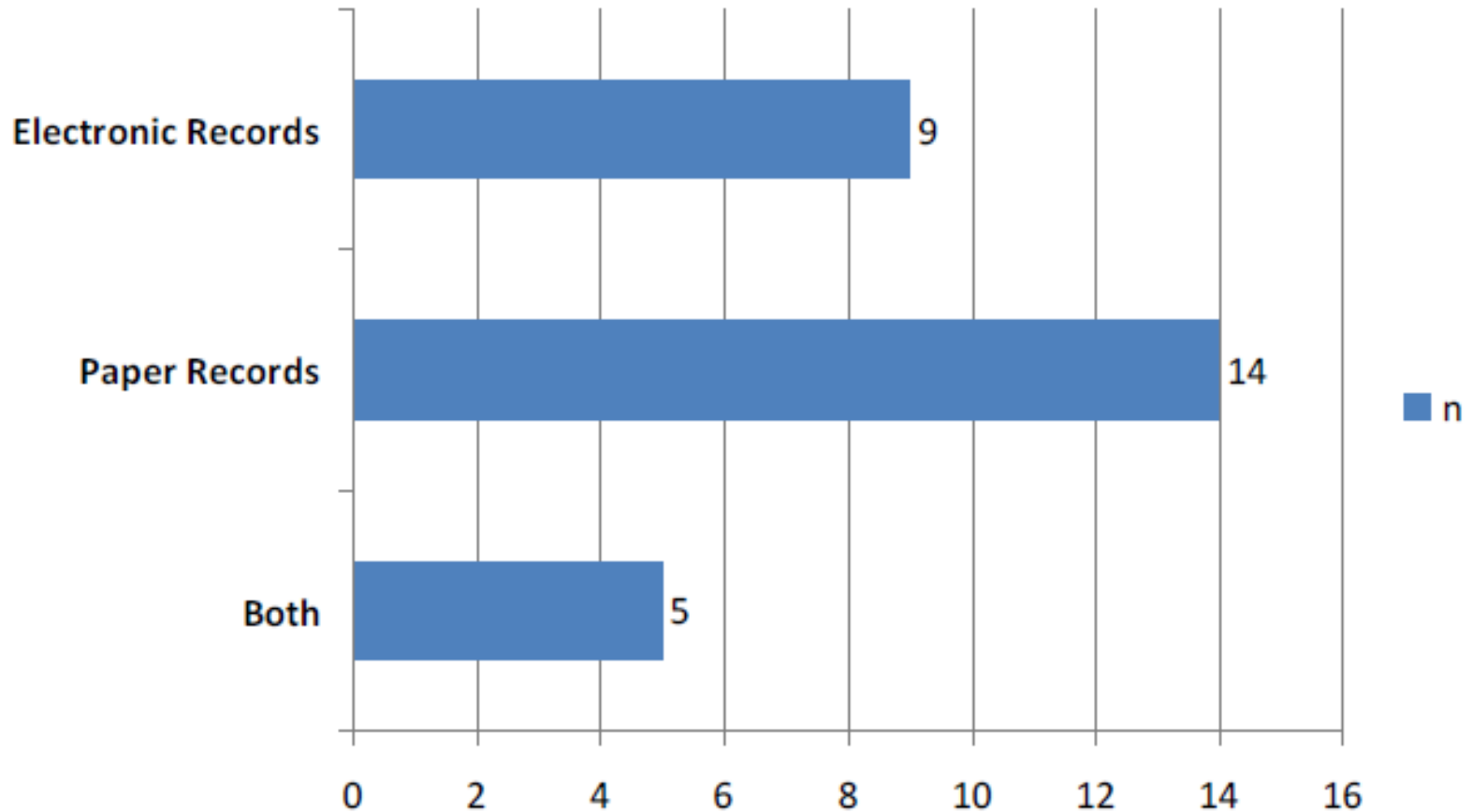
# 3a. If yes, could you give us contact details for these dietitians?

## 7 positive responses

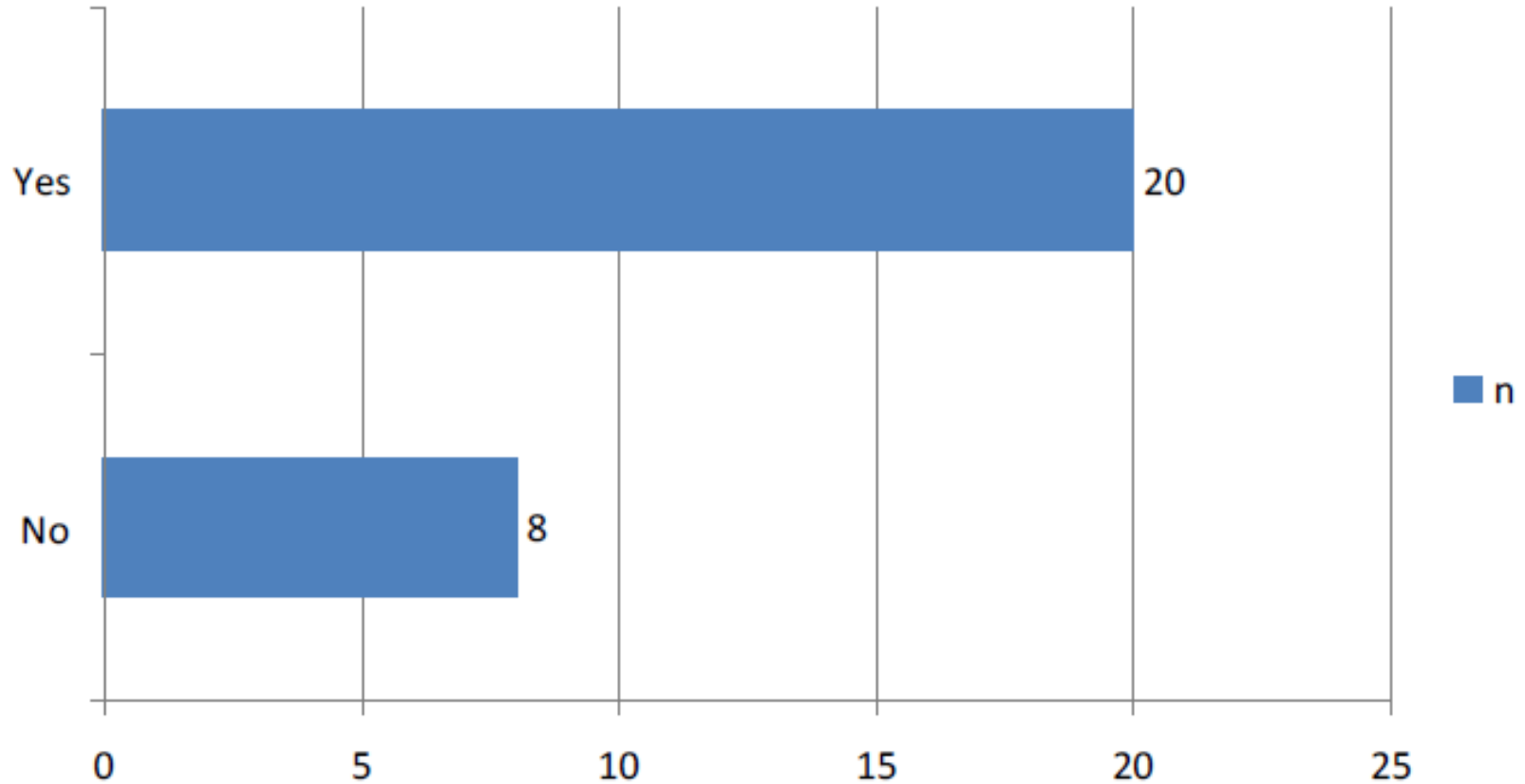
COUNTRY	Number of dietitians	Comments
Austria	0	ICF application since 2003 with a new update coming up this yr
France	2	
Israel	3	2 Directors; 1 Academic
Italy	2	AND a clinical group translating and adapting
Sweden	2	



