**«TASDIQLAYMAN»**

**Dekan Zokirxodjaev R.A.**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

 **“\_\_”\_\_\_\_\_\_\_\_2019y.**

**Kalendar tematik reja**

**2019-2020 O’quv yili**

**Kafedra:** Travmatologiya, ortopediyavaXDJ

**Fan:** **Travmatologiya va ortopediya**

**Fakultet:**davolash kurs: **4** semestr: 7-**8**

**Semestruchunajratilgan soat:-** 142

**ma’ruza**–12

**amaliy mashulot**–96

**mustaqil talim**-34

**Ma’ruza mavzuz**i

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Ma’ruza mavzuzi | **Dars****soatlari****hajmi** |
| 1 | Travmatologiya-ortopediya faniga kirish. Fanning dunyoda va O’zbekistonda tarixi. Travmatizm, klassifikastiyasi va profilaktikasi. Travmatologik va ortopedik bemorlarda zamonaviy tekshirish va davolash prinstiplari. Suyak to’qimasining reparativ regenerastiyasi.(**Traumatology-introduction to orthopedics. History of Science in the world and Uzbekistan. Traumatism, classifications and profilactics. Modern examination and treatment Princeps in traumatological and orthopedic patients. Reparative regeneration of bone tissue.**) | 2 s |
| 2 | Ko’krak qafasi va elk akamari jaroxatlari. Qo’lning jaroxatlari: elka, bilak va qo’l-barmoq travmatik chiqishlar.(**Chest and shoulder belt junctions. Hand junctions: shoulder, forearm and hand finger. Traumatic reviews.**) | 2s |
| 3 | Chanoq suyaklari va umurtqa poonasi jaroxatlari. **(Sledge bones and spine junctions.)** | 2 s |
| 4 | Oyoqning jaroxatlari: son suyagi, tizzabo’imi, boldir suyaklari, oshiqbo’imivaoyoqpanja.**(Foot junctions: thigh bone, knee joint, thigh bones, Asik joint and foot paw.)** | 2s |
| 5 | Travmatik shok. Politravma. Ochiq sinishlar. Travma asoratlari.**(Traumatic shock. Politravma. Open fractures. Complications of trauma.)** | 2s |
| 6 | Bo’imlarni degenerativ va yallilanish kasalliklari. Revmatoidartrit, Bexterev kasalligi. Osteoxondropatiya. Suyaklarnio’smakasalliklari. Klinikasi, tashxislash va davolash.**(Degenerative and inflammatory diseases of the joints. Rheumatoid arthritis, Bekhterev's disease. Osteochondropathy. Tumor Diseases of bones. Clinic, diagnosis and treatment.**) | 2s |
|  | Jami | 12s |

