

**Traumatológiai Gyógytornászoknak I.**

NK Fizioterápiás Tanszék

Neptun kód: EF35024

Kredit: 3

( III. évfolyam, 5. félév)

A tárgy neve: **Traumatológia**  
 Oktatási év, **2014/2015.**  
 Óraszám/félév **I. félév**  
 • előadás: 30  
 • szeminárium  
 • gyakorlat:  
 Tantárgy felelős: Dr. Szarukán István

<p><b>1. hét:</b> 14-15 óra</p> <p>15-16 óra</p>	<p><b>szeptember 09.</b>                  A traumatológia helye az orvostudományban. A sérülések epidemiológiája, nemzetgazdasági jelentősége. A sérülések osztályozása. Zárt- és nyílt mechanikai sérülések.                  A sebgyógyulás folyamata. Sebek felosztása. A sebellátás módszerei.                  Előadó: <b>Dr. Turchányi Béla tanszékvezető egyetemi docens</b></p> <p>Zárt- és nyílt lágyrészsérülések. Zúzódás, kompressziós bőrelhalás, bőr alatti haematoma. Fedett ín- és izomszakadások. Ízületi rándulások és ficamok.                  A plasztikai sebészeti eljárások alapelvei. Bőrhiányok, bőrpótló eljárások. Szalagpótlás, csontátültetés módszerei.                  Előadó: <b>Dr. Kiss Sándor klinikai főorvos</b></p>
<p><b>2. hét:</b> 14-16 óra</p>	<p><b>szeptember 16.</b>                  A törésgyógyulás folyamata (biológia, biomechanika). A törések keletkezése és felismerése. Zárt- és nyílt törések osztályozása. A konzervatív töréskezelés alapelvei. Az osteosynthesis indikációi. Az AO szerepe az operatív töréskezelésben. A műtéti ellátás előnyei és hátrányai. Biológiai osteosynthesisiek.                  Előadó: <b>Prof. Dr. Fekete Károly egyetemi tanár</b></p>
<p><b>3. hét:</b> 14-16 óra</p>	<p><b>szeptember 23.</b>                  Többszörös és kombinált sérülések. Súlyos sérültek ellátási taktikája. Mentés, elsősegélynyújtás, szállítás. A súlyos sérültek klinikai ellátásának alapelvei. Traumás haemorrhagiás shock. Shocktalanítás. Pontrendszerek az állapot súlyosságának megítélésére.                  Előadó: <b>Dr. Varga Zsigmond főorvos</b></p>
<p><b>4. hét:</b> 14-15 óra</p> <p>15-16 óra</p>	<p><b>szeptember 30.</b>                  A vérzések formái. Ideiglenes vérzéscsillapítás. Fedett és nyílt érsérülések ellátása. Idegsérülések. Az idegregeneráció morphológiája és élettana. A perifériás idegsérülések ellátásának alapelvei. Plexus brachiális sérülések. Az idegkárosodások (tunnel syndromák) kezelése.                  Előadó: <b>Dr. Molnár László főorvos</b></p> <p>A növekedő csont sajátos sérülései és azok kezelési elvei. Gyakori sérüléskombinációk és jellegzetes gyermekkori sérülések. Korai és késői szövődmények.                  Előadó: <b>Dr. Ács Géza c. egyetemi docens</b></p>

