

FAKULTETI I MJEKËSISE

DEPARTAMENTI I SHERBIMIT TE ORTOPEDISE

1. Traumatologji.

A- Traumatologji vaskulare. Lezionet traumatike te vazave te medha te anesive. Tromboza venoze post-traumatike dhe embolia pulmonare. Antikoagulantet dhe antiagregatet. Manipulimet kirurgjikale ne enet e gjakut. Rruget e nderhyrjes kirurgjikale per zbulimin e eneve te gjakut ne anesite. Teknika e vazorafise dhe vazoplastikes.

B- Djegje- Plastika. Djegjet masive, fizpatologjia, nderlikimet, parimet e trajtimit. Difektet e medha dhe te vogla te lekures dhe indeve te buta, skalpet e ndryshme. Teknikat operatore te kirurgjise plastike, instrumentat e posacem dhe menyra e perdorimit te tyre. Llojet e transplanteve ne kirurgjine plastike, biollogjia e transplanteve lekurore te lira dhe pedunkulare.

C- Trauma neuro-kirurgjikale. Traumatizmat vertebro-medulare cervikale. Sindromet e lezioneve medulare e radikulare cervikale. Sindromat e lezioneve medulare e radikulare torakale dhe kaudale. Kujdesi per te semurin me demtime medulare dhe kaudale. Traumat kranio- cerebrale.

D- Traumat e toraksit. Traumat e renda te kraherorit. Lezionet traumatike bronko-pulmonare. Traumat kardio-vaskulare ne traumat e toraksit.

2. Reanimacion.

Shoku hemoragjik, klinika, mjekimi. Gjaku, grupet e gjakut, kriteret e transfuzionit, komplikacionet. Tromboembolia pulmonare, klinika, profilaksia, trajtimi. Reanimacioni i ndalimit kardio-cirkulator. Anestezia ne ortopedi. Raush narkoza. Terapia e dhimbjes dhe trajtimi i gjendjeve te axhitimit ne ortopedi. Crregullimet hidro-elektrolitike dhe te E.A.B. Trajtimi reanimator i tetraplegjikeve dhe paraplegjikeve. Kontrolli i infeksionit ne reanimacion. Pergatitja e pacientit per nderhyrje kirurgjikale ortopedike.

3. Anatomi e Aparatit lokomotor.

Anatomia e supit. Anatomia e artikulacionit te bryllit, e dores. e kolones vertebrale. e artikulacionit kokso-femoral. e gjurit. e artikulacionit talo-krural.

4. Semiotika e Aparatit lokomotor.

Supi, ekzaminimi klinik e radiologjik, volumi i levizjeve te supit. Artikulacioni i beryllit, anatomia, funksioni, ekzaminimi klinik. Dora, anatomia, funksioni, ekzaminimi klinik dhe radiologjik. Kolona vertebrale, ekzaminimi klinik dhe radiologjik. Artikulacioni kokso-femoral, anatomia, volumi i levizjeve, ekzaminimi klinik dhe radiologjik. Artikulacioni i gjurit, anatomia, funksioni, ekzaminimi klinik dhe radiologjik. Artikulacioni talo-krural dhe komba, anatomia, funksioni, ekzaminimi klinik dhe radiologjik.

5. Informatike.

Njohuri mbi WINDOWS. Njohuri mbi EXCEL. Njohuri mbi Bazat e te dhenave

6. Biostatistike.

Hyrje ne biostatistike, llojet e studimit, klasifikimi. Paraqitjet statistikore. Madhesite mesatare. Masat e dispersionit. Analiza statistikore. Llojet e shperndarjes(shperndarja e gausit). Intervali i besimit. Testi i studentit. Testi Hi-katror Anove.

7. Fiziologjia e Aparatit lokomotor.

Muskujt. Calciumi, fosfori dhe regullimi i tyre hormonal.