**Amaliy mashulotlar**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | **Mashg’ulot mavzusi** | Soat |
| 1 | Tayanch –harakat apparati sinishlari va chiqishlarini tashxislash. Birinchi tibbiy yordam. Transportli immobilizastiya. (**Diagnosis of musculoskeletal fractures and fractures. First medical care. Ortartliimmapilizastiya.**) *Folkman ishemik kontrakturasi* | 4s |
| 2 | Oyoq-qo’llar sinishlarni yopiq repozistiyasi. Gipstexnikasi (Gipsxonadai shlash). Skelet va leykoplastirli tana tortmasi**(Closed reposystia of fractures of the limbs. Plaster technique (work in the plaster room). Skeletal and leukoplastic body traction (work in the connecting room)** *Amputastiya, protezlash ishlari va nogironlar reabilitastiyasi* |  4s |
| 3 | Suyak to’qimasini reparativ regenerastiyasi. *(****Reparative regeneration of bone tissue.****) Gematogenli osteomielit*. | 4s |
| 4 | Ko’krak qafasi va elka kamari shikastlanishlari. (**Chest and shoulder belt injuries.**) *Bolalarda suyak shikastlarini o’ziga xosligi.* | 4s |
| 5 | Elka suyagi va elka bo’imini shikastlanishlari. Elka suyagichiqishlari. *(****Shoulder bone and shoulder joint injuries. Shoulder bone performances.)*** *Dyupyuitren kontrakturasi.* | 4s |
| 6 | Bilak va tirsak suyaklarini shikastlanishlari. Bilak suyaklarini chiqishlari. Kaft – barmoqlarni shikastlanishlari. Perilunar chiqishlar. **(Wrist and elbow bones injuries. Wrist bones performances. Plaques-injuries of the fingers. Perilunar reviews.)** *Bo’g’imlar kontraktura va ankilozlari. Oyoq panjasi statik deformastiyasi* | 4s |
| 7 | Umurtqa poonasi shikastlanishlari. **(Injuries of the spine.)** *Suyak va bo’g’imlarning tizimli kasalliklari.* | 6s |
| 8 | Chanoq suyaklarini sinishlari. Son suyagini shikastlanishlari. Son suyagi boshchasini chiqishlari. ***(Fracture of the bones of the pelvis. Bone injuries. Head performances of the femur bone.)*** *Artrogrippoz.* | 6s |
| 9 | Tizza bo’imini shikastlanishlari: menisklar va boylamlarini shikastlanishlari, tizza qapqoini chiqishlari. **(Knee joint injuries: menisk and ligaments injuries, knee cap dislocations.)** *Osteoxondropatiyalar. Skolioz.* | 6s |
| 10 | Boldir, boldir – oshiqbo’imi, oyoq panjasini shikastlanishlari. Oyoq panjasini chiqishlari. **(Hammer, hammer-Asik joints, injuries of the toenail. Paws performances.)** *Qo’l-oyok barmoqlari paylari shikastlanishlari* | 6s |
| 11 | Politravma. Travmatikshok.**(Politravma. Traumatikshok*.)*** *Bolalar sterebral paralichi.* | 6s |
| 12 | Umurtqa poonasini degenerativ-distrofik kasalliklari: etiologiyasi, patogenezi, tasnifi,klinikasi, diagnostikasi, zamonaviy davolash usullari.**(Degenerative-dystrophic diseases of the spine:** **etiology, pathogenesis, classification, clinic,** **diagnostics, modern methods of treatment.)** | 6s |
| 13 | Bo’ g’imlarni degenerativ-distrofik va yallig’lanishkasalliklari: etiologiyasi, patogenezi, tasnifi,klinikasi, diagnostikasi, zamonaviy davolash usullari.**(Degenerative-dystrophic and inflammatory of the joints** **diseases: etiology, pathogenesis, classification, clinic,** **diagnostics, modern methods of treatment.)** | 6s |
| 14 | Son suyagini tu g’ma chiqishlari, tu g’ma bo’yin mushakli qiyshiqlik:etiologiyasi, patogenezi, tasnifi, klinikasi, diagnostikasi, zamonaviy davolash usullari.**(Congenital dislocation of the femur bone, congenital neck muscle:** **etiology, pathogenesis, classification, clinic,** **diagnostics, modern methods of treatment.)** | 6s |
| 15 | Suyak sinishlari bitishini sekinlashuviva soxta bo’ g’imlar.**(Slowing the bone fracture end and false joints.)** | 6s |
| 16 | Oyoq panjasi deformastiyalari va kasalliklari. Yassioyoqlilik. Maymoqlik: etiologiyasi, patogenezi, tasnifi, klinikasi, diagnostikasi, zamonaviy davolash usullari.**(Deformities and diseases of the foot paw. Flat feet.** **Ape: etiology, pathogenesis, classification, clinic,** **diagnostics, modern methods of treatment.)** | 6s |
| 17 | Skolioz: klinikasi, tasnifi va davolash. Oyoq o’qi deformastiyalari.**(Scoliosis: clinic, classification and treatment. Deformations of the leg axis.)** | 6s |
| 18 | Travmatologik va ortopedik bemorlarni reabilitastiyasi va Protezlash**(Rehabilitation of traumatological and orthopedic patients and prosthesis)** | 6s |
|  | Jami | 96s |

 Kafedra mudiri Karimov M.Yu.

 Oquv ishlari bo’yicha mas’ul Ismoilov N.U.

**КАЛЕНДАРНЫЙ ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН**

**2019-2020 учебный год**

Кафедра:**Травматолгия- ортопедияи ВПХ**

Предмет: **Травматология - ортопедия**

Факультет: **Лечебный** курс:**4** семестр 7**-8**

Часовая нагрузга на семестр: **108**

 лекция –**12**

 Практическая занатия – **96**

**Лекционные занятие**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Тема лекции | Час |
| 1 | Травматология-введение в ортопедическую науку. История науки в мире и Узбекистане. Травматизм, классификация и профилактика. Современные принципы обследования и лечения травматологических и ортопедических больных. Репаративная регенерация костной ткани.(**Traumatology-introduction to orthopedics. History of Science in the world and Uzbekistan. Traumatism, classifications and profilactics. Modern examination and treatment Princeps in traumatological and orthopedic patients. Reparative regeneration of bone tissue.**) | 2ч |
| 2 | Травмы грудной клетки и плечевого пояса. Раны руки: плечо, запястье и палец руки. Травматические вывихи.(**Chestandshoulderbeltjunctions.Handjunctions:shoulder, forearmandhandfinger. Traumaticreviews.**) | 2ч |
| 3 | Травмы тазовых костей и позвоночника.**(Sledge bones and spine junctions.)** | 2ч |
| 4 | Травмы стопы: бедренная кость, коленный сустав, бедренная кость, голеностопное сустава и лодыжка.**(Foot junctions: thigh bone, knee joint, thigh bones, Asik joint and foot paw.)** | 2ч |
| 5 | Травматический шок. Политравма. Открытые переломы. Травматические осложнения**(Traumatic shock. Politravma. Open fractures. Complications of trauma.)** | 2ч |
| 6 | Дегенеративные и воспалительные заболевания суставов. Ревматоидный артрит, болезнь Бехтерева. Остеохондропатия. Опухолевые заболевания костей. Клиника, диагностика и лечение.**(Degenerative and inflammatory diseases of the joints. Rheumatoid arthritis, Bekhterev's disease. Osteochondropathy. Tumor Diseases of bones. Clinic, diagnosis and treatment.**) | 2ч |
|  | Итого |  12 ч |

