**Osztályozó vizsga követelmény rendszere**

**2016-2017**

**9. ÉVFOLYAM Egészségügy ágazati:**

1. **EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK (Főtantárgy)**
	1. **Pszichológia alapjai**

A pszichológia fogalma, tárgya felosztása,alapfogalmak

A pszichológia nagy irányzatai

Megismerési folyamatok rendszere

Fejlődéslélektan alapelvei

A szorongás lényege, kialakulásának okai, testi tünetei

Stresszhelyzet, félelem, és a kapcsolódó önvédelmi reakciók

* 1. **Pedagógia alapjai**

A nevelés folyamata

Nevelési módszerek

Tanulás és oktatás

Tanulási problémák, zavarok, akadályok

Kliens / beteg oktatása

* 1. **Egészségügyi ellátórendszer**

A magyar egészségügyi ellátó rendszer tagozódása, struktúrája

A progresszív betegellátás filozófiája, rendszere, jellemzői

Fekvőbeteg ellátás színterei

A prevenció helye, színterei az egészségügyi ellátórendszerben

A rehabilitáció helye, jelentősége az egészségügyi ellátórendszerben

A hazai sürgősségi betegellátó rendszer szintjei, jellemzői

Minőségirányítás az egészségügyben Képzés, továbbképzés az egészségügyben

1. **Népegészségügy**

A népegészségtan és az orvostudomány kapcsolata

Az egészség, egészségkulturáltság

Prevenció, Szűrővizsgálatok

A statisztika fogalma, tárgya, statisztikai adatok jellege;

A demográfia fogalma, tárgya, alapfogalmai

A demográfia módszerei és kiemelt tárgyköreinek áttekintése

Születés, termékenység,

Halandóság;

**Egészségfejlesztés**

Az egészség definíciója

Az egészséget befolyásoló tényezők

Az egészségi állapot megítélése

Az egészséges szervezetet felépítő anyagok, tápanyagok összetétele, tápanyag-piramis, az egészséges szervezet tápanyagszükséglete

Az egészséges táplálkozás; a túlzott tápanyagbevitel következményei

A káros szenvedélyek formái, kialakulásuk okai, betegséget előidéző káros hatásuk, a káros szenvedélyek korai felismerése.

A fogyatékosság

 A fogyatékossággal élő emberek életmódja, életminősége

Az egészséges lelki egyensúly fenntartása, önvédő technikák

Relaxáció formái, jelentősége

Aktív, passzív pihenés formái

Az érzelmi élet egyensúlya

1. **SZAKMAI KOMMUNIKÁCIÓ (Főtantárgy)**
	1. **Kommunikáció**

A kommunikáció fogalma elemei. Dinamikai törvényszerűségek

A konfliktuskezelés

Az időskor kommunikációs jellemzői kommunikációs nehézségek akadályok.

Kommunikáció a hozzátartozókkal. Kapcsolat kommunikáció feszült indulatos beteggel.

* 1. **Speciális kommunikáció**

A kommunikációs zavarok és okai.

Az egészségügyi szakdolgozó szerepe a megfelelő kommunikáció biztosításában és fenntartásában.

Kommunikációs korlátok leküzdése autizmus spektrumzavar esetén.

Infokommunikációs akadálymentesítés.

* 1. **Orvosi latin**

Alapvető nyelvtani ismeretek. A főnév. Ragozási csoportok.

Az emberi test (corpus humanum) főbb részei. Síkok, irányok

Mozgásrendszer (apparatuslocomotorius).

A törzs csontjai

Vérerek (vasa sanguinea). Kis és nagyvérkör. Magzati vérkeringés. Vér összetétele

Légzőrendszer (apparatusrespiratorius). Felső és alsó légutak.

Emésztőrendszer (apparatusdigestorius) részei.

Vizeletkiválasztó és elvezető rendszer.

Belső elválasztású mirigyek (glandulaeendocrinae).

Központi idegrendszer (systemanervosumcentrale).

Környéki idegrendszer (systemanervosumperiphericum).

Érzékszervek (organasensuum). Látó, halló és egyensúlyozószerv.

1. **ÁPOLÁSTAN-GONDOZÁSTAN (Főtantárgy)**
	1. **Egészséges ember gondozása**

Az egészség fogalma, egészséges életmód, életvitel összetevői.