## 4. What mode of documentation is most common for dietitians in your country?



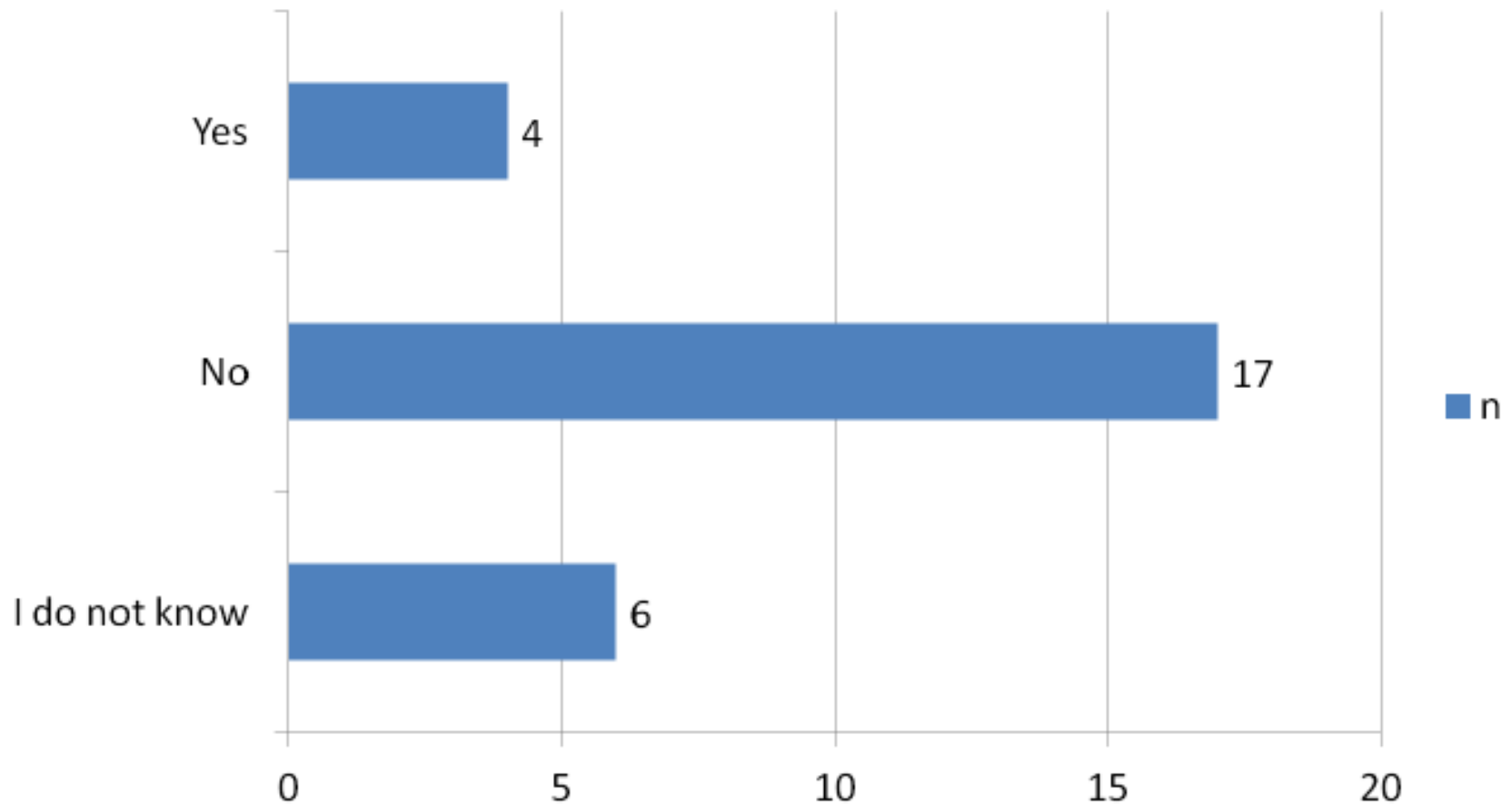
# 5. In your country are dietitians legally allowed to write in the MAIN MEDICAL RECORD to document pt progress?



# Countries where the dietitian documents or not patient progress in the MAIN MEDICAL RECORD

YES (at least 15 countries)	NO (at least 3 countries)
Austria	Greece
Denmark	Latvia
France	Norway
Hungary	+ 5 anonymous responses
Holland	
Iceland	
Ireland	
Israel	
Italy	
Poland	
Portugal	
Spain	
Sweden	
Switzerland	
United Kingdom	

## 6. Is the IDNT included in the courses teaching dietetic students?



7. If you know of **educators** who are teaching IDNT, could you please give us their names and contact details (including e-mail address)?

**3 responses provided names**

COUNTRY	NUMBER OF EDUCATORS
Israel	1
Italy	2
Sweden	2

# Reported ACTIVITIES/PROJECTS

## ITALY

- Translation of ADA IDNT.
- Inclusion in university curricula.
- Training course offered to clinical dietitians. Plans for upper-level course.
- Italian book chapter on NCP/IDNT

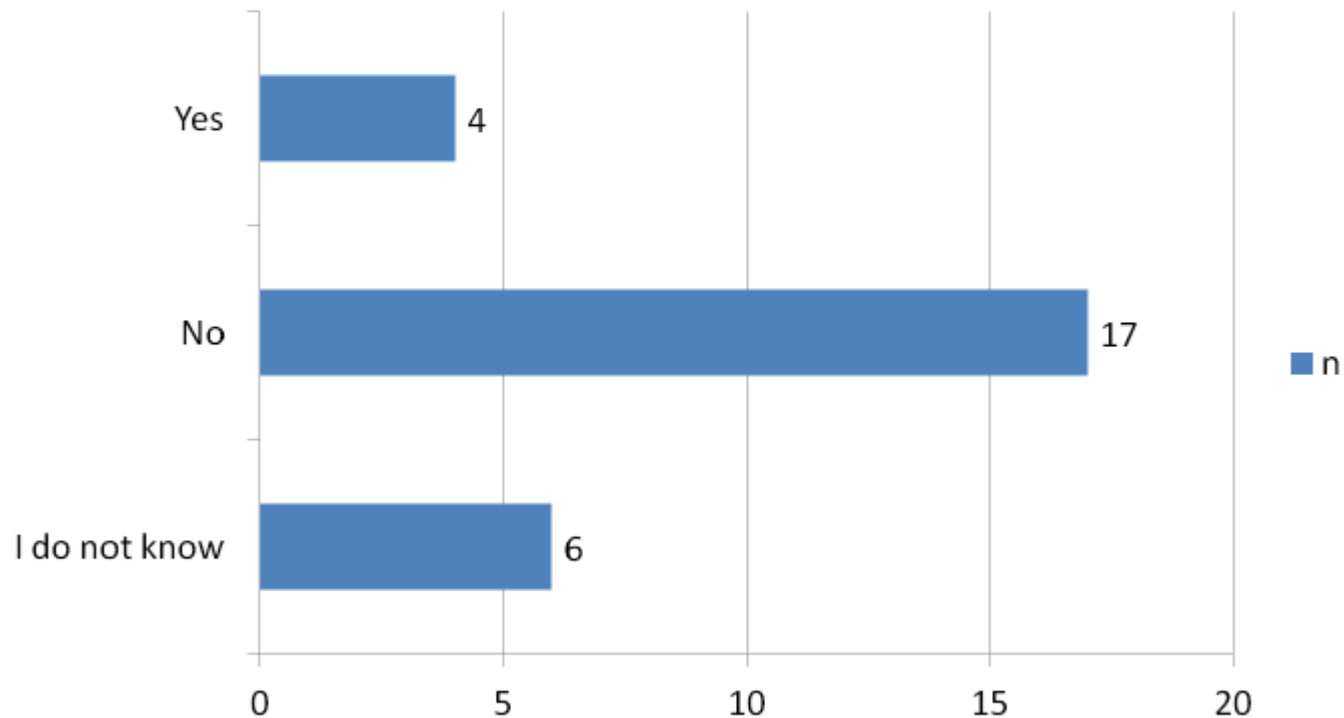
## PORTUGAL

- A group of professionals has been appointed and is currently working on the application of the IDNT in Portugal

## SWEDEN

- Stay tuned for a detailed presentation by Ylva Orrevall coming up!
- In a nutshell, NCP is used at Karolinska University Hospital; graduate research projects in process (all 3 universities involved), advanced and beginner level workshops offered.

