

REJSTŘÍK VĚCNÝ

- adaptace senzoričká 23
 aferentace zpětná
 — charakter 56
 — koncepce 22, 55—58
 akceptor činnosti 23
 aktivita
 — pohybová 107, 113, 119, 125
 — pracovní 63
 — svalová 64
 analýza
 — faktorová 21, 22
 — faktorů koordinace 69—80
 analyzátor
 — kinestetický 54, 55
 — pohybový 39, 47
 — zrakový 47
 automatizace výroby 24
- bibliografie ke zručnosti 11**
blokáda(y) 24
- centrace**
 — a výkon pracovní 11
 — paží 10
 — vliv cviku 10, 61—63
 — vliv délky zaměstnání 10, 69—71, 75, 83—87
 — vliv obtížnosti pracoviště 10, 69—71, 79, 88, 89, 100, 101, 106, 111
 — vliv příznaků neurotických 10, 69—71, 76—78, 89, 104, 111
 — vliv únavy chronické 10, 69—71, 75—77, 89, 104, 111
 — vliv věku 10, 69—71, 75, 80—87, 99, 102, 111
 — vliv zatížení 10
centrace pohybu
 — metody výzkumu 11—14, 107, 108, 113, 119, 125
 — parametr
 — — časový 62, 63—68
 — — prostorový 62—68
 — přesnost 9, 10, 62, 63
 — rychlost 62, 63
 — vztah mezi přesností a rychlostí 62, 63
cíl
 — dosahování 24
 — zaměření na cíl 23
- cíl — zasahování 22, 23**
cílení
 — balistické 68
 — determinace 8
 — dráhy pohybů 64
 — metody 11
 — průběh 64
 — přesnost a zatížení pracovní 8
 cvik 19, 32, 37, 59—61, 64
 — a centrace 10
 — a činnost 59
 — křivka 60
 — a výkon 59
- čas (doba)**
 — reakce
 — — složky 66, 67
 — — stabilizace 60
 — — zlepšení 60
činnost 37, 48
 — a pohyb pracovní 9
 — a vědomí 9
 — akceptor 23
 — center 39, 40
 — elementární 64
 — nácvik 59
 — organizovaná 59
 — pohybová 13, 17, 18
 — plán 23
 — pracovní 9, 63, 68, 107, 119, 125
 — — struktura senzomotorická 26
 — regulace 9, 22, 64, 65
 — rozbor 9
 — sportovní 20
 — struktura 10, 20
 — systému regulačního
 — — dominance 48—58
 — — motorického 10, 53
 — — optického 10, 53
 — volní 22
- délka zaměstnání**
 — vliv na centraci 10, 69—71, 75, 83—87, 103, 111
determinace
 — koordinace senzomotorické 8, 27—107, 107—112, 113—118, 119—124, 125—130
 diskordinace 8, 14, 17, 108, 113, 119, 125