A gondozás fogalma, célja, gondozó jellemzői

 Anya- gyermek kapcsolat jelentőssége.

Egészséges csecsmő, pszichés és szomatikus fejlődése.

Kisgyermek pszichés és szociális fejlődése.

Szeparáció és hospitalizáció fogalma, hatása.

Kisiskoláskor jellemzői, gondozási feladatok.

Serdülőkori fejlődés, testi lelki változásai

Ifjúkor jellemzői, pályaválasztás, párválasztás.

Felnőttkor szakaszai, egészséges felnőtt jellemzői.

Időskor jellegzetességei

Időskorban kialakuló szerepváltozások, magatartások.

Veszteségek, krízikesk, gazdasági tényezők időskorban.

* 1. **Csecsemő- és kisgyermek gondozása**

Gondozási műveletek csecsemő és kisgyermek korban

Újszülött fogása –tartása - emelése, Csecsemő és kisded fogása –tartása – emelése

Testtömeg, testhossz és testarányok mérése

Újszülött-, csecsemő pelenkázása

Pelenkaváltás módjai

Csecsemő és kisgyermek táplálása, etetése, módjai, eszközök

Mozgás és játékfejlődés biztosítása

* 1. **Akadályozott ember gondozása**

Egészség, betegség, károsodás, fogyatékosság, rokkantság fogalma

,A rehabilitáció fajtái.

A fogyatékossági formák definíciója,

Speciális ellátási igényű ember gondozása, rehabilitációja. Az ápoló szerepe a rehabilitációban.

Az akadályok fajtái

Az akadálymentesítés színterei, törvényi háttere.

* 1. **Ápolási beavatkozások**

Aszepszis, antiszepszis

Fertőtlenítés alapfogalmai, Fertőtlenítő eljárások

Egyéni védőfelszerelések, védőeszközök használata

Veszélyes hulladékok kezelése

Fertőző beteg elkülönítése, ápolása

Decubitusz, decubitusz ellátása, Norton és Braden skála használata

Decubitusz megelőzése és a beteg ápolása

 A beteg alapvető fiziológiás szükségletei

Kardinális tünetek ellenőrzése

* 1. **Betegmegfigyelés**

A beteg megatartásának, viselkedésének megfigyelése

A tudatállapot megfigyelése

Érzékszervek megfigyelése (látás, hallás, egyensúly, érzészavarok)

Testhőmérséklet, pulzus megfigyelése

Vérnyomás, légzés megfigyelése

Széklet megfigyelése

Vizelet megfigyelése

Hányadék, köhögés, köpet megfigyelése

Sebváladék, menstruációs váladék

EKG készítése

Állapotváltozások, életveszélyes tünetek felismerése

A megfigyelés eredményeinek dokumentálása

1. **MUNKAVÉDELMI ALAPISMERETEK (Főtantárgy)**
	1. **Munkahelyi egészség és biztonság**

Munkavédelem fogalma, területei

Munkavégzés tárgyi és szervezeti feltételei

Veszélyes hulladék az egészségügyben

Tűzvédelmi előírások, egészségügyi intézményekben

Munkavédelmi alkalmassági vizsgálatok

1. **KLINIKUMI alapozó ISMERETEK (Főtantárgy)**
	1. **Elsősegélynyújtás**

Életjelenségek vizsgálata. Figyelemfelhívó, riasztó tünetek. Segélyhívás szabályai

Csecsemő és gyermek újraélesztés, AED használata

Sérülések: Sebek okai, típusai

* Sebellátás menete

Fedőkötés, alkalmazása

* 1. **Anatómia – élettan**

Az emberi test és szervezet felépítése: síkok, irányok

Szövetek

Mozgásszervrendszere

Légzés szervrendszere

*a vérkeringés szervrendszere, vér alakos elemei*

a szív működése, a szívizom élettani sajátosságai,

Vizeletetkiválsztó rendszer

Emésztőrendszer

*Nemi szervek*

*Belsőelválasztású mirigyek*

*Idegrendszer*

*Érzékszervek*

* 1. **Mikrobiológia, Járványtan, Ált. kórtan**

Mikrobák felosztása, nagysága (baktériumok, vírusok, gombák, paraziták, férgek, ízeltlábúak)