## 6. Is the IDNT included in the courses teaching dietetic students?





# **Knowledge & Use of a Nutrition Care Process & Standardized Language in Europe**

**Kerry Yuill, RD**

**Oversight by EFAD's Professional Practice Committee;  
Constatina Papoutsakis, Pauline Douglas and Ylva  
Orrevall  
October 2012**





# Results

## Interviews

- **85% response rate**

## Questionnaires

- **38% response rate**

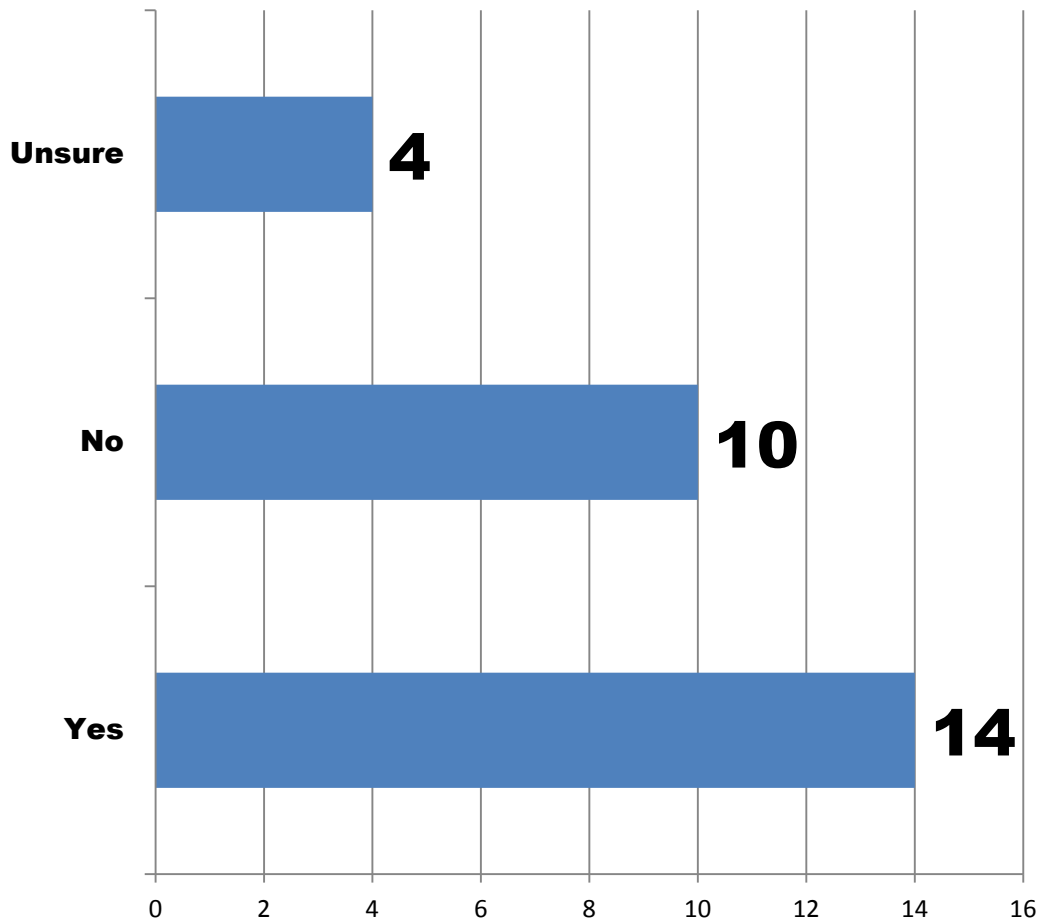
## Overall

- **28 participants**
- **57% response rate**
- **Austria, France, Germany, Greece, Holland, Hungary, Ireland, Israel, Italy, Norway, Poland, Portugal, Spain, Sweden, Switzerland, Turkey, UK.**



# Nutrition Care Process

**In your country of employment has your National Dietetic Association made recommendations about the use of a structured way of performing dietetic care?**





