

Specifika mål som bedöms vid teoretiskt delprov 1

Ämnesområde	Målområde	Specifika mål	Litt.ref.
Grundläggande undersökningsteknik	Beräkningar	Basal statistik	12
	Kvalitetssäkring	Precision	12
		Riktighet	
		Variationskoefficient	
		Kontroller och referensvärden	
Grundläggande medicin	Anatomi/fysiologi/pato-fysiologi	Människokroppens struktur och funktion på cell-, vävnads-, organ- och organsystemnivå	1
		Dysfunktion/sjukdom i olika organ i relation till normal funktion	1, 2
		Vanliga sjukdomar i kroppens olika organsystem	
	Farmakologi och läkemedelsberäkning	Farmakologi	13, 14
		Läkemedelsberäkning	
Biomedicinsk laboratorievetenskap inriktning klinisk fysiologi	Centralfysiologisk diagnostik	EKG-diagnostik	3, 4, 5
		Arbetsfysiologisk diagnostik	
	Ultraljudsdiagnostik	Ultraljudsdiagnostik hjärta	8, 9
		Ultraljudsdiagnostik kärl	
		Basal ultraljudsfysik	
	Lungfysiologisk diagnostik	Klinisk fysiologisk metodik vid funktionsbedömning av andningsapparaten t ex spirometri	6, 7
	Neurofysiologisk diagnostik	Kunskap om praktisk och klinisk tillämpning av grundläggande neurofysiologiska metoder t ex EEG	10
	Nuklearmedicinsk diagnostik	Grundläggande kunskaper om strålningsfysikens grunder, skydd och isotophantering samt olika nuklear-medicinska undersökningsmetoder t ex hjärtscintigrafi	2, 11