

Rozpis prednášok z chirurgie, 5. ročník, Všeobecné lekárstvo, zimný semester 2026/2027

Ortopédia a traumatológia:	19 hodín
Plastická chirurgia + popáleniny:	8 hodín
Detská chirurgia:	2 hodiny
Prednášky sú piatky a 3 vyučovacie hodiny	ON LINE

Piatok 2.10. 14,30-17,20

ÚVOD DO ORTOPÉDIE

vývoj spojivových tkanív a skeletu, osifikácia, druhy kostí a chrupaviek, kĺbová chrupavka. Vývoj chrbtice z prvosegmentov. Vyšetrovanie ortopedického pacienta: kĺby, chôdza, goniometria veľkých kĺbov, Q uhol pately

Prednášajúci:

MUDr. Peter Tisovský, PhD.

TRAUNMATIZMUS CHRBTICE A OPERAČNÁ LIEČBA NA CHRBTICI (traumatizmus, degeneratívne ochorenia) delenie úrazov chrbtice, konzervatívna terapia: reklinácia, korzety. Operačná terapia: typy stabilizácií podľa lokalizácie, neurologická symptomatológia, zásady operačnej liečby

Prednášajúci:

MUDr. Peter Tisovský, PhD.

Piatok 9.10. 14,30 – 17,20

DETSKÁ ORTOPÉDIA I.

vyšetrenie a špecifiká detského pacienta, vývojová dysplázia bedra, DMO, systémové ochorenia skeletu u detí – artrogrypóza, neurofibromatóza, osteogenesis imperfecta, osteochondrodysplázia, genetické syndrómy.

Prednášajúci:

prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD. a kol.

Piatok 16.10. 14,30 – 17,20

DETSKÁ ORTOPÉDIA II.

pes equinovarus congenitus, torticollis, uhlové a dĺžkové deformity končatín a ich korekcia, pes planus, talus verticalis, tarzálna koalícia

Prednášajúci:

prof. MUDr. Milan Kokavec, PhD. a kol.

Piatok 23.10. 14,30 -17,20

TRAUMATOLÓGIA SKELETU KONČATÍN A MÄKKÝCH TKANÍV

všeobecné zásady prevencie úrazov, poškodenie mäkkých tkanív, distorzie a luxácie kĺbov, lézie meniskov, rozdelenie fraktúr: podľa dislokácie fragmentov,... Štádiá kostného hojenia: zápalové, fibroartilaginózne, osseárne. Primárne a sekundárne kostné hojenie. Druhy pseudoartrózy. Obväzy a obväzová technika. Sádrovacia technika. Stabilná a adaptačná osteosyntéza. Materiály a inštrumentárium: dlahy, skrutky, klíny, LCP inštrumentárium.

Prednášajúci:

prof. MUDr. Boris Šteňo, PhD. a kol.

Piatok 30.10. 14,30-17,20

ONKOORTOPÉDIA A ZÁPALOVÉ OCHORENIA v ORTOPÉDII

a/ primárne nádory skeletu tvrdých a mäkkých tkanív a ich liečba: WHO klasifikácia nádor, GTM klasifikácia podľa Ennekinga, zásady onkologickej liečby, individuálne endoprotézy,...

b/ sekundárne nádory skeletu a ich liečba: najčastejšie metastázy do skeletu, hroziace fraktúry: Mirelsova klasifikácia,... a patologické fraktúry. Zásady operačnej liečby metastatických fraktúr. Nádorom podobné afekcie: metafyzárny fibrózny defekt,...

Zdroj a spôsoby šírenia infekcie, špecifické: tbc, Charcotov kĺb,... nešpecifické zápaly a zriedkavé: ostitis sclerosans Garré, Brodieho absces a osteomyelitis aluminosa. Komplikácie chronického hnisania: úloha rastovej platničky pri šírení zápalu, amyloidóza,... Liečba. Periprotetický infekt

Prednášajúci:

MUDr. Andrey Švec, PhD., MPH a kol.

Piatok 6.11. 14,30 – 17,20

DEGENERATÍVNE KLÍBNE OCHORENIA (osteoarthritis, osteochondrosis) A SYSTÉMOVÉ OCHORENIA SKELETU (vrodené, získané)

a/ vrodené: poruchy enchondrálnej osifikácie, lámavosť kostí, zmiešané formy: Madelungova deformita,... Zriedkavé formy: osteopetróza, pyknodysostóza, ... Syndrómy: Apertov, Marfanov. Taybirov,...

b/ získané: hormonálne, metabolické: avitaminózy, metabolizmus kalcia,... a poruchy metabolizmu: osteoporóza, osteomalácia, Looserove zóny, diff. dg. únavových fraktúr

Prednášajúci:

prof. MUDr. Boris Šteňo, PhD. a kol.

Piatok 13.11. 14,30 – 17,20

DETSKÁ CHIRURGIA

Prednášajúci:

MUDr. Jozef Babala, PhD. (2 hod.)

ORTOPEDICKÁ PROTETIKA

AMPUTÁCIE: indikácie, salámová a laloková,...

Protézy, ortézy, epitézy

Nové trendy a perspektívy v ortopedickej protetike

Prednášajúci:

MUDr. Miloš Smetana (1 hod.)

Piatok 20.11. 14,30-17,20

PLASTIKA + POPÁLENINY

Prednášajúci:

MUDr. Drahomír Palenčár, PhD.

Piatok 27.11. 14,30-17,20

PLASTIKA + POPÁLENINY

Prednášajúci:

MUDr. Drahomír Palenčár, PhD.

Piatok 4.12. 14,30 – 16,20

POPÁLENINY + PLASTIKA

Prednášajúci:

Doc. MUDr. Peter Bukovčan, PhD.