<p><b>5. hét:</b> 14-16 óra</p>	<p><b>október 07.</b> Craniocerebralis sérülések. Koponyalapi és calvaria törések. A térszûkító vérzések felismerése és kezelése. Maxillo-faciális sérülések. A gerincsérülések, felosztása, a kórisme felállítása. Idegrendszeri sérülés nélküli és idegrendszeri sérüléssel járó csigolyatörések. Konzervatív és operatív töréskezelés. A gerincsérültek fiziotherápiája, utókezelése és rehabilitációja. <b>Előadó: Dr. Molnár Levente</b></p>
<p><b>6. hét:</b> 14-15 óra</p> <p>15-16 óra</p>	<p><b>október 14.</b> A mellkasfal sérülései. Bordatörések. Áthatoló mellkasfalsérülés. Pneumothorax, haemothorax. Tüdőcontusio. A tüdő nyílt sérülése. A szív és szívburok sérülései. Szívtamponád. Mellkasi szívódrainage és thoracotomia. <b>Előadó: Dr. Szentkereszty Zsolt egyetemi docens</b></p> <p>A hasüreg fedett és nyílt sérülései. A parenchymás és üreges szervek sérüléseinek diagnosztikája és műtéti ellátása. Rekeszruptura. Thoracoabdominális sérülések. Retroperitoneális szervek sérülései. Urogenitalis sérülések. <b>Előadó: Dr. Bagó János főorvos</b></p>
<p><b>7. hét:</b> 14-15 óra</p> <p>15-16 óra</p>	<p><b>október 21.</b> Könyöktáj és alkar törései. Supracondylaris törések. A felkar distalis ízületi vég törései. Stabil és instabil könyökficamok. A radius fej és nyak törései. Olecranon törés. Az alkar diaphysis törései. Monteggia- és Galeazzi-törés. <b>Előadó: Prof. Dr. Fekete Károly egyetemi tanár</b></p> <p>A vállöv lágyrész sérülései. A kulcscsont ficamai. Vállficamok. Kulcscsont, lapocka és a felkar proximalis vég törései. A rotátor köpeny sérülése. Adhaesiv és restrictív capsulitis. Krónikus váll instabilitás. A felkar diaphysis törései. <b>Előadó: Dr. Nagy András főorvos</b></p>
<p><b>8. hét:</b> 14-15 óra</p> <p>15-16 óra</p>	<p><b>október 28.</b> Distalis alkartörések. Fractura radii in loco typico. Distalis radius törések. Os scaphoideum törés. Perilunaris ficam. Kézközépcsontok és ujjpercek törései. A kézsérültek utókezelése. <b>Előadó: Dr. Frenzl István klinikai főorvos</b></p> <p>A kézsebészet alapelvei. Ín- és idegsérülések formái. Primer ínvarrat és secunder pótlás. Carpalis instabilitások. Kézsérülések fertőzőes szövődményei. Revascularizáció és replantáció. <b>Előadó: Dr. Molnár László főorvos</b></p>
<p><b>9. hét:</b> 14-16 óra</p>	<p><b>november 04.</b> A medencetörések pathomechanizmusa, osztályozása. Diagnosztikai eljárások. Konzervatív és operatív kezelés. Az acetabulum törései. Csípőficamok. <b>Előadó: Dr. Varga Zsigmond főorvos</b></p>
<p><b>10. hét:</b> 14-15 óra</p>	<p><b>november 11.</b> Combnyaktörések keletkezésének okai, az öregkori törések sajátosságai. Garden-féle osztályozás. A sebészi ellátás módszerei. A protetika elvei és lehetőségei. Per- és subtrochantericus törések. A törések felismerése és műtéti ellátása. <b>Előadó: Prof. Dr. Fekete Károly egyetemi tanár</b></p>

15-16 óra	A femur distalis vég törései. Az ízületbe hatoló törések sajátosságai. Patella törés. Quadriceps ín szakadás. Előadó: <b>Dr. Urbán Ferenc</b> klinikai főorvos
<b>11. hét:</b> 14-16 óra	<b>november 18.</b> A combcsont és lábszár diaphysis zárt és nyílt törései. Intramedullaris rögzítő eljárások. Lemezes osteosynthesis. Fixateur externe. A tibia condylus törések felosztása, diagnosztikája és ellátása <b>Előadó: Dr. Horkay Péter</b> adjunktus
<b>12. hét:</b> 14-16 óra	<b>november 25.</b> A térdízület biomechanikája. A térdízületi sérülések keletkezési mechanizmusa. Meniscus sérülések. A térdízületi szalagsérülések diagnosztikája és ellátása. Haemarthros. Osteochondritis dissecans. Az arthroscopia szerepe a diagnosztikában és műtéti ellátásban. <b>Előadó: Dr. Barkaszi Árpád</b> szakorvos
13. hét: 14-15 óra	<b>december 02.</b> Pilon tibia törések. A külboka szalagsérülései. Bokatorések osztályozása, kórisméje és kezelése. Előadó: <b>Dr. Kiss Sándor</b> klinikai főorvos
15-16 óra	Talus és calcaneus törés. Subtalaris ficam. A lábtő- és lábközépcsontok törései <b>Előadó: Dr. Barkaszi Árpád</b> szakorvos
<b>14. hét</b> 14-16 óra	<b>december 09.</b> Posttraumás kóros állapotok felismerése és kezelése. Compartment tünetcsoport. Immobilizációs ártalom, törés betegség. Sudeck-dystrophia. Elhúzódó callusképződés, álízület. Posttraumás arthrosis. Sebfertőzések. Purulens arthritis. Osteitis, osteomyelitis. Gázgangréna. A fertőzések korai felismerése és kezelése. <b>Előadó: Dr. Urbán Ferenc</b> klinikai főorvos
<b>15. hét</b> 14-16 óra	<b>december 16.</b> konzultáció <b>Dr. Szarukán István</b>

**Kötelező**

**irodalom:**

**Kiss Lajos: Sebészet és Traumatológia Medicina Bp. 2002**

**Tantárgyi követelmény:**

*Évközi tanulmányi követelmények és értékelésük módszere:*

Évközi számonkérés nincs

*Az aláírás megszerzésének feltétele:*

Az előadásokon a részvétel ajánlott, az ott elhangzottak a kollokviumi követelmények részét képezi.

**Vizsgakövetelmények:**

Az aláírás megszerzése

**A vizsga típusa: Kollokvium (írásbeli, szóbeli)**

**A tantárgy felvétel feltétele:** Az **Anatómia III.** tantárgy teljesítése

Debrecen, 2014. augusztus 25.

**Dr. Turchányi Béla**  
tanszékvezető egyetemi docens