**Практичкеские занятие**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | ТЕМА ЗАНЯТИЙ | Час |
| 1 | Диагностика переломов и вывихов опорно-двигательного аппарата. Первая медицинская помощь. Транспортная иммобилизация. (**Diagnosis of musculoskeletal fractures and fractures. First medical care. Ortartliimmapilizastiya.**) *Ишемическая контрактура Фолкмана.* | 4ч |
| 2 | Закрытая репозиция переломов конечностей. Гипсовая техника (гипсовая работа в помещении). Скелет и лейкопластырь-это ящик для тела (работа в соединительной комнате).**(Closed reposystia of fractures of the limbs. Plaster technique (work in the plaster room). Skeletal and leukoplastic body traction (work in the connecting room)** *Ампутация, протезирование и реабилитация инвалидов* | 4ч |
| 3 | Репаративная регенерация костной ткани. *(****Reparative regeneration of bone tissue.****)Гематогенный остеомиелит.* |  4ч |
| 4 | Травмы грудной клетки и плечевого пояса.(**Chest and shoulder belt injuries.**)*Специфика повреждения костей у детей*. |  4ч |
| 5 | Травмы плеча и плечевого сустава. Выступы плечевой кости.*(****Shoulder bone and shoulder joint injuries. Shoulder bone performances.)****КонтрактураДюпюитрена.* |  4ч |
| 6 | Травмы запястья и локтевых костей. Вывих костей запястья. Ладонь-повреждение пальцев. Вторичные выходы.**(Wrist and elbow bones injuries. Wrist bones performances. Plaques-injuries of the fingers. Perilunar reviews.)***Сокращения и анкилоз суставов. Статическая деформация пальца ноги* |  4 ч |
| 7 | Травмы позвоночника.**(Injuries of the spine.)***Системные заболевания костей и суставов.* |  6ч |
| 8 | Переломы костей таза. Травмы бедренной кости. Выступающие головки бедренной кости.***(Fracture of the bones of the pelvis. Bone injuries. Head performances of the femur bone.)****Артрогриппоз.* | 6 ч |
| 9 | Травмы коленного сустава: травмы менисков и связок, выходы коленного сустава.**(Knee joint injuries: menisk and ligaments injuries, knee cap dislocations.)** | 6ч |
| 10 | Голень, голеностопного сустава,травмы стопы. Выступающие лапки.**(Hammer, hammer-Asik joints, injuries of the toenail. Paws performances.)***Остеохондропатия. Сколиоз.* | 6ч |
| 11 | Политравма. Травматический шок.**(Politravma. Traumatik shok.)***Травматические травмы пальцев ног.* | 6ч |
| 12 | Дегенеративно-дистрофические заболевания позвоночника: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, современные методы лечения.**(Degenerative-dystrophic diseases of the spine:** **etiology, pathogenesis, classification, clinic,** **diagnostics, modern methods of treatment.)***Детский церебральный паралич.* | 6ч |
| 13 | Дегенеративно-дистрофические и воспалительные процессы в суставах заболевания: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, современные методы лечения.**(Degenerative-dystrophic and inflammatory of the joints** **diseases: etiology, pathogenesis, classification, clinic,** **diagnostics, modern methods of treatment.)** | 6ч |
| 14 | Врожденные вывихи бедренной кости, врожденная мышечная слабость шеи: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, современные методы лечения.**(Congenital dislocation of the femur bone, congenital neck muscle:** **etiology, pathogenesis, classification, clinic,** **diagnostics, modern methods of treatment.)** | 6ч |
| 15 | Переломы костей замедляют окончание и накладные суставы.**(Slowing the bone fracture end and false joints.)** | 6ч |
| 16 | Деформации и заболевания стопы. Плоская подошва. Обезьяна: этиология, патогенез, классификация, клиника, диагностика, современные методы лечения.**(Deformities and diseases of the foot paw. Flat feet.** **Ape: etiology, pathogenesis, classification, clinic,** **diagnostics, modern methods of treatment.)** | 6ч |
| 17 | Сколиоз: клиника, классификация и лечение. Деформации оси ноги.**(Scoliosis: clinic, classification and treatment. Deformations of the leg axis.)** | 6ч |
| 18 | Реабилитация и реабилитация травматологических и ортопедических больных Протез**(Rehabilitation of traumatological and orthopedic patients and** **prosthesis)** | 6ч |
|  | Итого | 96ч |

Заведушей кафедры Каримов М.Ю.

Ответсвенный учебной

часты Исмоилов Н.У.