

Sebészeti Műtéttan Intézet

Sebészeti Műtéttan – A1 gyakorlati modul



Sebészeti Műtéttan gyakorlatok

A1. MODUL - Az aszepsis és a sebész

- Bemosakodás, beöltözés;
- A műtőbeli mozgás gyakorlása;
- Ismerkedés a *Suture Tutor* programmal

A2. MODUL - A sebészi instrumentárium

- Alapvető sebészi műszerek;
- A sebészi csomózás;
- Az *asepsis* és a *beteg* vonatkozásai;

A3. MODUL – Műtétek

- Csomózás speciális körülmények között
- Szövetegyesítő lehetőségek, varrás

A4. MODUL – Műtétek - Vérzések

Bőrmetszés, vérzéscsillapítás, drainage, sebzárás

A5. MODUL – Sebek

- Steril kötőscsere, varratszedés, nyitott sebkezelés, kötözéstan
- Injekciózás, perifériás vénabiztosítás, intravénás infúzió

A6. MODUL - Kis műtétek→ *Minor Surgical Skills* program

A mai gyakorlat témája: az aszepszis és a sebész

Átöltözés; tunika, műtői cipő /lábzsák

Sapka, maszk felvétele

**Bemosakodás - a kézmosás és bedörzsölés
kombinációi:**

- mechanikus kézmosás (3 perc)

- Kézfertőtlenítés (5 x 1 perc);

Steril műtőköpeny, kesztyű felvétele

A műtőbeli mozgás gyakorlása

Ismerkedés a Suture Tutor programmal

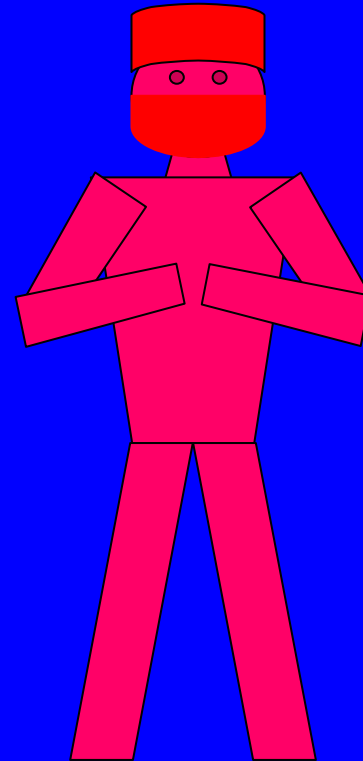
Az asepsis és a sebész

- 1. Átöltözés (tunika, műtői cipő /lábzsák)**
- 2. Sapka, maszk**
- 3. Bemosakodás**
- 4. Steril műtőköpeny**
- 5. Kesztyű**

1. Átöltözés

tunika
műtői cipő/lábzsák

- hajviselet**
- karkötő**
- karóra**



Az asepsis és a sebész

Átöltözés (tunika, műtői cipő /lábzsák)

2. Sapka, maszk

Bemosakodás

Steril műtőköpeny

Kesztyű

2. Sapka és maszk felvétele



A maszk felvétele

helyes



hibás



Az asepsis és a sebész

Átöltözés (tunika, műtői cipő / papucs)

Sapka, maszk (védőszemüveg)

3. Bemosakodás

Steril műtőköpeny

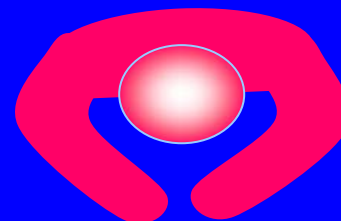
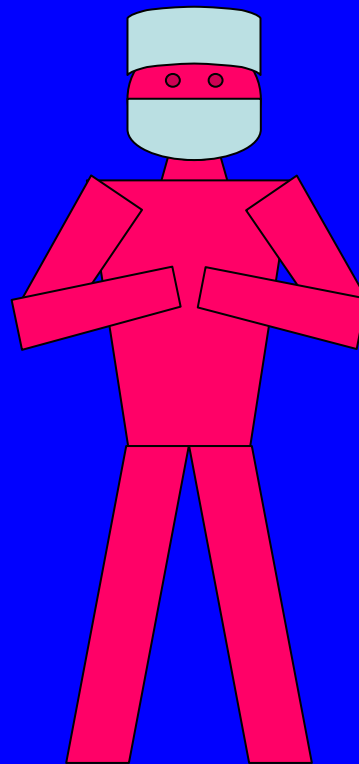
Kesztyű