# Nutrition Care Process

**Nutrition Care Process**  
4 steps

**Diätistisch  
Methodisch  
Handelen**  
6 steps

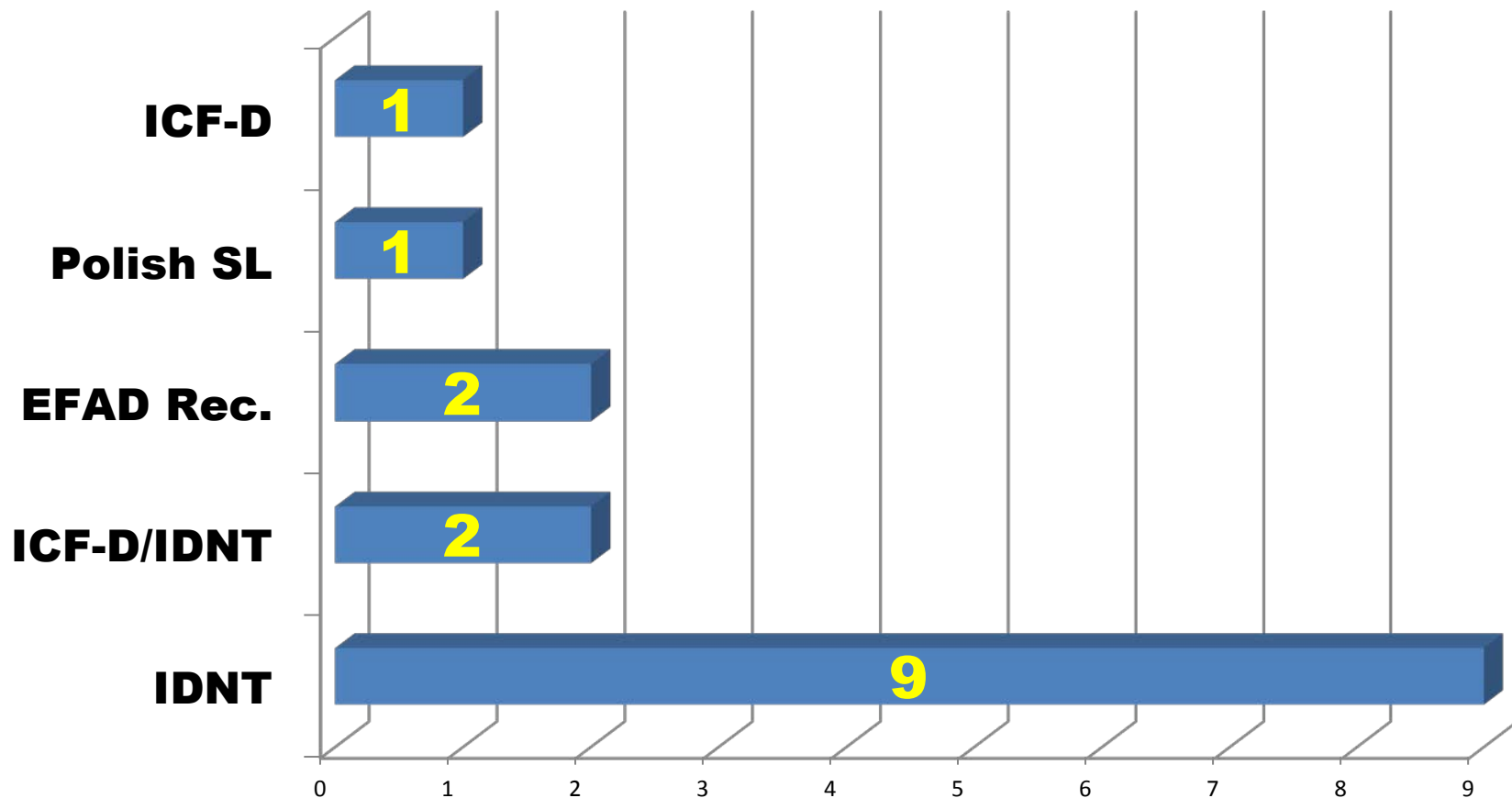
**Diätologischer Prozess**  
7 steps

**Model & Process  
for Nutrition &  
Dietetic Practice**  
6 steps



# Standardized Language

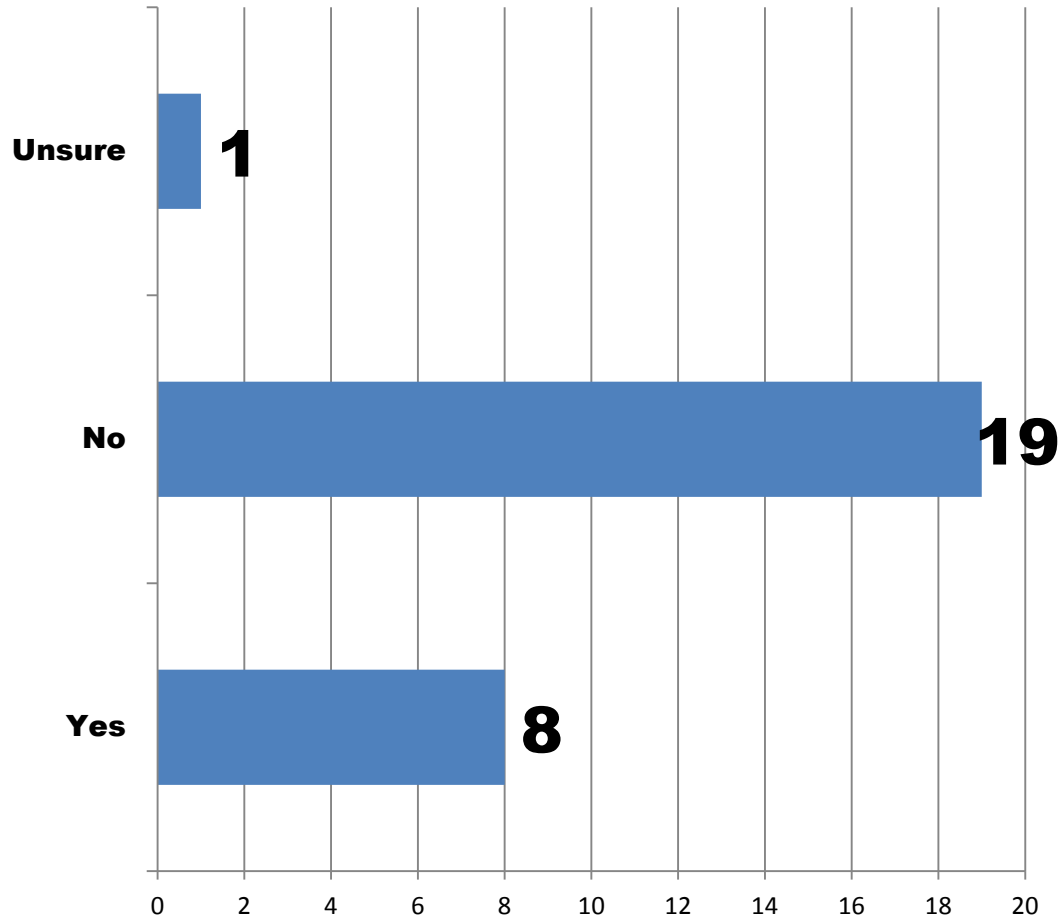
**Which SL, if any, do you use/would you choose to use?**





# Standardized Language

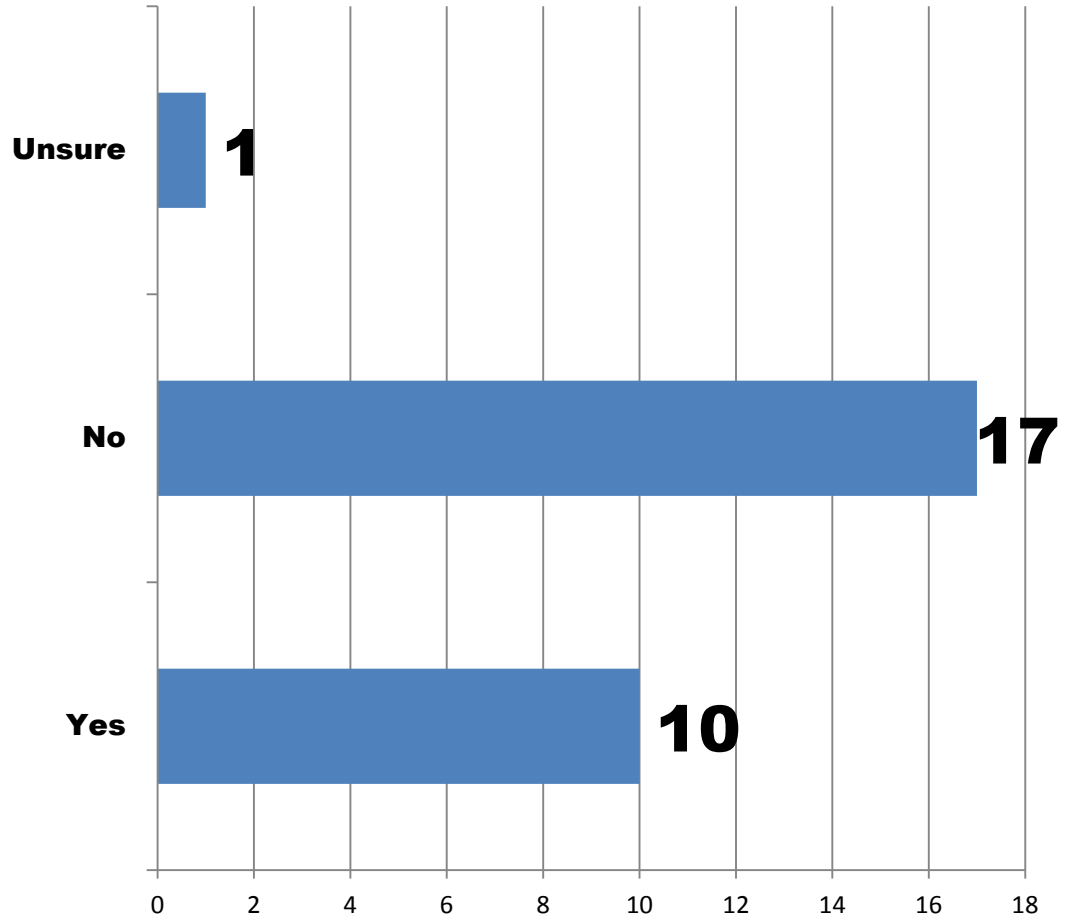
**Is SL part of the practical training in the clinical environment?**





# Standardized Language

**Is SL taught in the academic education /curriculum?**



# Framtiden

- Presentation av IDNT 4 på höstmötet
- Snart skall denna version gå att köpa
- Möte med dietistutbildningarna
- Skrivelse till SoS, SKL ang ICF
- Ansökan till Socialstyrelsen
- Användarkonferens den 130320

# Snomed CT

Systemized Nomenclature of Medicine, Clinical Terms

DRF:s terminologigrupp



# Historik

- Snomed har sitt ursprung i USA och utvecklades av patologer
- 2002 publicerades den första versionen av Snomed CT som var en vidareutveckling från England
- 2006-2007 tog Sverige beslut om att införa en nationell IT-strategi
- 2008 inleds arbetet med översättning av Snomed CT

# Vad är Snomed CT?

- Ett begreppssystem som syftar till att göra dokumentationen i vård och omsorg enhetlig, entydig och ändamålsenlig.
- Socialstyrelsen arbetar för att Snomed CT ska kunna införas och användas i svensk hälso- och sjukvård och socialtjänst.

# Vad är Snomed CT?

- Det största och mest heltäckande begreppssystemet av sitt slag med ca 360 000 begrepp (sjukdomar och kroppsfunktioner, laboratorieundersökningar, mätvärden, åtgärder mm)
- Ett kliniskt medicinskt begreppssystem för användning i en datoriserad miljö
- Tillhandahåller ett "språk" som förstås av människor och som kan hanteras av datorer

# Snomed CT:s innehåll och struktur

- Ett internationellt begreppssystem som är utvecklat för att användas i elektroniska dokumentationssystem inom vård och omsorg.
- Det är en produkt av olika länders och användares behov som samlats under en lång tid.
- Snomed CT innehåller för närvarande drygt 300 000 aktiva begrepp och rekommenderade termer.

# Snomed CT:s innehåll och struktur

- Varje begrepp har ett unikt id-nummer som bidrar till att det på ett säkert sätt kan identifieras i elektronisk dokumentation.
- Begreppen binds samman av relationer som ordnar dem i flera parallella strukturer inom 19 olika områden.
- Exempel på områden är kliniskt fynd, åtgärd, organism och kroppsstruktur. Mer information om Snomed CT:s innehåll och struktur finns i [SNOMED CT User Guide](#). Se även vår [film om Snomed CT](#).