- diskoordinace — definice 17**
 — funkcí senzomotorických 8
 — pohybů pracovních 9
 — teorie 108, 109, 115, 121, 127
doba (čas)
 — reakce 24, 60, 65–68
 — — složky 66, 67
 — — stabilizace 60
 — — zlepšení 60
dominance
 — celku 20
 — motoriky 52, 53
 — systému regulace 48–58, 110, 115, 121, 127
 — zraku 30, 52, 53
dominanta 39, 40, 48
 — „elektrická“ 40
 — při práci statické 41
 — při práci svalové 41
dovednost(i) pohybová(é) 59
 — pracovní 61
 — senzomotorická 60
 — výchova 28
 — vývoj 28
 — změny 29
dráždivost
 — svalů při práci 43
 — změny 43
dualismus 22
dynamometrie 44
faktor
 — centrální 21
 — G 21
 — řídicí 23
 — koordinace, analýza 69–80
fixace očí, změny 50
fyzilogie
 — koordinace pohybové 37–48
 — pohybu koordinovaného 37–48
geneze pohybů
 — cílených 27–36
 — koordinovaných 27–36
hodnocení nadřazeným 69–80, 94
hypotéza(y) pracovní 7–11, 110–111, 116 až 117, 122–123, 128–129
index obtížnosti
 — pracoviště 69–71, 79, 88, 89, 100, 101, 106, 111
 — směny 69–71, 79, 88, 93–101, 106, 111
index příznaků
 — neurotických 69–71, 76–78, 89, 104, 111
 — únavy chronické 69–71, 75–77, 89, 104, 111
invariace regulace senzomotorické 23, 57
kinematometr 18
koncepce aferentace zpětné 22
kontrola pohybu
 — pohybová 48–58, 59, 60
kontrola — zraková 10, 48–58, 59, 60
koordinace
 — definice 14–16
 — modely 24
 — oko ruka 28
 — pojem 14–16
koordinace pohybu
 — a učení 59–63
 — binokulární 49
 — cíleného, geneze 27–36
 — dynamická 28
 — faktory, analýza 69–80
 — fyziologie 37–48
 — mechanismy fyziologické 37–48
 — mechanismy reflexní 39
 — poruchy 8, 39
 — přesnost 69–71, 80–100, 110–111, 116 až 117, 122–123, 128–129
 — — paží 72–73
 — — snížení 23
 — regulace motorická 48–58
 — regulace optická 48–58
 — složky 48–58
 — statická 28
 — teorie 108, 114, 120, 126
 — — celostní 17, 20, 21,
 — — dualistická 22
 — — efektu 23
 — — flukuační 17, 23, 24
 — — Heringova 17, 19
 — — von Kriesova 17, 19, 20
 — — oscilační 17, 23, 24
 — — Pearova 17, 21, 22
 — — psychofyziologická 17, 22
 — — reflexní 17, 18, 19
 — — Tolmanova 22, 23
 — volního 38
koordinace senzomotorická
 — a proces pracovní 24–26
 — determinace 8, 27–106, 107–130
 — otázky obecné 7–26
 — podmíněnost psychická 65
 — podmíněnost úkolem 65
 — přesnost 10
 — složky 109, 115, 121, 127
 — význam 24–26
krivka učení 60
mechanismus fyziologický
 — koordinace pohybové 37–48
metoda
 — centrace 9
 — cílení 11
model koordinace
 — dynamický 24, 108, 114, 120, 126
 — statický 24, 108, 114, 120, 126
 — stochastický 24, 114, 115, 120, 126
motorika, vývoj 27
návyk, nácvik 59
obratnost 21, 28, 30, 37
operátor 25, 26

osobnost, charakteristika
— a reakce psychomotorická 65

parametr

— časový, pohybu cíleného 63—68
— prostorový, pohybu cíleného 63—68

paže, koordinace

— přesnost 72—73

plán

— činnosti 23

— pohybu 39

pohyb

— disproporce 8

— kontrola zraková 10, 48—58

— kyvadlový 34

— obloukovitý 34

— očí

— — korigovaný 50

— — rychlost a rozsah 51

— — sakadický 51

— — sledovací 50

— opravný 68

— plán 39

— struktura 64, 68

— vlastnosti 64, 65

— volní (záměrný) 30, 38

— vývoj 27—37

— — fylogenetický 29, 30

— — ontogenetický 30—37

— změna směru 34

— zrcadlový 49, 50

pohyb centrální (cílený)

— balistický 20

— paží 58

— přesnost 8

— složky 48—58

— ukazovací 33, 34

— volní 20

— vymizení 38

— vývoj 31—36

pohyb koordinovaný

— a učení 59—63

— člený

— — geneze 27—36, 63—68

— — parametr časový 63—68

— — parametr prostorový 63—68

— — invariance regulace 23, 57

— — mechanismus fyziologický 37—48

— — přesnost 19, 72, 73, 80—100

— — snížení 23

— — regulace

— — — motorická 48—58

— — — optická 48—58

— — — senzorická 23, 57

pohyb ukazovací 8, 28, 37

— a vlivy vnější 28

— a vlivy vnitřní 28

— učení 30—37

— vliv cviku 61, 62, 63

práce

— dynamická 41, 43, 45

— statická 41, 45, 46

pracoviště, obtížnost

— vliv na centraci 10

— princip „nálevky“ 58

proces učení

— a koordinace pohybu 59—63

— propriocepce 18, 48—58

přesnost cílení

— a cvik 61—63

— a zatížení pracovní 8

— přesnost koordinace pohybu 19, 23

— a obtížnost pracoviště 69—71, 79, 88, 89

— a obtížnost směny 69—71, 79, 88

— a příznaky neurotické 69—71, 76—78, 89

— a příznaky únavy 69—71, 75—77, 89, 93 až 100

— a věk 69—71, 75, 80—87, 99

— průměrná 72, 73, 80—100

— snížení 23

přetížení pracovní 8, 9

— vliv na centraci 10

příznaky neurotické

— vliv na centraci 10, 11, 69—71, 76—78, 89, 104, 111

příznaky únavy chronické

— vliv na centraci 69—71, 75—77, 89, 104, 111

psychologie práce 65

reaferentace

— motorické 10, 55—58

— optické 10, 55—58

reakce (příprava)