3. Bemosakodás

Műtéti beavatkozásban csak sebészi kézmosás, bemosakodás után lehet résztvenni.

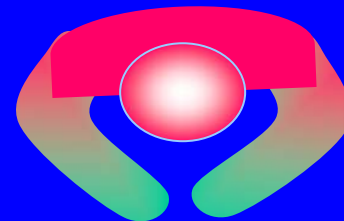
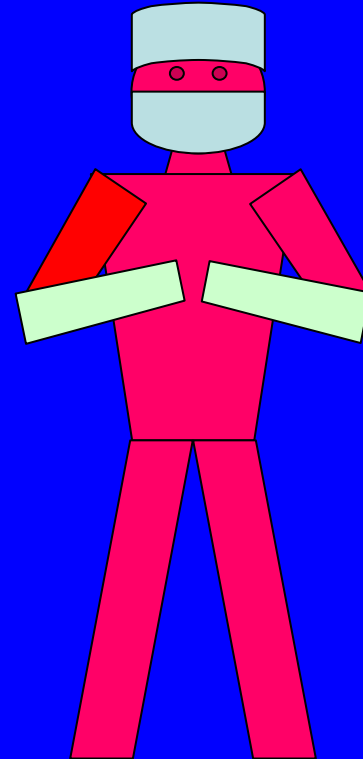
A sebészi bemosakodást mindig az adott műtő elfogadott és alkalmazott szabályai szerint kell végezni.

A szappanos kézmosás NEM dezinficiál!



3. Bemosakodás

A bemosakodás célja:
a rezidens és tranziens
baktériumflóra aktivitásának
gátlása



A bemosakodás menete

A. Mechanikus tisztítás (3 perc)

- 1. köröm toilette**
- 2. vízhőmérséklet beállítása**
- 3. higiénés kézmosás**
- 4. körmök mechanikus tisztítása steril körömkefével**
 - a kéz más részét tilos kefével tisztítani !**
- 5. a kar szappanos mosása könyékig, szabályos öblítés**

B. Fertőtlenítőszeres bedörzsölés (5 x 1 perc)

Bemosakodás 1. higiénés kézmosás



A steril kefék kibontása és kivétele



Bemosakodás 2.

a körmök mechanikus tisztítása



Bemosakodás 3.

A kéz és kar szappanozása



Bemosakodás 4.

A kézöblítés fázisai



Amit nem szabad!



Dezinficiálás 1.

helyes



hibás



Dezinficiálás fázisai 2.



Az asepsis és a sebész

Átöltözés (tunika, műtői cipő / papucs)

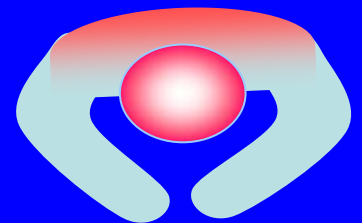
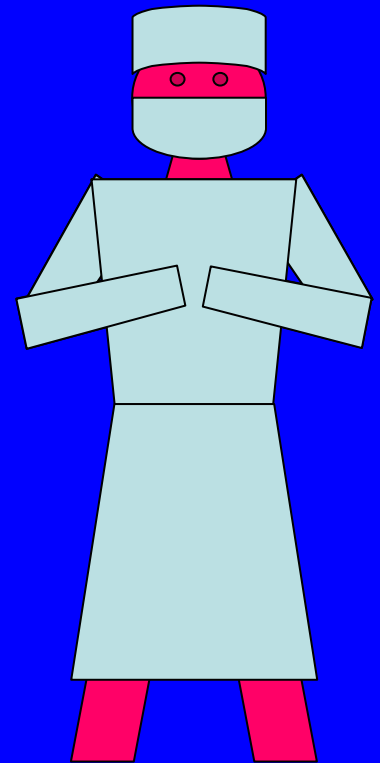
Sapka, maszk (védőszemüveg)

