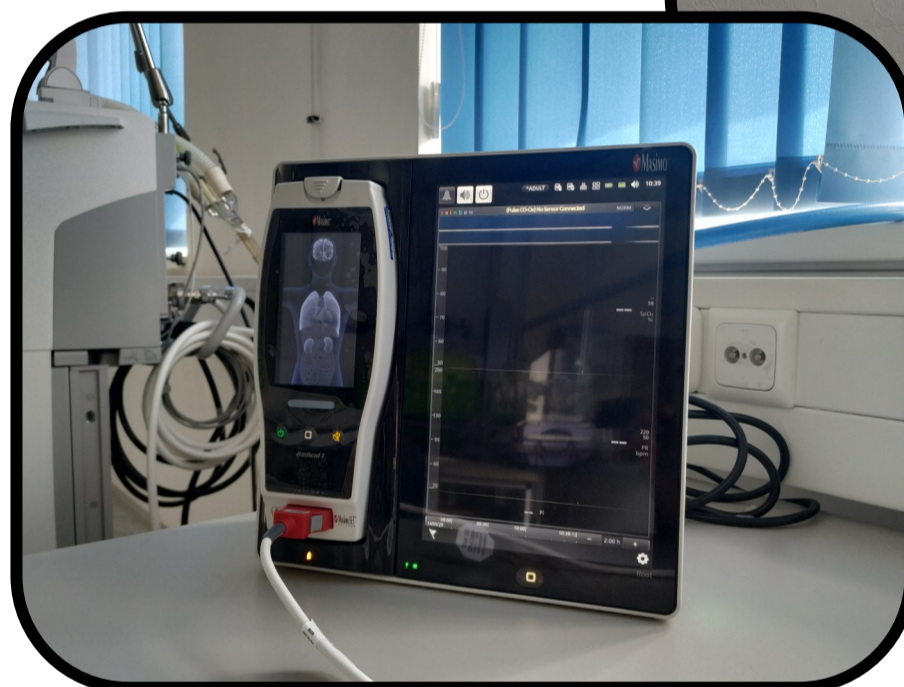




A-9A - Laboratoř návrhu a vývoje inženýrských technologií pro anesteziologii a neodkladnou péči

Informace o laboratoři

Laboratoř návrhu a vývoje inženýrských technologií pro anesteziologii a neodkladnou péči je určena pro výuku studentů doktorských, magisterských a bakalářských oborů v předmětech, jejichž náplní jsou zejména přístrojové vybavení a postupy používané v anestezii a neodkladné péči. Jde zejména o předměty: Lékařské přístroje v urgentní medicíně a Pacientské a simulátory. Studenti zde také realizují své diplomové a dizertační práce.



Přístrojové vybavení laboratoře

Laboratoř je vybavena přístrojovou technikou pro anestezii a neodkladnou péči, a to zejména konvenčním ventilátorem pro umělo plicní ventilaci, anesteziologickým monitorem životních funkcí, elektronicky řízenými umělými plícemi s parametry dětské i dospělé plicní mechaniky, monitorem regionální oxygenace tkáně, EKG přístrojem a simulátorem pro komplexní ověření funkcionality monitorů životních funkcí.

Správce laboratoře: Ing. Petr Kudrna, Ph.D.



EVROPSKÁ UNIE
Evropské strukturální a investiční fondy
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání



FAKULTA
BIOMEDICÍNSKÉHO
INŽENÝRSTVÍ
ČVUT V PRAZE

Laboratorní technik: Ing. Jana Štěpanovská