— motorická 52

— senzorická 52

— reakce volní, analýza 67, 68

— regulace činnosti 9, 22, 64, 65

— — psychická 65

— — vědomá 22

regulace pohybu

— invarianta 23, 57

— motorická 10, 48—58

— optická 10, 48—58

— teorie 9

řešení úkolů (problémů)

— a koordinace senzomotorická 65

— řidič, reakce, délka 61

schopnost(i) pohybové 21, 22 28

soustava (systém)

— aferentní 39

— koordinační 39

— regulační 10

— signální druhá 40

— spojovatelka (telefonistka)

— zatížení pracovní 67

— stereotyp dynamický 39, 40

— struktura pohybu 64, 65, 68

systém (soustava)

— aferentní 39

— dominance 10

— koordinační 39

- systém — regulační 10
- signální druhý 40
- tapping 36
- telefonistka (spojovatelka)
 - zatížení pracovní 67, 69–106, 110, 115, 121, 127
- teorie
 - aferentace 55–58
 - diskoordinace 108, 109, 113, 114, 119, 120, 125, 126, 127
 - kognitivní síly návyku 22
 - neoposilování 22
 - reafertace 55–58
 - regulace 9
 - učení 59
- teorie koordinace
 - analytické 17
 - celostní 17, 20, 21
 - dualistická 22
 - efektu 23
 - flukтуаční 17, 23, 24
 - Heringova 17, 19
 - komplexní 17
 - von Kriesova 17, 19, 20
 - Lewinova 17, 22
 - oscilační 17, 23, 24
 - psychofyziologická 17, 22
 - reflexní 17–19, 20
 - rezonanční 18, 19
 - rezultační 23
 - syntetické 17
 - Tolmanova 17, 22, 23
 - výsledku 23
- učení
 - a koordinace pohybu 24, 59–63
 - křivka 60
 - pohyb ukazovací 30–37
- úchop 29–36
- ukazování cíle 33, 34
- únava
 - chronická 10, 69–71, 75–77, 89, 104, 111
 - nástup 24
 - oddálení 24
 - vliv na koncentraci 10
- útlum
 - centrální 43
 - reciproční 43
 - pohybu 64
 - svalů 42, 43
- vědomí 20, 21, 25
 - koncepce introspektivní 25
- věk, vliv na koncentraci 10, 69–71, 75, 80–87, 99, 111, 116, 122, 128
- vidění binokulární
 - a regulace pohybu 49
- výcvik pracovní 59
- výkon 23, 100–106
 - a cvik 59, 62, 63
 - a délka zaměstnání 103
 - a obtížnost pracoviště 101
 - a obtížnost směny 101
 - a příznaky neurotické 104, 105
 - a příznaky únavy 104, 106
 - a věk 102
 - pracovní 69–71, 111–112
 - přesnosti koncentrací 62
- výkonnost pracovní 23, 100–106
- výroba
 - automatizace 24
 - řemeslná 28
- vývoj pohybu 27, 28
 - fylogenetický 29, 30
 - ontogenetický 30–37
- zaměření cílové 23
- zasahování cíle
 - přesnost 22, 23, 61–63
 - rychlost 61–63
- zatížení pracovní
 - a přesnost cílení 8
 - a rychlost výkonu 67
 - telefonistky 67
 - vliv na koncentraci 10
- zkouška
 - třídění 35, 36
 - ukazovák nos 35
- znak(y)
 - délka zaměstnání 10, 69–71, 75, 83–87, 103, 111
 - hodnocení nadřazeným 69–80, 94
 - index
 - — obtížnosti pracoviště 10, 69–71, 79, 88, 89, 100, 101, 106, 111
 - — obtížnosti směny 69–71, 79, 88, 93 až 100, 101, 106, 111
 - — příznaků neurotických 10, 69–71, 76 až 78, 89, 104, 111
 - — příznaků únavy chronické 10, 69–71, 75–77, 89, 104, 111
 - přesnost koordinace
 - — paže levé 69–71
 - — paže pravé 69–71
 - věk 10, 69–71, 75, 80–87, 99, 102, 111
 - výkon pracovní 69–71, 111–112
- zručnost 11, 21
 - bibliografie 11
 - motorická 36
 - percepční 60
 - transfer 60
 - změny 61