Bemosakodás

4. Steril műtőköpeny

Kesztyű

4. Műtősköpeny felvétele



Effektív „steril” terület

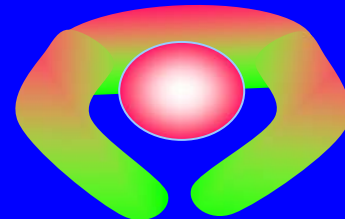
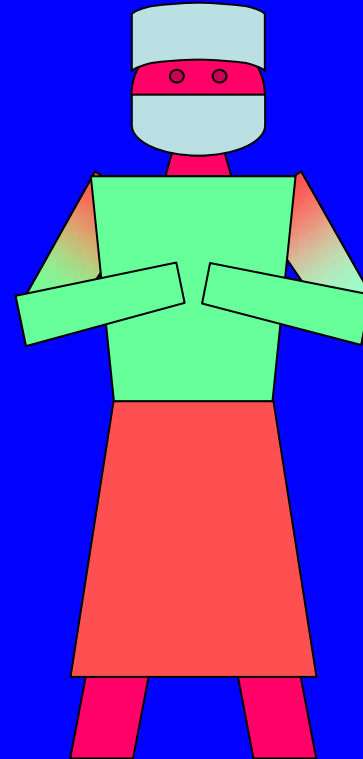
a műköpeny bizonyos részei nem tekinthetők sterilnek (!)

a. háta és hónalja

b. az axillaris vonaltól oldalra eső terület

c. a derék alatti rész

d. a ruha ujja a válltól a könyök felett 10 cm-ig



A steril köpeny kiemelése

helyes

hibás



A köpeny megfogása



Amit nem szabad!



A steril köpeny kibontása 1.



A steril köpeny kibontása 2.



A steril köpeny felhúzása a vállakra – a karok helyzete

helyes



hibás



A steril köpeny felvételének fázisai



A steril köpeny felvétele

helyes



hibás



A köpeny megkötése 1.



A köpeny megkötése 2.

helyes



hibás



A köpeny megkötése 3.



Amit nem szabad!



Az asepsis és a sebész

Átöltözés (tunika, műtői cipő / papucs)

Sapka, maszk (védőszemüveg)

Bemosakodás

Steril műtőköpeny

5. Kesztyű

A kesztyű felvétele a bal kézre



„belülről”

A kesztyű felvétele a jobb kézre



„kivülről”