Az ember és mikroorganizmusok kapcsolata (patogén és apatogén mikroorganizmusok

A baktériumok alakja, szerkezete, anyagcseréje, toxintermelése, szaporodása, ellenálló képessége

Vírusok főbb tulajdonságai, szerkezete, ellenálló – képessége

A járványtan tárgya, feladata, felosztása, módszerei. A fertőzés

A fertőző betegségek felosztása

A fertőző betegségek megelőzésére és leküzdésére irányuló tevékenység

1. **EGÉSZSÉGÜGYI ASSZISZTENSI FELADATOK (Főtantárgy)**
2. **Dokumentáció vezetése a járó beteg- ellátásban**

A járóbeteg-ellátás dokumentációja

A dokumentáció vezetésének szabályai, módjai

Betegelőjegyzés

Az adatrögzítés és adatkezelés szabályai

Adatvédelmi szabályok, adatvédelmi jelentések

Táppénzjelentés, nyilvántartás

Táppénzes napló vezetése

Finanszírozási ismeretek

Kódolási ismeretek alkalmazása

1. **Prevenció**

Prevenció, fajtái, szintere.

Szúrővizsgálatok

Védőoltások

Nemzeti egészségfejlesztési stratégia

1. **SZEMÉLYISÉGFEJLESZTÉS ÖNISMERET (Főtantárgy)**
2. **Személyiségfejlesztés önismeret**

A személyiség fogalma, nézetek a neveléssel és örökléssel kapcsolatban

Személyiségelméletek.

Empátia fogalma, jelentősége

Az önismeret komponensei.

Együttműködést nehezítő tényezők

A konfliktus fogalma, fajtái.

**9. ÉVFOLYAM Szociális ágazat szakképzés:**

**1. GYERMEKELLÁTÁSI ALAPFELADATOK ÉS ALAPELVEK (Főtantárgy)**

1. **Szakmai készségfejlesztés és kommunikációs gyakorlat**

Tanulást befolyásoló külső belső tényezők

A tanulás zavarai

A vizsgadrukk és kezelése

1. **Gyermekvédelmi ismeretek**

A gyermekekről való gondoskodás korszakai:

 Az állami gondoskodástól a mai gyermekvédelemig

 A gyermekvédelem jogi szabályozása, alapelvei, rendszere és szereplői

 Gyermekjóléti alapellátások

1. **Gyógypedagógiai ismeretek**

Az ember biológiai fejlődésének szakaszai: a fejlődést befolyásoló tényezők (öröklött adottságok, veleszületett rendellenességek, környezeti hatások, életmód stb.).

 A méhen belüli fejlődés, a születés folyamata, a kompetens újszülött biológiai jellemzői.

 Az óvodáskorú gyermek jellemzői, az iskolaérettség kritériumai.

A kisiskolás gyermek fejlődési sajátosságai; a gyermek fejlődésének sajátosságai pubertás korban; a serdülőkor és az ifjúkor biológiai jellemzői

Az eltérő fejlődésből eredő hátrányok: a sérült gyermek önbecsülése, önértékelése, lehetőségei az önálló életvitelre.

A sajátos nevelési igényű gyermekek jellemzői, fejlesztésük lehetőségei

Beilleszkedési, tanulási, magatartásbeli zavarral rendelkező gyermek jellemzői.

**2. SZOCIÁLIS ELLÁTÁS ÁLTALÁNOS TEVÉKENYSÉGEI (Főtantárgy)**

1. **Társadalom ismereti, szociálpolitikai, jogi és etikai ismeretek**

Szociológiai és szociálpolitikai alapismeretek

A társadalmi struktúra, a mai magyar társadalom

A család és életmód

Szervezetszociológia

Szociálpolitikai beavatkozást igénylő problémák, a szociálpolitika intézményrendszere

Jogi és családjogi alapismeretek

A jóléti nagyrendszerek

A lokális ellátások

A szociális segítés etikája

1. **Pszichológiai és pedagógiai**

Pszichológiai alapismeretek, fogalmak

A pszichológia alapvető fogalmai és összefüggései;

Szociálpszichológiai jelenségek és folyamatok, A szociálpszichológia fogalma.