# Syfte

- Möjliggöra att ge högkvalitativ vård av patienter
- Skapa utdata om hälsotal för en hel befolkning oavsett vårdgivare
- Skapa underlag för snabbare beslutsstöd
- Hälsa- och sjukvårdspersonal förstår varann oavsett språk eller profession
- Viktig medicinsk information kan utbytas mellan olika länder

# Vad är inte Snomed CT

- Ett journalsystem
- Ett dokumentationssystem
- Gemensam dokumentation
- En klassifikation

# Vad består Snomed CT av?

## **Begrepp (concept) =**

- En unik klinisk betydelse
- Ett namn som normalt inte ändras
- Har relationer till andra begrepp

## **Termer =**

- Beskrivningar av ett begrepp
- Kan finnas flera olika synonymer

## **Relationer =**

- Kopplingar mellan olika begrepp

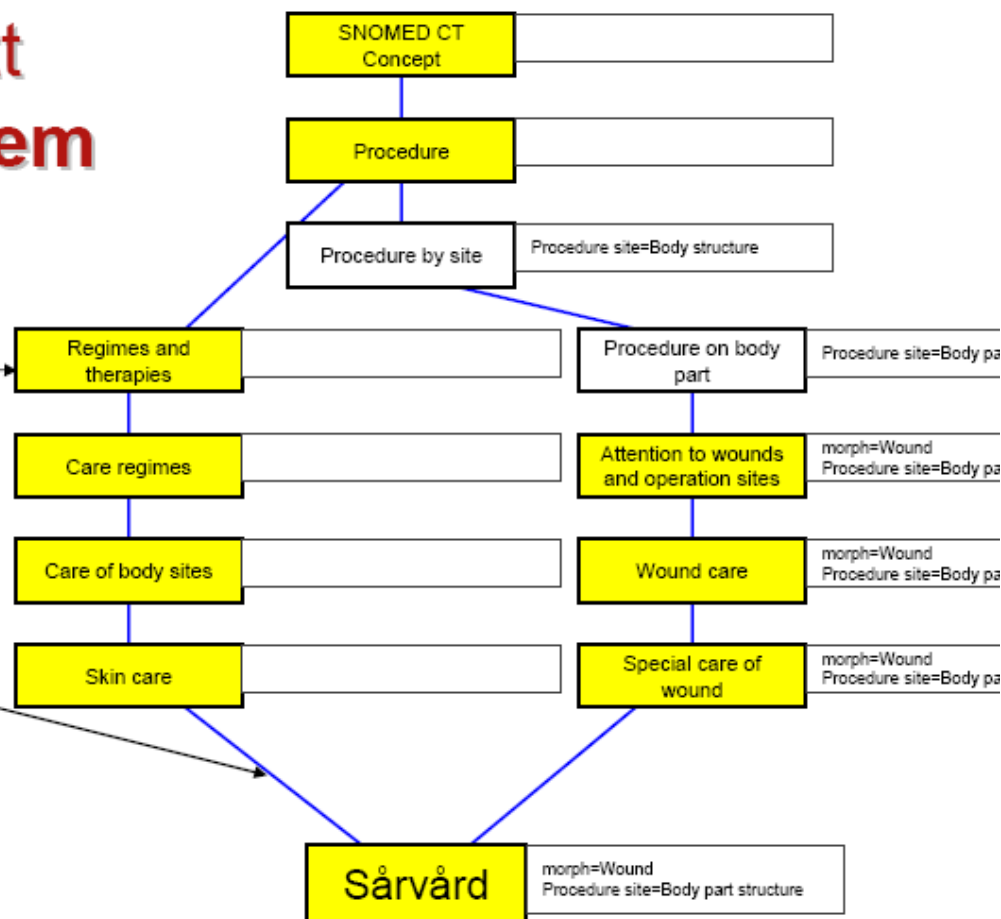
**→ Begreppssystem**



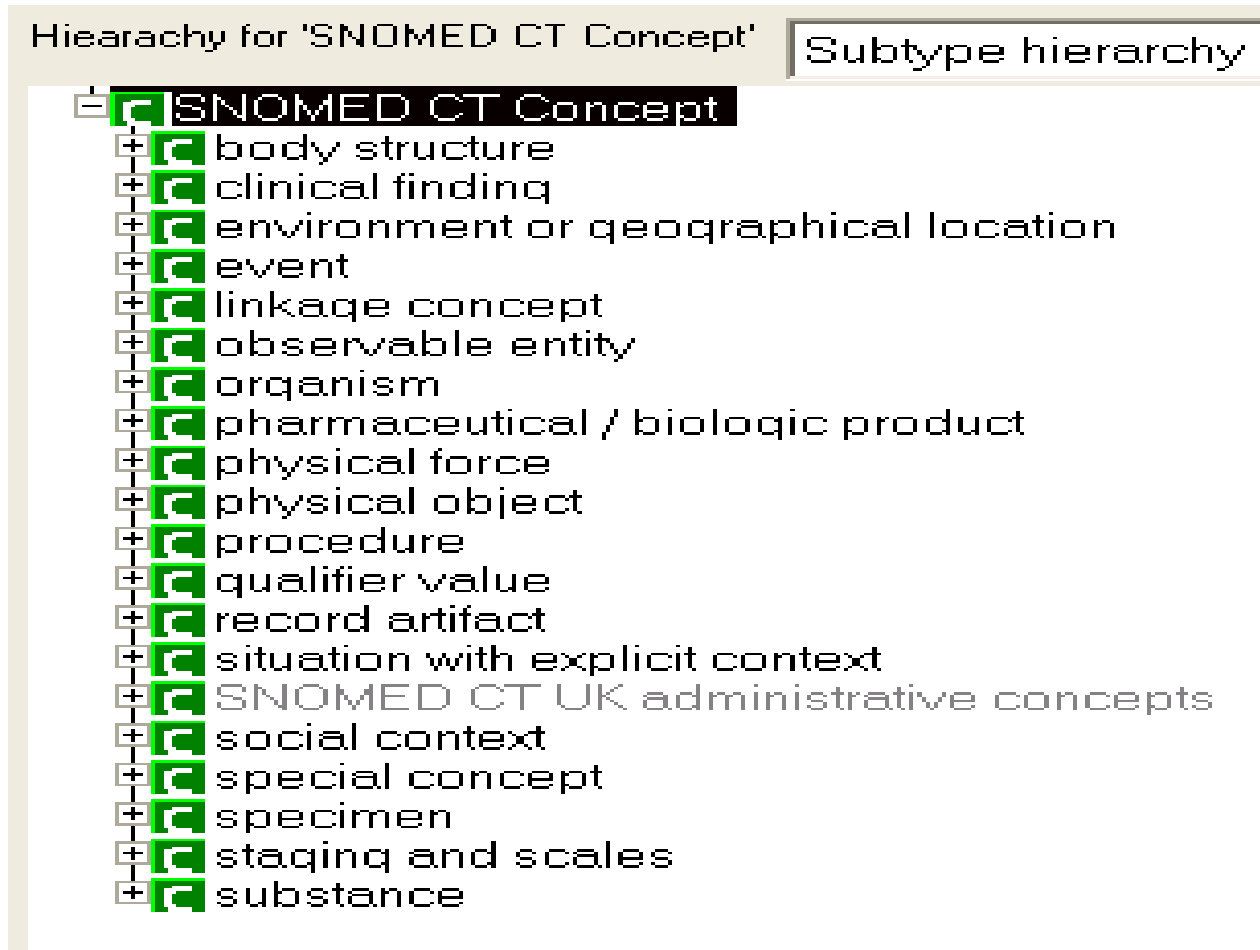
# SNOMED är ett begreppssystem

Begrepp

Relationer mellan begrepp



# Begreppen är inordnade i huvudkategorier



# Över- och underordnade begrepp

- Överordnade begrepp, ” föräldrar” är mer generella
- Underordnade begrepp, ”barn” är mer specifika. De ärver samtliga det överordnade begreppets egenskaper

# Möjligheter med Snomed CT

- Förbättrad dokumentation
- Verksamhetsuppföljning
- Automatisk generering av hälsodata och kvalitetsregister
- Möjliggöra datoriserade beslutsstöd

# Så används Snomed CT i dag

- Målet på sikt är att Snomed CT ska kunna användas inom vård och omsorg i hela landet.
- I dagsläget har ett hundratal företag, privatpersoner och företrädare för verksamheter inom vård och omsorg Socialstyrelsens licens att använda Snomed CT. Begreppssystemet används ännu inte i skarp

# Så används Snomed CT i dag

- I länder som USA, Storbritannien, Argentina, Australien och Kanada används Snomed CT för elektronisk kommunikation av patientinformation inom avgränsade områden. Läs mer om hur Snomed CT används utomlands på organisationen
- [IHTSDO:s webbplats](#)

- SNOMED CT is owned, maintained and distributed by the International Health Terminology Standard Development Organisation (IHTSDO).
- The IHTSDO is a not-for-profit association which is owned and governed by its national Members. In January 2012 eighteen countries were Members of IHTSDO, more countries are joining every year.