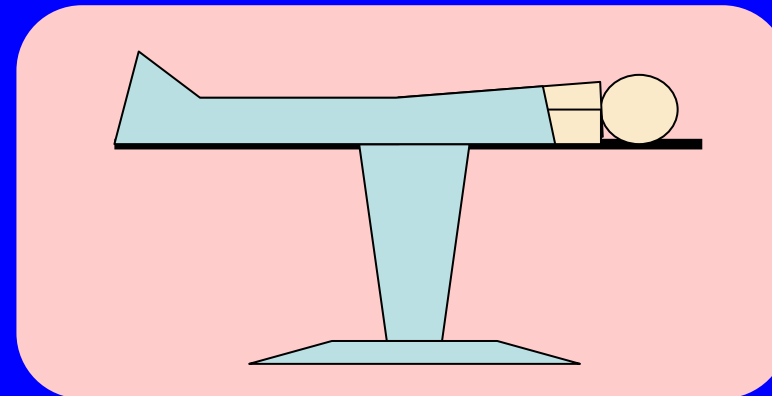
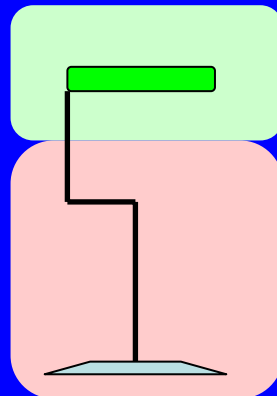
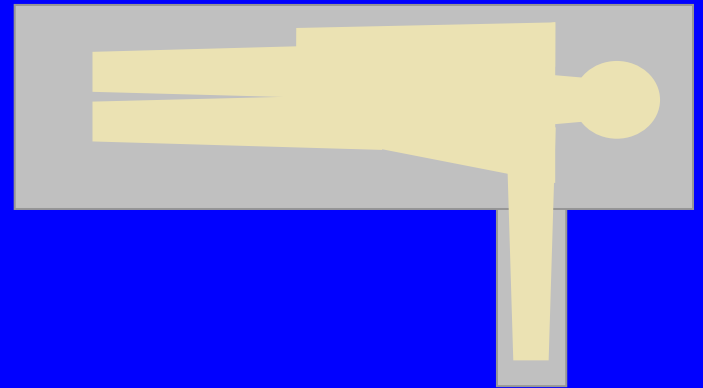
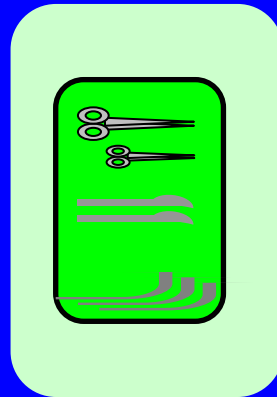
A kesztyűs kéz



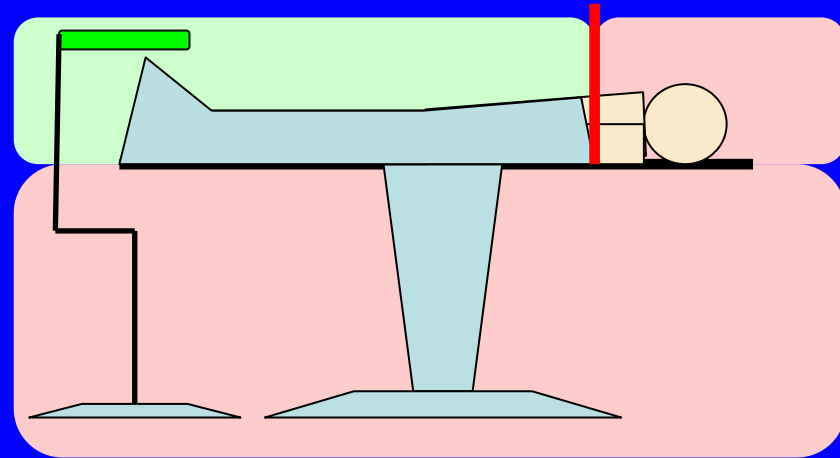
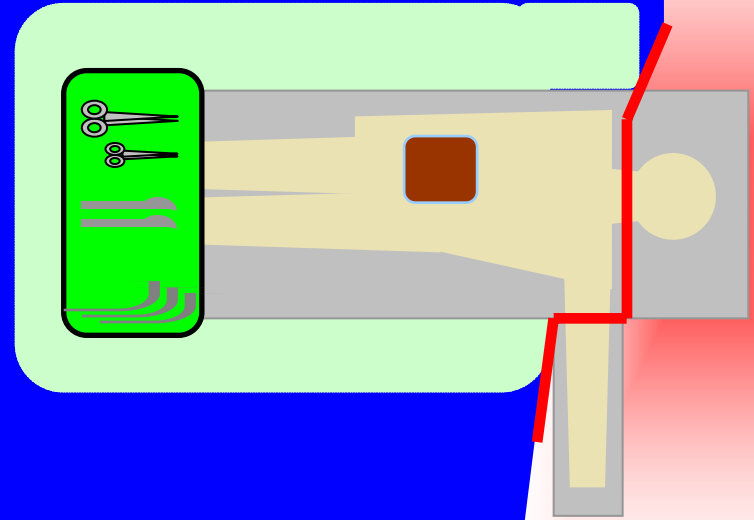
A kesztyű szabályos levétele