A szociálpszichológiai ismeretek gyakorlati alkalmazása a problémák felismerésében, kezelésében, megoldásában

Az életút pszichológiája

A személyiség pszichológiája

Pedagógiai alapismeretek

**10. ÉVFOLYAM**

1. **EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK (Főtantárgy)**
	1. **Pedagógia alapjai**

 A nevelés folyamata

 Nevelési módszerek

 Tanulás és oktatás

 Tanulási problémák, zavarok, akadályok

 Kliens / beteg oktatása

* 1. **Egészségügyi ellátó rendszer**

 A magyar egészségügyi ellátó rendszer tagozódása, struktúrája

 A progresszív betegellátás filozófiája, rendszere, jellemzői Fekvőbeteg ellátás színterei

 A prevenció helye, színterei az egészségügyi ellátórendszerben

 A rehabilitáció helye, jelentősége az egészségügyi ellátórendszerben

 A hazai sürgősségi betegellátó rendszer szintjei, jellemzői

 Minőségirányítás az egészségügyben Képzés, továbbképzés az egészségügyben

1. **ÁPOLÁSTAN-GONDOZÁSTAN (Főtantárgy)**
	1. **Betegmegfigyelés**

A beteg megatartásának, viselkedésének megfigyelése

A tudatállapot megfigyelése

Érzékszervek megfigyelése (látás, hallás, egyensúly, érzészavarok)

Testhőmérséklet, pulzus megfigyelése

Vérnyomás, légzés megfigyelése

Széklet megfigyelése

Vizelet megfigyelése

Hányadék, köhögés, köpet megfigyelése

Sebváladék, menstruációs váladék

EKG készítése

Állapotváltozások, életveszélyes tünetek felismerése

A megfigyelés eredményeinek dokumentálása

* 1. **Ápolástudomány**

Az ápolás története, az betegápolás fejlődése Magyarországon.

A szükségletek hierarchiája, az ápolás meghatározása, az ápolás funkciói.

Az ápolási modellek fogalma, a modellek közös jellemzői és az egészségügyi ellátás hagyományos modellje.

Ápolási modellek a gyakorlatban.

* 1. **Ápolási beavatkozások**

Aszepszis, antiszepszis

Fertőtlenítés alapfogalmai, Fertőtlenítő eljárások

Egyéni védőfelszerelések, védőeszközök használata

Veszélyes hulladékok kezelése

Fertőző beteg elkülönítése, ápolása

Decubitusz, decubitusz ellátása, Norton és Braden skála használata

Decubitusz megelőzése és a beteg ápolása

 A beteg alapvető fiziológiás szükségletei

Kardinális tünetek ellenőrzése

1. **KLINIKUMI ISMERETEK (Főtantárgy)**
	1. **Anatómia-Élettan**
	* Az emberi test és szervezet felépítése: síkok, irányok
	* Szövetek
	* Mozgásszervrendszere
	* Légzés szervrendszere
	* *a vérkeringés szervrendszere, vér alakos elemei*
* a szív működése, a szívizom élettani sajátosságai,
* Vizeletetkiválsztó rendszer
* Emésztőrendszer
* *Nemi szervek*
* *Belsőelválasztású mirigyek*
* *Idegrendszer*

*Érzékszervek*

* 1. **Mikrobiológia Járványtan**

Mikrobák felosztása, nagysága (baktériumok, vírusok, gombák, paraziták, férgek, ízeltlábúak)

Az ember és mikroorganizmusok kapcsolata (patogén és apatogén mikroorganizmusok

A baktériumok alakja, szerkezete, anyagcseréje, toxintermelése, szaporodása, ellenálló képessége

Vírusok főbb tulajdonságai, szerkezete, ellenálló – képessége

A járványtan tárgya, feladata, felosztása, módszerei. A fertőzés

A fertőző betegségek felosztása

A fertőző betegségek megelőzésére és leküzdésére irányuló tevékenység

* 1. **Diagnosztikai alapismeretek**

Diagnosztikai beavatkozások előkészítő feladatai. A diagnózis felállítását segítő kommunikációs technikák.