# Ex dokumentation

## Ostrukturerat och svårhanterat

- Patienten NN, född 121212-1212 Söker för svängande blodsockervärden. Törstar mer än vanligt. Men status u.a. Har diabetes sedan tio år. Vi ökar insulindosen. Åter nästa månad.

## Strukturerat och hanterbart

- Diabetesbehandling  
Enbart kost = 264679015  
Insulin = 338570012  
Tabletter = 1211738019  
Insulin och tabletter = 338570012 + 1211738019



# Diabetesbehandling

Diabetic on diet only = 264679015

Enbart kost

Insulin regime = 338570012

Insulin

Antidiabetic agent = 1211738019

Tabletter

338570012 + 1211738019

Tabl. och insulin

## Metod att ge insulin

Injection of substance = 419785018

Injektion

Insulin pump = 115944012

Insulinpump

Inhaled drug administration  
= 363618012

Inhalation

## **Den svenska översättningen**

Socialstyrelsen har översatt drygt 285 000 av begreppen i Snomed CT till svenska. Från och med 2011 förvaltar och utvecklar vi den svenska versionen för att regelbundet kunna tillhandahålla en kontrollerad och uppdaterad release. Det innebär bland annat att vi översätter nya begrepp från engelska till svenska och att vi tar fram svenska begrepp som saknas i Snomed CT. Socialstyrelsen distribuerar både den svenska och den internationella versionen av Snomed CT till användare med [licens](#).

## **Så används Snomed CT i dag**

Målet är att Snomed CT på sikt ska kunna användas inom vård och omsorg i hela landet. I dagsläget har ett hundratal företag, privatpersoner och företrädare för verksamheter inom vård och omsorg Socialstyrelsens licens att använda Snomed CT. Begreppssystemet används ännu inte i skarp

# Dietister och Snomed CT

- Har representanter med i arbetet
- Granskar nutritionsdelar i Snomed CT
- Ger förslag på rättvisande termer

# Results Key barriers and concerns

- Lack of knowledge (75%)
- Time (46%)
- Require training and support (45%)
- Difficulty determining PES statements (38%)
- Decreased productivity during implementation (32%)



# Del 1 Introduktion

# WHO:s internationella klassifikationer

## Huvudklassifikationer

### ICD-10

Internationell statistisk  
klassifikation av sjukdomar  
och relaterade hälsoproblem

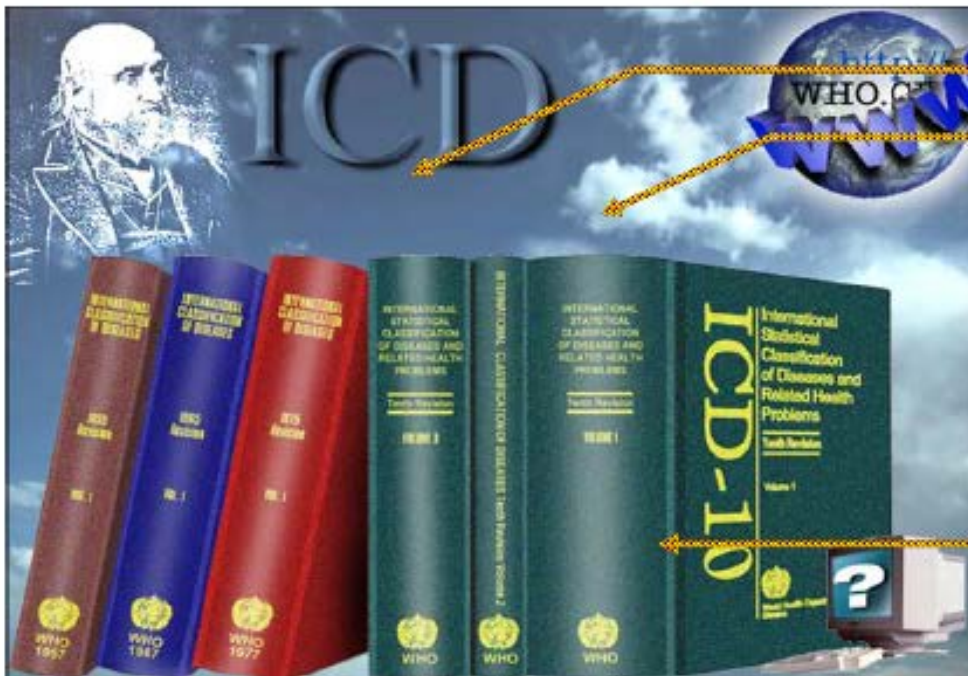
### ICF

Internationell klassifikation av  
funktionstillstånd,  
funktionshinder och hälsa

### ICHI

International Classification of  
Health Interventions

# ICD – internationell statistisk klassifikation av sjukdomar och hälsoproblem



150 års historia

Internationell  
*de facto* standard

Dödsorsaksregister

Databas: 85 länder

ICD 8/9/10



# Utvecklingen av ICF och ICF-CY

- 1973 WHO fattar ett principbeslut om att utveckla ett komplement till ICD
- 1980 ICIDH (1:a upplagan ) publiceras av WHO
- 1993–2001 ICIDH revideras
  
- 2001 ICF antas av WHO
- 2003 ICF ges ut i svensk version
- 2007 ICF-CY antas av WHO
- 2010 ICF-CY ges ut i svensk version

# Världshälsoförsamlingen (World Health Assembly)

- Godkänner ICF för publicering
- Uppmanar medlemsländerna i WHO att använda ICF vid
  - *forskning*
  - *utvärdering*
  - *rapportering*
  
- Användning tillsammans med ICD
- Periodisk revision

# Syfte

- Tillhandahålla en **vetenskaplig bas** för att förstå och studera hälsa och hälsorelaterade tillstånd
- Etablera ett **gemensamt språk** för att underlätta kommunikation
- Möjliggöra **jämförelse av data**, både mellan länder och mellan olika hälso- och sjukvårdsverksamheter och andra relaterade verksamheter samt över tid
- Tillhandahålla ett **systematiskt kodschema** för hälsoinformationssystem

# ICF kan tillämpas inom olika områden

- Verksamhet
- Statistik
- Forskning
- Socialpolitik
- Utbildning

# ICF som teoretisk modell och klassifikationssystem

ICF erbjuder två olika funktioner:

- ICF som teoretisk modell för att studera hälsa och hälsorelaterade tillstånd
- ICF som ett klassifikationssystem

