

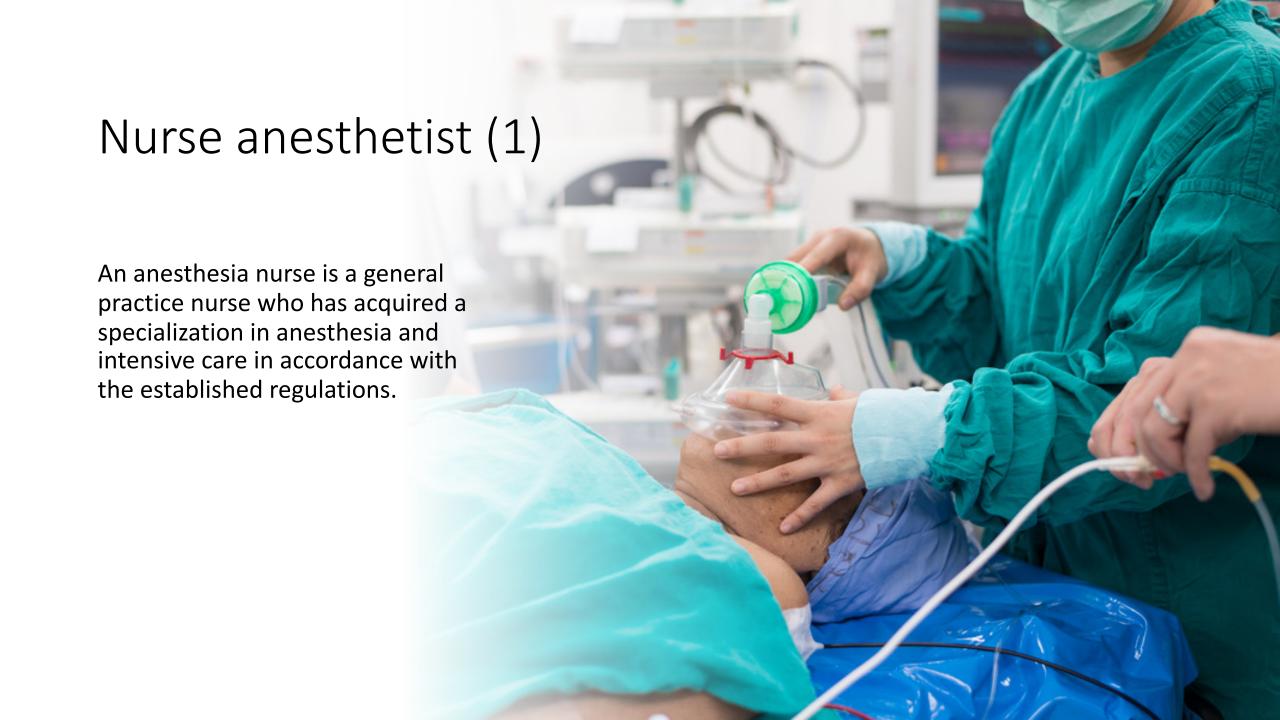
Kaunas clinics (1)

Kaunas Clinics (also known as the Hospital of Lithuanian University of Health Sciences) is the largest and most advanced medical institution in Lithuania. It is a university hospital, serving as the primary teaching and research facility for the Lithuanian University of Health Sciences, located in Kaunas, the second-largest city in Lithuania.









Nurse anesthetist (2)

Abdominal surgery

Obstetrics and gynecology

Urology

Vascular surgery

Neurosurgery

Orthopedics and traumatology

Plastic and reconstructive surgery

Ophthalmology

Tissue and organ transplantation

Thoracic surgery

Chemotherapeutic oncology

Inpatient and outpatient surgery

Cardiac surgery

Otolaryngology

Facial and maxillofacial surgery

Care before, during, and after anesthesia

Acute postoperative pain relief

Palliative care and chronic pain management principles

Emergency medicine principles, disaster medicine

Rotation

Job rotation is a method used by employers to change the assigned job positions of their employees. Rotation is designed to ensure work organization and the required number of staff in all operating rooms.



Patient safety (1)

One of the main goals of a nurse's work is to ensure patient safety and not to harm them, and for an anesthesia nurse, to ensure safe anesthesia. Safe anesthesia is the set of measures and factors necessary to ensure safe and high-quality perioperative anesthesiological care.



Patient safety (2)







Lack of communication between staff.

Insufficient access to new information, lack of experience and knowledge.

Human errors due to stress and fatigue.

Cons (1)



Initial stress and learning curve



Time and resource investment



Potential knowledge gaps

Cons (2)



Coordination challenges



Different operating room equipment



Risk of errors



Potential disruption to team dynamics

Pros (1)



Skill development



Provides the nurse with versatility and well-roundedness



Enhanced problemsolving



Job satisfaction and motivation



Cross-training and backup



Greater collaboration and teamwork

Patient safety and rotation



Information



Communication and teamwork



Preparation



Safe surgery protocols



- In which operating sector they will be working
- With which surgical team and staff they will be working
- What surgery or procedure it will be
- What the course of the surgery or procedure is and what important or distinctive moments you should be aware of

Information (2)

At Kaunas clinics, to ensure smooth surgical operations, an operating room planning and occupancy system has been implemented. This system allows the operating room staff to see ongoing and planned future surgeries and procedures in real-time. The system displays all operating sectors in the Kaunas clinics.