Diagnosztikai beavatkozások előkészítő feladatai. A diagnosztikai módszerek alkalmazásának jogai, etikai, minőségirányítási, gazdasági aspektusai

Eszköz nélküli fizikális diagnosztikai módszerek

Kardinális tünetek

EKG

Eszközös diagnosztikai módszerek

**11. ÉVFOLYAM**

1. **EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK (Főtantárgy)**
	1. **Népegészségügy**

A népegészségtan és az orvostudomány kapcsolata

Az egészség, egészségkulturáltság

Prevenció, Szűrővizsgálatok

A statisztika fogalma, tárgya, statisztikai adatok jellege;

A demográfia fogalma, tárgya, alapfogalmai

A demográfia módszerei és kiemelt tárgyköreinek áttekintése

Születés, termékenység,

Halandóság;

* 1. **Környezetegészségügy**

A környezet és az egészség kapcsolata;

Az ember ökológiai lábnyoma, környezettudatos gondolkodás

A víz szerepe az ember életében;

Az egészséges ivóvíz és az ásványvizek;

Hazánk gyógy-és termálvizei, azok egészségre gyakorolt hatásai

A légkör és a levegő fizikai, kémiai jellemzői;

A főbb légszennyező anyagok, jellemzőik és hatásuk az egészségre

Hulladékgazdálkodás, kommunális, ipari és mezőgazdasági hulladékok;

A veszélyes hulladékok kezelése, tárolása

Fizikai, kémiai, biológiai kockázatok az egészségügyi munkahelyeken

1. **ÁPOLÁSTAN-GONDOZÁSTAN (Főtantárgy)**
	1. **Akadályozott ember gondozása**

Egészség, betegség, károsodás, fogyatékosság, rokkantság fogalma

,A rehabilitáció fajtái.

A fogyatékossági formák definíciója,

Speciális ellátási igényű ember gondozása, rehabilitációja. Az ápoló szerepe a rehabilitációban.

Az akadályok fajtái

Az akadálymentesítés színterei, törvényi háttere

1. **KLINIKAI ISMERETEK (Főtantárgy)**
	1. **Anatómia-élettan**
	* Az emberi test és szervezet felépítése: síkok, irányok
	* Szövetek
	* Mozgásszervrendszere
	* Légzés szervrendszere
	* *a vérkeringés szervrendszere, vér alakos elemei*
* a szív működése, a szívizom élettani sajátosságai,
* Vizeletetkiválsztó rendszer
* Emésztőrendszer
* *Nemi szervek*
* *Belsőelválasztású mirigyek*
* *Idegrendszer*

*Érzékszervek*

* 1. **Általános Kórtan**

Betegségek kóroktana

A betegségek csoportosítása

Élő és Élettelen kórokok

A betegségek lefolyása

A betegségek szakaszai, kimenetele

A fájdalom hatása a szervezetre

A fájdalomcsillapítás lehetőségei

Aktív védekező mechanizmusok, természetes védőgátak

Immunitás, immunválasz

* 1. **Terápiás alapismeretek**

Terápiás alapfogalmak: Terápia,

Tüneti-támogató terápia,

Supportív terápia

Palliatív terápia, Komfort terápia, Aspecifikus-, specifikus terápia

A terápiás módszerek és beavatkozások alkalmazásának jogi, etikai, minőségirányítási és gazdasági aspektusai
A beteg pszichés előkészítésének és vezetésének praktikumai a kompetencia határok betartásával
A terápiás módszerek biztonsági, higiénés szempontjai és szabályai

Lázcsillapítás gyógyszeres terápia alkalmazása nélkül

A láz fogalma, szervezetre gyakorolt hatásai, tünetei

Injekciós terápia

**12. ÉVFOLYAM**

1. EGÉSZSÉGÜGYI ALAPISMERETEK (Főtantárgy)
	1. **Egészségfejlesztés**

Az egészség definíciója

Az egészséget befolyásoló tényezők

Az egészségi állapot megítélése

Az egészséges szervezetet felépítő anyagok, tápanyagok összetétele, tápanyag-piramis, az egészséges szervezet tápanyagszükséglete

Az egészséges táplálkozás; a túlzott tápanyagbevitel következményei

A káros szenvedélyek formái, kialakulásuk okai, betegséget előidéző káros hatásuk, a káros szenvedélyek korai felismerése.

A fogyatékosság

 A fogyatékossággal élő emberek életmódja, életminősége

Az egészséges lelki egyensúly fenntartása, önvédő technikák

Relaxáció formái, jelentősége

Aktív, passzív pihenés formái

Az érzelmi élet egyensúlya

* 1. **Szakmai jog és etikai ismeretek**

A jog és a jogrend fogalma, a belső jogforrások rendszere.

