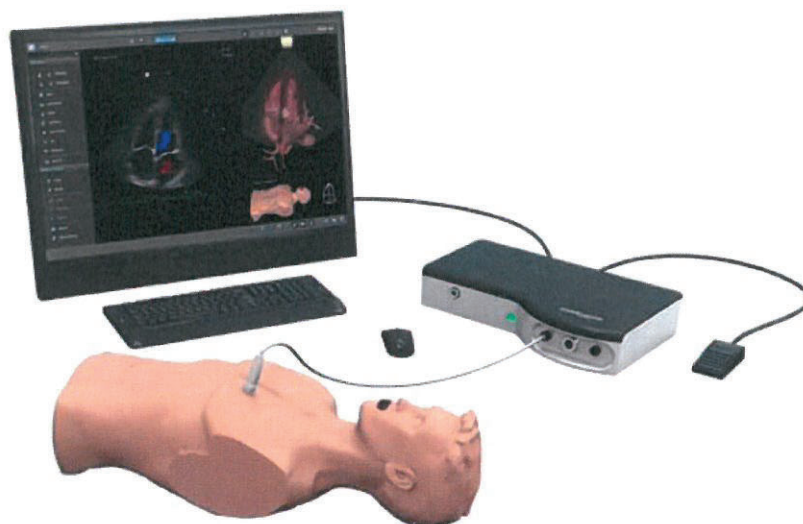


TECHNICKÁ SPECIFIKACE

Sonografický přístroj

[US Mentor](#)



Platforma U/S Mentor

Simulátor U/S Mentor™ kombinuje realistickou mužskou figurínu s vnějšími orientačními anatomickými body a realistické virtuální pacienty pro nácvik snímání a diagnózy různých anatomíí a patologií

Nácvik na tomto simulátoru poskytuje realistický prožitek díky napodobeninám ultrazvukových sond

Platforma obsahuje výkonný počítač s velkou dotykovou obrazovkou s vysokým rozlišením. Obsluha je snadná a pohodlná díky bezdrátové klávesnici, bezdrátové myši a pedálu.

Realistický virtuální trenažér základních sonografických dovedností obsahující sonografický modul a patientské torzo umožňující výuku sonografie ve vztahu k normální a patologické anatomii, provádění vyšetření s maximální realističností vč. potřeby změny polohy a orientace zvolené sondy pro správné zobrazení požadovaných projekcí.

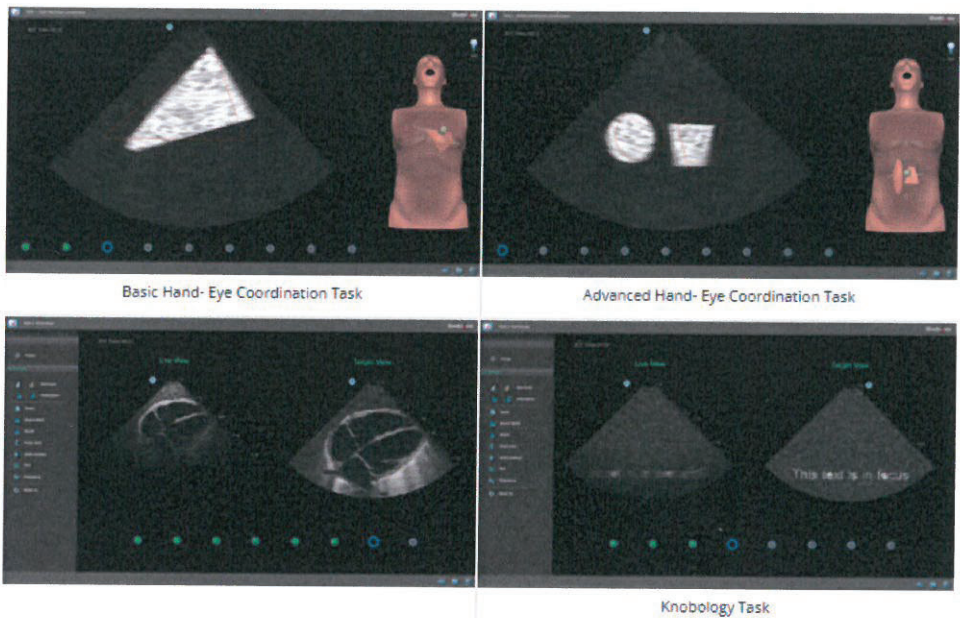
Technická specifikace

- Realistický fantom pacienta a ultrazvukového přístroje s dotykovou obrazovkou ve formátu virtuální stanice s ovládacím laptopem
- Možnost zobrazení USG obrazu z běžně užívaných ultrazvukových oken
- Možnost simulace široké škály ultrazvukových vyšetření
- Knihovna kompletních klinických případů fyziologických a patologických nálezů