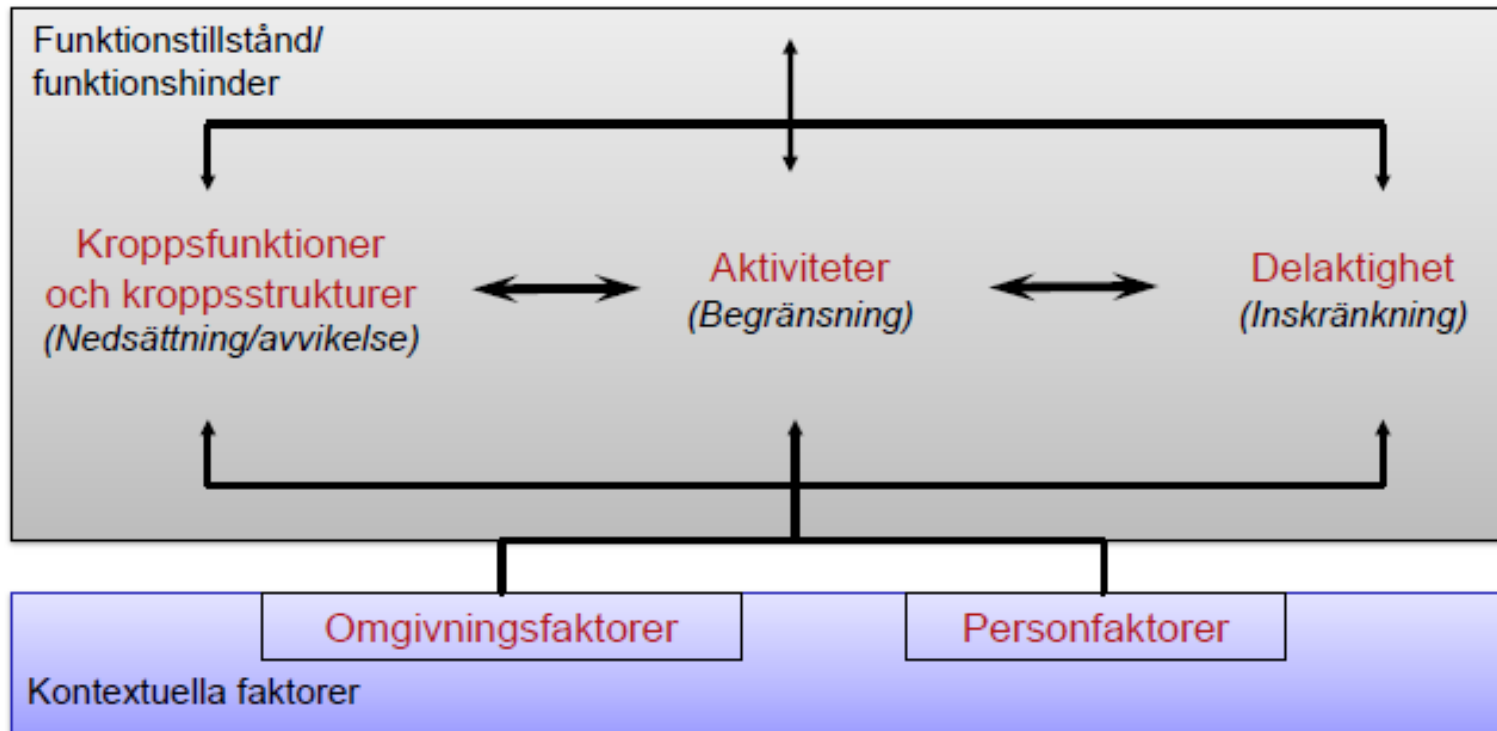
# ICF som teoretisk modell

En biopsykosocial modell för att förstå hälsa och hälsorelaterade tillstånd

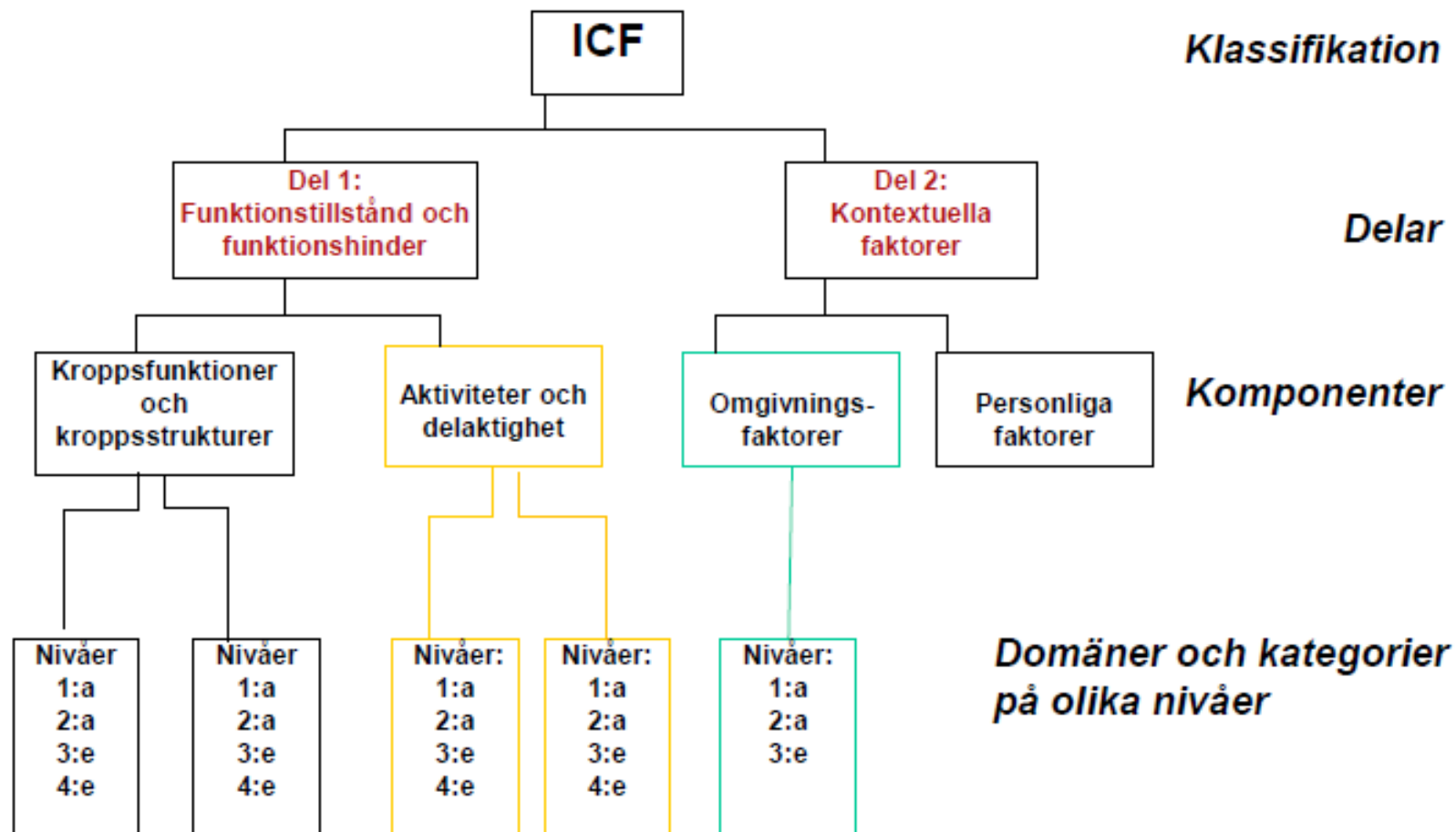
- Social modell  
Funktionshinder = ett socialt skapat problem
- Medicinsk modell  
Funktionshinder = ett problem hos individen orsakat av sjukdom eller skada

# ICF - biopsykosocial modell

## Hälsobetingelse (störning/sjukdom)



# Struktur





# Kroppsfunktioner

- Kroppsfunktioner
  - kroppssystemens fysiologiska funktioner, inklusive psykologiska funktioner
- Funktionsnedsättningar
  - problem såsom en betydande avvikelse eller förlust i kroppsfunktion



## Kapitel 1

# Psykiska funktioner

Detta kapitel handlar om hjärnans och det centrala nervsystemets funktioner, såväl övergripande funktioner såsom medvetande, energi och drift som specifika psykiska funktioner såsom minne, språk och kalkylerande psykiska funktioner

### *Övergripande psykiska funktioner (b110–b139)*

#### **b110** Medvetandefunktioner

Allmänna psykiska funktioner rörande tillstånd av medvetenhet, uppmärksamhet och vakenhet inklusive tillståndets klarhet och kontinuitet

*Innefattar:*

funktioner av medvetandetillståndets kontinuitet och beskaffenhet; medvetlöshet, koma, vegetativa tillstånd, fuguetillstånd, transtillstånd, besatthetstillstånd, förändrat medvetande orsakat av droger; delirium, stupor