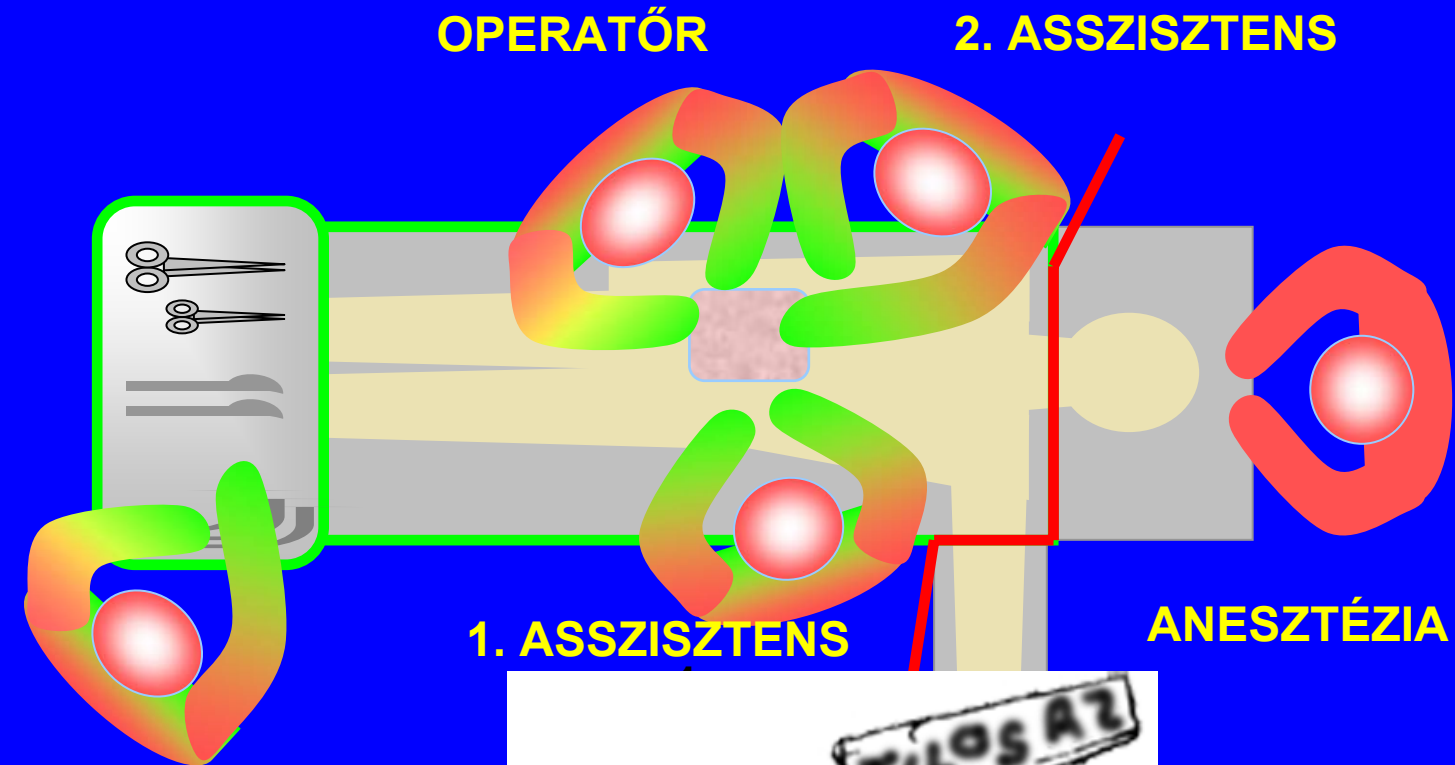
Műtőterület a páciens izolációja előtt



Mutoterulet a pácienst izolációját követően



A steril műtői személyzet elhelyezkedése a műtőasztal körül



MŰTŐSNŐ



Jó gyakorlást!