Occupancy system



Communication and teamwork

One of the most important aspects of a nurse's job is communication and teamwork. To achieve the best work results and ensure patient safety during anesthesia, the nurse and the anesthesiologist must work in harmony.



Preparation (1)

- Not knowing the location of equipment and tools.
- Different operating room layouts.
- Different type of equipment.



Preparation (2)





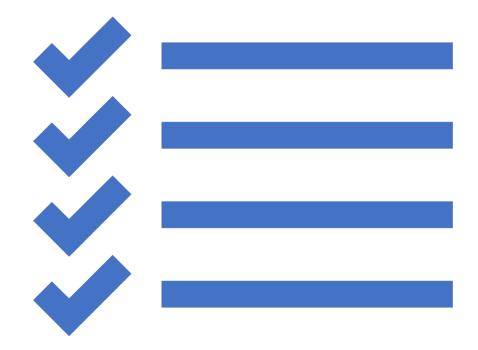
Preparation (3)

It is essential to organise and prepare the operating room for the next day at the end of the workday.



Safe surgery checklist (1)

Kaunas clinics, aiming to ensure the safety of performed surgeries and procedures, strengthen adopted safe practices, improve communication and teamwork among clinical disciplines, and implement and maintain a culture of safety, has approved the completion of the "Safe Surgery Checklist".



Safe surgery checklist (2)

Paciento vardas, pavardė:	
Pildymo data ir pildymo pradžios laikas (val., min.):	

PATVIRTINTA

Lietuvos sveikatos mokslų universiteto ligominės Kauno klinikų generalinio direktoriaus 2023 m. balandžio 1¹d. įsakymu Nr. V-(1.4E)-417

SAUGIOS CHIRURGIJOS KONTROLINIS LAPAS

PRIEŠ ANESTEZIJĄ	PRIEŠ PJŪVĮ	PRIEŠ UŽSIUVANT PJŪVĮ
Gydytojas anesteziologas — reanimatologas inicijavo kontrolinio lapo etapo pildyma Taip Ne Pacientas patvirtino; Vardą, pavardę Operacijos vietą Duomenys patikrinti paciento identifikacinėje apyrankėje Pasiralyti sutikimai operacijai ir anestezijai iklijuoti ligos istorijoje Operacijos vieta; Pażymėta (żymekliu) Nepażymėta Netaikytma Aptarfas anestezijos planas (anestezijos rūšis, medikamentai u priemonės) Patikrinta anestezijos įranga ir medikamentai Pacientui uždėtas pulsoksimetras ir jis rodo paciento duomenis Pacientui yra žinoma alergija Ne	Gydytojas chirurgas inicijavo kontrolinio etapo pildyma Taip Ne Visi komandos nariai vieni kitus pažista ir žino atliekamas pareigas Pacientui atlikta antibiotiku profilaktika Taip Netaikoma Garsiai patvirtintas operacijos pavadinimas ir vieta Žinoma įtariama užkrečiama infekcinė liga (hepatitas, ŽIV, TBC ir kt.) Ne Taip Klausimai gydytojui chirurgui: Ar yra galimi kritimai ar neiprastiniai momentai? Taip Ne Ar mimatomas skubius operacinės medžiagos histologinis ištyrimas? Taip Ne Numatoma operacijos trukmė < 1 val 1-3 val > 3 val Kokio kraujo netekimo tikimasi?	Gydytojas chirurgas inicijavo kontrolinio lapo etapo pildyma Taip Ne Operacinės slaugytoju komanda patvirtina: Atitinka galutinis naudotų instrumentų, tvarshavos ir adatų skaičius Tolesniam ištyrimui paimtos operacinės medžiagos talpos yra tinkamai pažymėtos (jei taikyta) Ar vra operacinės irangos problemu, apie kurias reikėtuinformuoti vyr. slaugytoja ar med. inžinierių Ne Taip Gydytojui chirurgui: Ar pasikeitė operacijos apimtis? Ne Taip Gydytojui chirurgui ir gydytojui anesteziologui reanimatologui: Aptarti esminiai paciento poanestezinės ir pooperacin priežiūros principai Kontrolinį lapą pildė:
Numatoma sunki intubacija/aspiracija D Ne Taip (paruoštos sunkios intubacijos priemonės) Pragulų išsivystymo rizika; D Ne Taip Hipotermijos rizika (operacijos trukmė > 1 val.); D Ne Taip (paruoštos paciento šildymo priemonės)	□ <500 ml □ >500 ml, pasiruošta kraujo komponentų transfuzijai Klausimai gydytojui anesteziologui – reanimatologui; Ar yra kokiu nors specifinių problemų? □ Taip □ Ne Klausimai slaugytojų komandai; □ Ar veikia visa operacinė technika? □ Ar patikrintas sterilumas (įskaitant indikatorių rezultatus)? □ Ar patikrinta implantuojamų medicinos prietaisų galiojimo data?	(vardas, pavardė, parašas)

Conclusion (1)





Communication and teamwork



Preparation

Conclusion (2)



Safe surgery



Quality improvement and learning culture



Regular feedback and evaluation