Balíček umožňující simulaci:

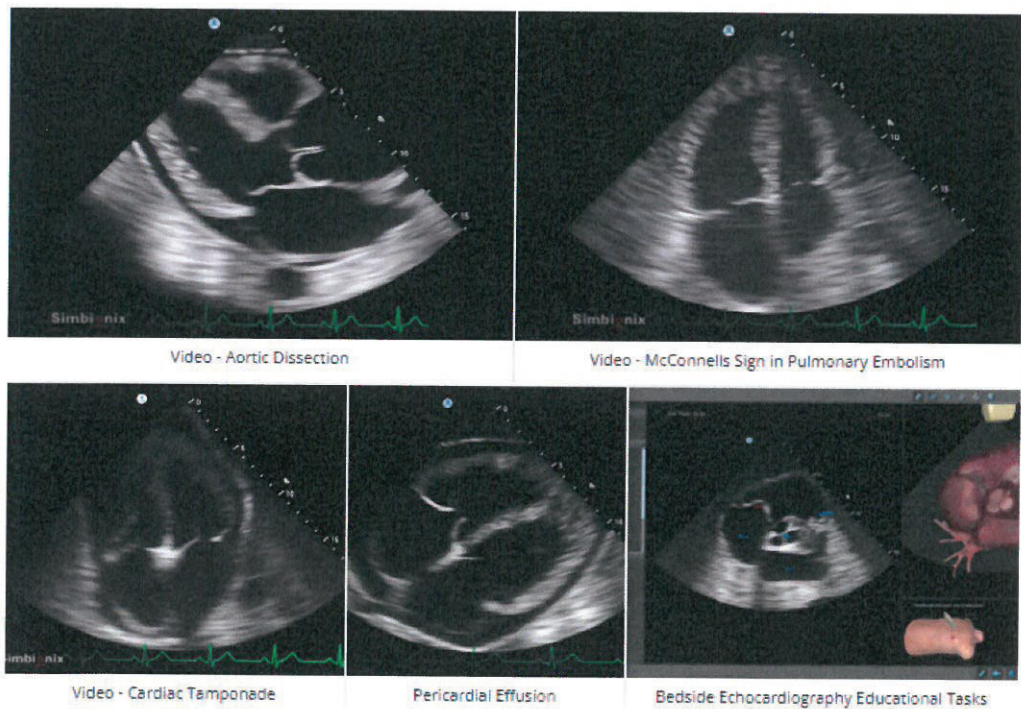
- Samovýukový modul - min. 15 strukturovaných ultrazvukových protokolů pro osvojení standardních pohledů a anatomických struktur

SONOGRAPHY BASIC SKILLS MODULE



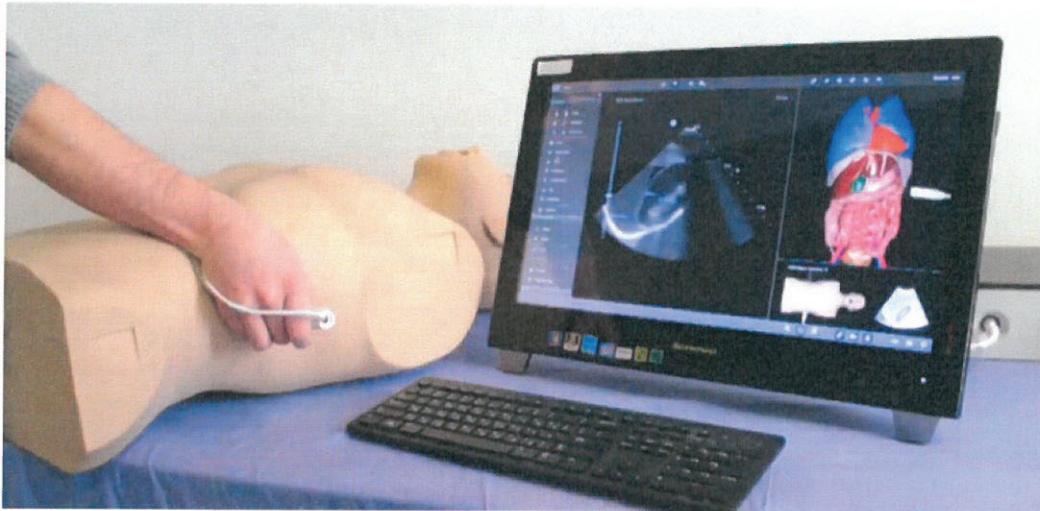
Transthorakálního ECHO vyšetření v základní sestavě s min. 10 různými úkoly

