

ERGOS - SAPPHIRE WORK CAPACITY ASSESSMENT SYSTEM

Het meten van werkplegerelateerde
arbeidsbelastbaarheid
of
Een hulpmiddel bij het bepalen of iemand, man of vrouw,
blank of zwart, met of zonder handicap aan de roeisen
van een werkplek kan voldoen

WORK CAPACITY EVALUATION

De maatgevende elementen op "evaluatie" niveau
de kwaliteit van de metingen (assessment tool)
+
de rol van de beoordelaar (evaluatie)
(onderzoeker, arts, arbeidsdeskundige, etc.)
uitmondend in beslissingen, die worden genomen
gebaseerd op de resultaten van metingen
en evaluaties in een specifieke context.

WORK RECOVERY: LEVERANCIER VAN ASSESSMENT- TECHNIEKEN

- OP FYSIEK NIVEAU :
 - ERGOS TM WERKSIMULATOR
 - SAPPHIRE WORK CAPACITY ASSESSMENT
- OP AANLEG, VAARDIGHEDEN, INTERESSES EN
MENTALE INSTELLING
 - VALPAR WORKSAMPLES - WORKSTATIONS

DE WERKELIJKHEID IS DE BESTE VOORSPELLER

- Indien een uitspraak moet worden gedaan over
werken:
dan baseren op werk - werkelijkheid
ERGOS en SAPPHIRE bootsen na
de werkelijkheid van werken

WORK CAPACITY ASSESSMENT SYSTEM

- ♦ het meten van werkplekgerelateerde functionele fysieke belastbaarheid
- ♦ het meten van capaciteiten in potenties:
 - ♦ meten of iemand het werk in potentie aan kan
 - ♦ met als meetlat wat een werknemer onder normale omstandigheden presteert
- ♦ De relevante vraag voor de werkgever is "Lever je een arbeidsprestatie" en niet de vraag "Voldoet iemand aan een NORM"

FUNCTIONALITEIT

Er is sprake van functionele arbeidsbelastbaarheid bij voldoende

- ♦ DUURBELASTBAARHEID
 - +
 - ♦ PRODUCTIVITEIT
- ontwikkelen en aanhouden van adequaat werktempo

WERKEN DOE JE ALTIJD MET JE GEHELE LICHAAM

FUNCTIONALITEIT of resultaat gericht werken is de resultante van de interactie tussen:

KRACHT
LICHAAMSFLEXIBILITEIT
ENERGIE
BEWEGINGS - SNELHEID
BEWEGINGS - NAUWKEURIGHEID

ERGOS METHODE

- ♦ ALLE TESTONDERDELEN CONSISTENT MET CONCEPT
 - ♦ bij alle testen werken met het gehele lichaam gericht op duur(intensiteit)-belasting en productiviteit
- ♦ INTEGRALE SAMENHANG BINNEN TESTEN
 - ♦ alle testen meten de 5 variabelen
- ♦ CRITERIUM EN NIET NORM GEORIENTEERD
 - ♦ uitspraak of hij / zij het werk aan kan

ERGOS CONCEPT

- ◆ GESTANDAARDISEERD SYSTEEM
- ◆ ERGOS SOFTWARE
 - voor het maken van geïndividualiseerde testen of vaker toepasbare testprotocollen of protocollen gebaseerd op de eisen van de werkplek
- ◆ DATABANK MET 14.000 WERKPROFIELEN, die de basis vormen voor werkplekspecifiek onderzoek
- ◆ REAL-TIME DATA VERZAMELING en RAPPORTAGE kort, bondig, specifiek en functioneel van opzet in de vorm van
- ◆ WERKGERELATEERDE CAPACITEITEN
- ◆ OVERZICHT INZET CLIËNT: CONSISTENTIE

WORK CAPACITY ASSESSMENT SYSTEM

ERGOS – SAPPHIRE TESTINHOUD

- ◆ STATISCHE EN DYNAMISCHE KRACHTEN
 - ◆ TILLEN
 - ◆ DUWEN
 - ◆ TREKKEN
 - ◆ DRAGEN
- ◆ WERKEN IN ARBEIDSHOUDINGEN
 - ◆ BUKKEND, KNIELEND, HURKEND
 - ◆ VOORWAARTS- EN BOVENHOOFDS
- ◆ HAND- EN VINGERVAARDIGHEDEN
 - ◆ o.a. GRUJPKRACHT, KNIJPKRACHT



ERGOS II
PANEEL 1 KRACHTEN



ERGOS II
WERKSIMULATOR



ASSESSMENT onderdeel van EVALUATIE

- ◆ ASSESSMENT: meet fysieke potenties
- ◆ EVALUATIE: of de potentie gerealiseerd wordt hangt af van een groot aantal
 - stimulerende factoren,
 - belemmerende factoren,die een rol spelen bij de evaluatie.

Een aantal daarvan kan systematisch worden vastgelegd.

ADDITIONELE EVALUATIE GEGEVENS

- ◆ Pijn en vermoeidheidsbeleving van de cliënt: Subjectieve data over pijn- en vermoeidheidsklachten, systematisch geregistreerd tijdens onderzoek
- ◆ Observaties van de onderzoeker: Subjectieve waarnemingen over pijn-, vermoeidheid- en lichamelijk gedrag door de cliënt in een gestandaardiseerde en objectieve omgeving.

WORK CAPACITY ASSESSMENT SYSTEM

IS EEN HULPMIDDEL DAT OP EVALUATIENIVEAU TEN DIENSTE STAAT VAN DESKUNDIGEN

DIE OP BASIS VAN HUN VAKKENNIS HET VERDERE BELEID BEPALEN

OPDRACHTEN IN PROCESSEN

- ♦ VASTSTELLEN GESCHIKTHEID VOOR FUNCTIE
- ♦ REINTEGRATIE
- ♦ AANPAK ZIEKTEVERZUIM
- ♦ AANPASSEN WERKPLEK
- ♦ TRAJECTEN t.b.v. GEMEENTES

ERGOS EN SAPPHIRE WORK CAPACITY ASSESSMENT SYSTEM S

HULPMIDDEL OP EVALUATIENIVEAU

CONDITIES AAN HET TESTEN

- ♦ STANDAARDISATIE
- ♦ OBJECTIVITEIT
- ♦ BETROUWBAARHEID (TEST - RETEST)
- ♦ VALIDITEIT