*Utesluter:*

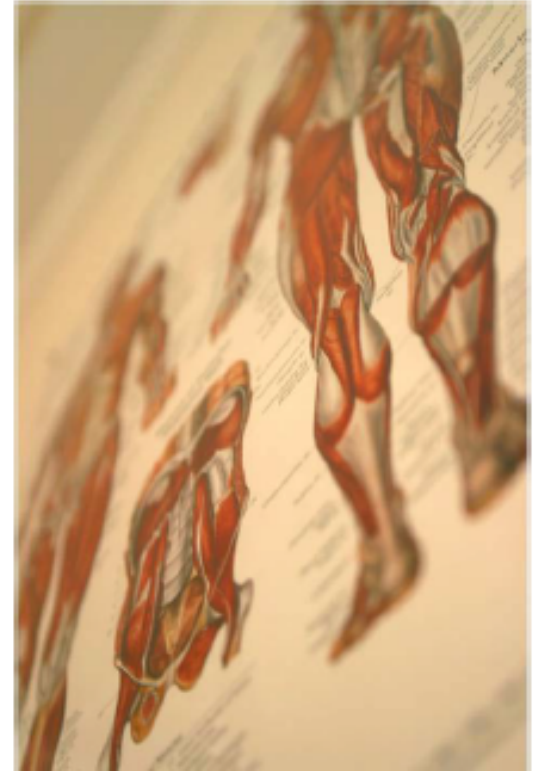
orienteringsfunktioner (b114); energi och driftfunktioner (b130); sömnfunktioner (b134);

#### **b1100** Medvetandetillstånd

Psykiska funktioner som, när de förändras, ger tillstånd av grumlat medvetande, stupor eller koma

# Kroppsstrukturer

- Kroppsstrukturer
  - anatomiska delar i kroppen såsom organ, lemmar och deras komponenter
- Strukturavvikelser
  - problem såsom en betydande avvikelse eller förlust i kroppsstruktur



# Aktiviteter

- Aktivitet
  - en persons genomförande av en handling
- Aktivitetsbegränsningar
  - svårigheter som en person kan ha vid genomförande av aktiviteter



# Delaktighet

- Delaktighet
  - en persons engagemang i en livssituation
- Delaktighetsinskränkningar
  - problem som en person kan ha när det gäller engagemang i livssituationer





# Omgivningsfaktorer

- Omgivningsfaktorer
  - den fysiska, sociala och attitydmässiga omgivning i vilken människor lever och verkar
- Underlättande eller hindrande faktorer



# Kodning

Var och en av de fyra komponenterna i klassifikationen kodas med en bokstav:

**b** = Kroppsfunktioner

**s** = Kroppsstrukturer

**d** = Aktiviteter och delaktighet:

→ **a** = Aktiviteter

→ **p** = Delaktighet

**e** = Omgivningsfaktorer

# Kodning (fortsättning)

Bokstaven följs av en numerisk kod:

*Exempel: kroppsfunktionen syn*

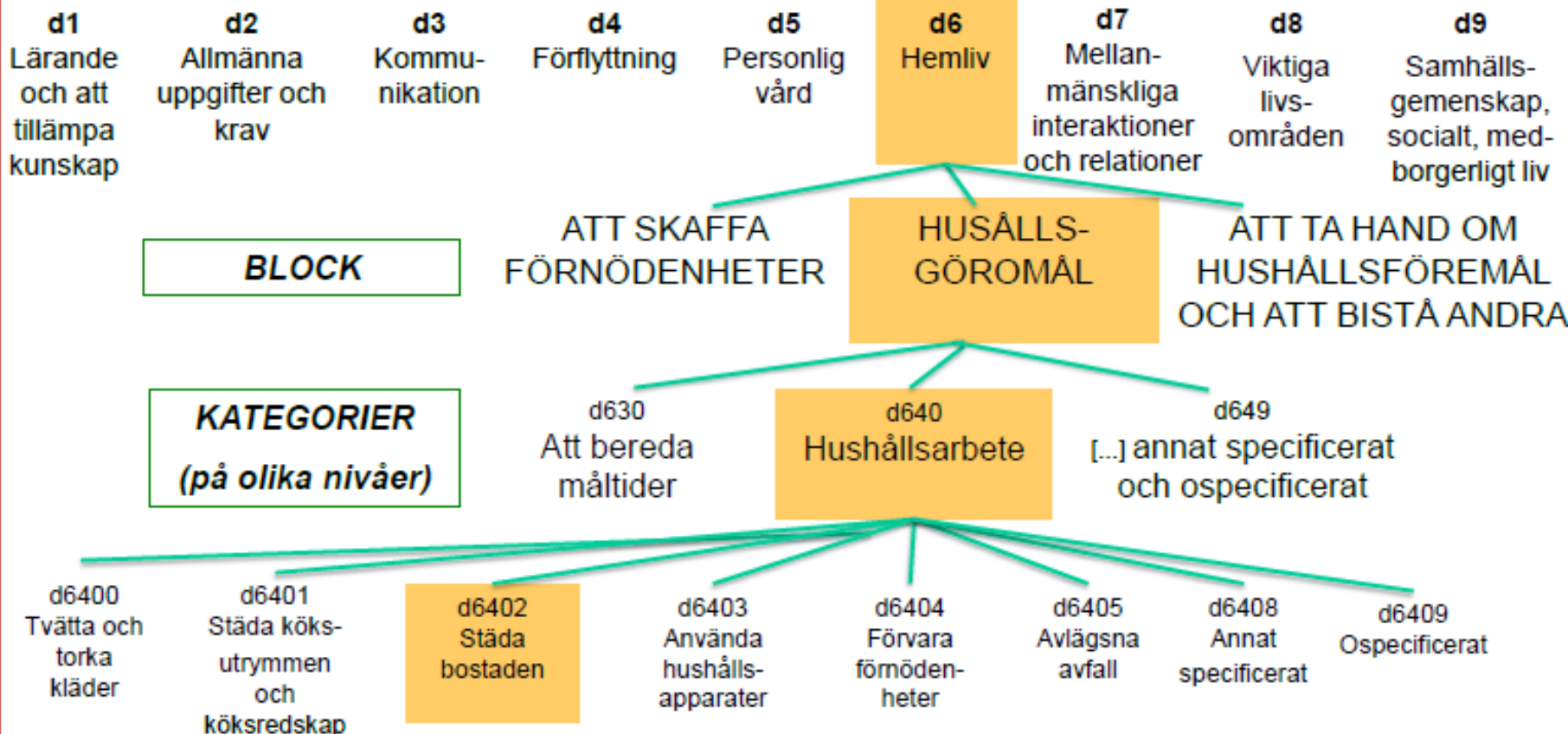
- b2**        **Sinnesfunktioner och smärta** (begrepp på första nivån)
- b210**     **Synfunktioner** (begrepp på andra nivån)
- b2102**    **Synkvalitet** (begrepp på tredje nivån)
- b21021**   **Färgseende** (begrepp på fjärde nivån)



# Aktiviteter och delaktighet

**KOMPONENT**

**KAPITEL**



# Bedömningsfaktorer

## Generisk skala för bedömning av kategorier i ICF

0–4 % ingen	5–24 % lätt	25–49 % måttlig	50–95 % svår	96–100 % total
----------------	----------------	--------------------	-----------------	-------------------



- xxx.0: **inget** problem (inget, frånvarande...) 0–4 %
- xxx.1: **lätt** problem (litet, lågt ... ) 5–24 %
- xxx.2: **måttligt** problem (medel, ganska stort ...) 25–49 %
- xxx.3: **svårt** problem (gravt, stort ...) 50–95 %
- xxx.4: **totalt** problem (fullständigt ...) 96–100 %
- xxx.8: **ej specificerat**
- xxx.9: **ej tillämbart**

# Sammanfattningsvis

**Klassifikationssystem och teoretisk modell av hälsa och hälsorelaterade tillstånd**

**ICF och ICF-CY möjliggör ett gemensamt språk**

Mänskligt fungerande	<u>inte</u>	enbart funktionshinder
Universell modell	<u>inte</u>	minoritetsmodell, gäller alla
Biopsykosocial modell	<u>inte</u>	medicinsk eller social modell
Interaktiv modell	<u>inte</u>	linjär progressiv modell
Samverkan	<u>inte</u>	etiologisk kausalitet
Omfattar omgivningen	<u>inte</u>	enbart personen
Kulturellt applicerbar	<u>inte</u>	enbart västvärlden
Funktionshinder	<u>inte</u>	handikapp

2012-11-02

Ylva Orrevall, Elisabet Rothenberg The  
Swedish Association of Clinical Dietitians