BEDSIDE ECHOCARDIOGRAPHY MODULE



- Modul eFAST s min. 11- ti různými úkoly

eFAST and RUSH MODULE



- Ultrazvuková sonda sektorová (pro simulaci)
- Snadná obsluha /ovládání s využitím rukou i nohou
- Multidotykový displej All-in One pro klinická zobrazení- min. velikost 27“
- Elektronický box pro přenos dat- interface pro jehly, senzory a sondy
- Bezdrátová myš, klávesnice
- Nožní přepínač
- Umožnění střídavého skenování různými sondami dle zvoleného modulu
- Škálované samoučení pokročilého ultrazvuku - biometrická a hemodynamická měření krok za krokem
- Musí umožnit dodatečné nahrání online vzdělávacího, administračního a vyhodnocovacího software pro vyhodnocení práce studenta na simulátoru přes jakýkoliv počítač připojený k síti. **Dodávka včetně integrovaného SW Mentor Learn offline – možnost rozšíření na Mentor Learn online.** Možnost tvorby jednotlivých uživatelských účtů, záznam a vyhodnocení práce studentů. Možnost volby názvu vlastní přístupové domény pro přístup do systému. Možnost připojení více virtuálních simulátorů do domény a možnost použití seznamu studentů pro všechny tyto simulátor

LFP - Simulační centrum

Část	Položka	Název	Počet ks	Obchodní název zboží	Jednotková cena za ks v Kč bez DPH	Celková cena v Kč bez DPH
1	1	Pokročilý simulátor dospělého pacienta	2			0,00
	2	Pokročilý simulátor dítěte před/školního věku	1			0,00
	3	Pokročilý patientský simulátor traumatu dospělého	1			0,00
	4	Pokročilý simulátor kojeneček/novorozencek	1			0,00
					Celkem část 1:	0,00
2	1	Monitor životních funkcí	2			0,00
					Celkem část 2:	0,00
3	1	Simulovaný patientský monitor	2			0,00
					Celkem část 3:	0,00
4	1	Ventilátor pro intenzivní péči	2			0,00
					Celkem část 4:	0,00
5	1	Ventilátor transportní	1			0,00
					Celkem část 5:	0,00
6	1	Sonografický přístroj	1		1 633 300,00	1 633 300,00
					Celkem část 6:	1 633 300,00
7	1	Sonografický přístroj	1			0,00
	2	Ultramobilní sonografický přístroj	2			0,00
					Celkem část 7:	0,00
8	1	Defibrilátor	2			0,00
	2	EKG	1			0,00
					Celkem část 8:	0,00
9	1	Simulátor zajištění dýchacích cest u kojencek	2			0,00
	2	Simulátor zajištění dýchacích cest a bronchoskopie	2			0,00
	3	Nácvikový simulátor pro obtížné zajištění dýchacích cest	2			0,00
	4	Mužský cévkovací treňažér	2			0,00
	5	Ženský cévkovací treňažér	2			0,00

	6	Mužský trenažér pro rektální vyšetření	2			0,00	
	7	Simulátor péče o pacienty s nasogastrickou, orogastrickou sondou a perkutání endoskopickou gastrostomií	2			0,00	
	8	Celotělová figurína pro nácvik záchranných technik	4			0,00	
						Celkem část 9:	0,00
10	1	Figurína pro nácvik neodkladné resuscitace dospělého s možností vyhodnocení	4			0,00	
	2	Figurína pro nácvik neodkladné resuscitace dítěte s možností intubace	2			0,00	
	3	Figurína pro nácvik neodkladné resuscitace kojence s možností intubace	2			0,00	
						Celkem část 10:	0,00
11	1	Virtuální pacient	1			0,00	
						Celkem část 11:	0,00
12	1	Lůžko elektricky polohovatelné – standardní	2			0,00	
	2	Dětské elektricky polohovatelné lůžko včetně matrace	1			0,00	
	3	Urgentní transportní lůžko – stretcher, včetně matrace	3			0,00	
						Celkem část 12:	0,00