8. Ortopedi Klinike.

Deformimet e aparatit lokomotor. Deformimet kongenitale lokomotore. Deformimet te anesive te poshtme. Deformimet te anesive te sipërme. Deformimet te shtylles kurizore. Deformacionet kongenitale dhe afeksione te tjera te pergjitheshme te skeletit. Infeksioni Osteo-artikular. Afeksionet e artikulacioneve. Afeksionet e epifizave. Tumoret e kockave. Afeksionet e sistemit nervor te lidhura me ortopedine.

Afeksionet e qafes. Afeksionet e rregjionit cerviko-brakial. Afeksionet e supit dhe brylit. Afeksionet e parakrahut dhe dores. Afeksionet e artikulacionit koksofemoral. Afeksionet e gjurit dhe te kercirit.

9. Teknike Operatore.

Veçori teknike per nderhyrje ne aparatit lokomotor. Rruget e nderhyrjes kirurgjikale ne anesite e sipërme. Rruget e nderhyrjes kirurgjikale ne anesite e poshtme. Rruget e nderhyrjes kirurgjikale ne trung.

Teknika e nderhyrjeve kirurgjikale ne tendine. Teknika e nderhyrjeve kirurgjikale ne muskujt e skeletit. Teknika e nderhyrjeve kirurgjikale ne ligamente dhe kapsula artikulare.

Teknika e nderhyrjes kirurgjikale ne artikulacione. Teknika e nderhyrjes kirurgjikale ne kocka. Teknika e nderhyrjes kirurgjikale ne nervat periferike.

10. Traumatologji lokomotore.

Frakturat, te dhena te pergjitheshme. Nderlikimet e frakturave. Trajtimi i frakturave. Reponimi manual dhe operativ i frakturave. Frakturat e te posalindurve. Frakturat e lodhjes dhe frakturat patologjike.

Frakturat dhe luksacionet e rregjionit te supit dhe te krahut. Frakturat dhe luksacionet e rregjionit te brylit. Frakturat dhe luksacionet e rregjionit te parakrahut. Frakturat dhe luksacionet e rregjionit radio-karpal. Frakturat dhe luksacionet e rregjionit te dores.

Frakturat dhe luksacionet e artikulacionit koksofemoral. Frakturat e femurit. Frakturat dhe luksacionet e gjurit. Frakturat e kockave te kercirit. Frakturat dhe luksacionet talo-krurale. Frakturat frakturo-luksacionet e kembes. Frakturat dhe luksacionet e shtylles kurizore. Frakturat e kockave te bacinit. Frakturat e kockave te kafazit torakal.

11. Fizioterapi.

Njohuri te pergjitheshme per fizioterapine dhe elektroterapine. Kufiri i levizshmerise, llojet e levizjeve strecing. Ushtrimet e rezistences, masazhi, llojet. Demtimat spinale

12. Protezim.

Kirurgjia e amputimit. Protezimi i gjymtyreve inferiore. Protezimet ne dezartikulimet e gjurit, poshte dhe siper gjurit. Protezimet e ekstremitetit superior. Ortozat per scolioze dhe poliomielit.

13. Infeksionet kockore.

Osteomieliti akut hematogjen. Osteomieliti kronik i kockave diafizare. Koksiti purulent te femijet dhe te rriturit. Infeksioni kockor pas operator.

Literatura

1. CAMPBELL OPERATIVE ORTHOPAEDICS 12TH EDITION
2. Rockwood and Green's Fractures in Adults, 7th Edition
3. Apley's System of Orthopaedics and Fractures, Ninth Edition
4. Master Techniques in Orthopaedic Surgery: Fractures
5. Master Techniques in Orthopaedic Surgery: The Hip
6. Journal of Bone and Joint Surgery American & British
7. Journal of Trauma
8. Clinical Orthopedic and Related Research
9. Master Techniques in Orthopaedic Surgery: Relevant Surgical Exposures
10. Acta Orthopædica Scandinavica
11. Mjeshteria e injektimit muskuloskeletik. Gjergj Caushi. 500 kopje.
12. Gjuri. Problematike e tij pas meniskektomise se hapur. Gjergj Caushi. 500 kopje.