Magyarország Alaptörvényében meghatározott alapvető jogok és kötelezettségek.

Az egészségügyi igazgatás szervezetrendszere.

Az egészségügyre és az egészségügyi szolgáltatásra vonatkozó fontosabb jogi szabályozások

A betegek jogai és a betegjogok érvényesítése.

Jogi és etikai szabályozás kapcsolata az egészségügyben.

Az egészségügyi dolgozók és a sztrájkjog etikai kérdései.

* 1. **Szociológia**

Társadalmi rétegződés és mobilitás.

Társadalmi egyenlőtlenségek, szegénység.

Családszociológia

 Csoport, csoportdinamika. Csoportokat alakító tényezők

Személyes attitűdök a segítő szakmákban. Munkakörök, elvárások az egészségügyben.

1. **Szakmai kommunikáció (Főtantárgy)**

A kommunikáció fogalma elemei. Dinamikai törvényszerűségek

A konfliktuskezelés

Az időskor kommunikációs jellemzői kommunikációs nehézségek akadályok.

Kommunikáció a hozzátartozókkal. Kapcsolat kommunikáció feszült indulatos beteggel.

**Speciális kommunikáció**

A kommunikációs zavarok és okai.

Az egészségügyi szakdolgozó szerepe a megfelelő kommunikáció biztosításában és fenntartásában.

Kommunikációs korlátok leküzdése autizmus spektrumzavar esetén.

Infokommunikációs akadálymentesítés.

 2. ÁPOLÁSTAN-GONDOZÁSTAN (Főtantárgy)

1. **Ápoláslélektan**

 Ápoláslélektan fogalma, tárgya, felosztása

 Szororigén pszichés ártalmak

Mindennapos ápoláslélektani feladatok vizsgálatokkal, beavatkozásokkal kapcsolatban.

Haldoklás folyamata, lelki szakaszai, speciális ápoláslélektani vonatkozásai

3. KLINIKUMI ISMERETEK (Főtantárgy)

1. **Gyógyszertani alapismeretek**

Gyógyszertani alapfogalmak

Gyógyszerrendelés alapfogalmai

Gyógyszerek adagolásával kapcsolatos ismeretek

Gyógyszerformák és jellemzőik

Gyógyszer bejuttatási módok és jellemzőik

Gyógyszeradagok kiszámítása

Ápolói feladatok gyógyszerelés során

Az intézeti gyógyszertárolás, gyógyszerkezelés szabályai, specialitása

A gyógyszertévesztés megelőzése, észlelése, jelentési kötelezettsége

Gyógyszerelés dokumentálásának jogi és minőségirányítási szabályozása.

1. **Belgyógyászat**

Kardiológia betegségek

Pulmonológia betegségek

Gasztroenterológia betegségek

Nefrológia betegségek

Haematológia betegségek

Endokrinológia betegségek

Haematológia betegségek

Neurológia betegségek

Pszichiátria betegségek

1. **Sebészet, Traumatológia**

Aszepszis/Antiszepszis

Sebészeti kézfertőtlenítés

Érzéstelenítés

Általános érzéstelenítés

Regionális érzéstelenítés

Helyi érzéstelenítés

A testtájak sebészete és traumatológiája

A gerinc és mellkas sebészete

A has sebészete

1. **Gyermekgyógyászat**

Újszülött kori anoxia

Szülési sérülések

Kóros újszülött kori sárgaság

Fejlődési rendellenességek

Folyadék – elektrolit háztartás zavarai

Hasmenéses betegségek, toxicosisok

Vérszegénység – Anaemia, leukémia

Gyermekkori vesebetegségek

Anyagcsere betegségek

**Terápiás alapismeretek**

Terápiás alapfogalmak: Terápia,

Tüneti-támogató terápia,

Supportív terápia

Palliatív terápia, Komfort terápia, Aspecifikus-, specifikus terápia

A terápiás módszerek és beavatkozások alkalmazásának jogi, etikai, minőségirányítási és gazdasági aspektusai
A beteg pszichés előkészítésének és vezetésének praktikumai a kompetencia határok betartásával
A terápiás módszerek biztonsági, higiénés szempontjai és szabályai

Lázcsillapítás gyógyszeres terápia alkalmazása nélkül

A láz fogalma, szervezetre gyakorolt hatásai, tünetei

Injekciós terápia