

# Travmatologiya

11.10.2023

## 1) Mezone sınıqları hansılardır?

- A) incik sümüyünün proksimal sınığı və daxili topuğun sınığı
- B) incik sümüyün distal ucunun sınığı və sindesmozun zədələnməsi
- C) aşıq oynaqında sümükarası sindesmozun zədələnməsi
- D) aşıq oynaqının çoxkomponentli zədələnməsi
- E) medial topuğun sınığı və sindesmozun zədələnməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

## 2) Topuqların sınığı zamanı cərrahi müalicə hansı vaxtda qənaətbəxş hesab olunur?

- A) 1 ay
- B) 2 sutka
- C) 6-8 saat
- D) 24 saat
- E) 5-7 sutka

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

## 3) Aşıq oynaqının çoxkomponentli zədələnmələrində aşağıdakılardan hansı qəbul edilməzdir?

- A) vintlərlə osteosintez
- B) "8-vari" yığıcı məfillərlə osteosintez
- C) plastin lövhələrlə osteosintez
- D) xarici fiksasiya aparatları ilə osteosintez
- E) bolt-qayka ilə osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

## 4) Qamış sümüyünün arxa kənarının sınıqları hansı hallarda osteosintezə göstərişdir?

- A) fraqmentin ölçüsü oynaq səthinin  $\frac{1}{4}$ -dən kiçik olduğu halda
- B) fraqmentin ölçüsü oynaq səthinin  $\frac{1}{2}$ -dən kiçik olduğu halda
- C) fraqmentin ölçüsü oynaq səthinin  $\frac{1}{2}$ -dən kiçik olmadığı halda

- D) fraqmentin ölçüsü oynaq səthinin  $\frac{1}{4}$ -dən kiçik olmadığı halda  
E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**5) Aşağıdakılardan hansı adəti çıxıqların kliniki əlamətlərinə aid deyil?**

- A) Vaynşteyn simptomu  
B) “psoas” simptomu  
C) Babiç simptomu  
D) “qayçı” simptomu  
E) Xitrov simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**6) Perulunar çıxıq nədir?**

- A) üçvəchli sümüyün zədələnməsi  
B) əlin çıxığı  
C) aypara sümüyün çıxığı  
D) qayığabənzər sümüyün sınığı  
E) aypara sümük və mil sümüyü istisna olmaqla əlin distal sümüklərinin yerdəyişməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**7) Aşağıdakı hallardan hansında zahiri qısalıq müəyyən olunur?**

- A) bud sümüyü boynunun sınığında  
B) budun arxa çıxığında  
C) budun ön çıxığında  
D) budun diafizar sınıqlarında  
E) diz oynağının açıcı kontrakturasında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**8) Aşağıdakı hallardan hansında mütləq qısalıq müəyyən olunur?**

- A) bazunun adəti çıxığında  
B) bazu oynağının ankilozunda  
C) bazunun travmatik çıxığında  
D) bazunun üçbaşlı əzələsinin zədələnməsində  
E) bazunun diafizar sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**9) Aşağıdakı hallardan hansında nisbi qısalıq müəyyən olunur?**

- A) budun ön çıxıqlarında
- B) budun boynunun pərçimlənmiş sınıqlarında
- C) budun burmalaraltı sınıqlarında
- D) budun arxa çıxıqlarında
- E) böyük burmanın sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**10) Aşağıdakı hallardan hansında mütləq uzanma müəyyən olunur?**

- A) bazunun cərrahi boynunun pərçimlənmiş sınıqlarında
- B) bazunun diafizar sınıqlarında
- C) bazunun ön çıxıqlarında
- D) bazu oynağının kontrakturasında
- E) bazunun arxa çıxıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**11) Aşağıdakı hallardan hansında nisbi uzanma müşahidə edilir?**

- A) budun mərkəzi çıxığında
- B) budun diafizar sınıqlarında
- C) budun kondiluslarının sınığında
- D) budun ön çıxıqlarında
- E) budun arxa çıxıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**12) Deformasiyaedici artroz zamanı patoloji proses hansı komponentləri əhatə edir?**

- A) sümüyün metafizar qatını
- B) hamısını
- C) oynaqətrafi toxumaları
- D) sümüyün subxondral qatını
- E) oynaq qığırdağını

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**13) Deformasiyaedici artrozlar neçə mərhələdən ibarətdir? (N.S. Kosinski)**

- A) 3

- B) 2
- C) 1
- D) 5
- E) 4

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург. 2006.

**14) Aşağıdakılardan hansı deformatsiyaedici artrozların rentgenoloji əlamətinə aid deyil?**

- A) oynaq yarığının daralması
- B) subxondral skleroz
- C) epifizar sistlər
- D) oynaq səthləri kənarı osteolitlər
- E) subkortikal sınıq

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**15) Aşağıdakılardan hansılar artrozun I dərəcəsinə aiddir?**

- A) oynaq səthlərinin əhəmiyyətli dərəcədə deformatsiyası
- B) heç biri
- C) oynaq yarığının müəyyən edilməməsi
- D) oynaq yarığının əhəmiyyətsiz dərəcədə daralması
- E) oynaq yarığının normaya nisbətən 2-3 dəfə daralması

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург. 2006.

**16) Aşağıdakılardan hansı artrozun III dərəcəsinə aiddir?**

- A) əhənglənmiş paraartikulyar toxuma
- B) epifizdə subxondral nekroz zonaları
- C) oynaq yarığının müəyyən edilməməsi
- D) oynaqın əhəmiyyətli dərəcədə deformatsiyası
- E) hamısı

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**17) Pilon sınıqlarında gips sarğısı hansı səviyyədə tətbiq edilir?**

- A) baldırın orta 1/3-inə qədər
- B) baldırın yuxarı 1/3-inə qədər
- C) baldırın aşağı 1/3-inə qədər
- D) budun aşağı 1/3-inə qədər

E) budun yuxarı 1/3-inə qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**18) Elektrodaktiliya nədir?**

- A) əl barmaqları arasındakı dərin yarığın anadangəlmə olması
- B) əl barmaqlarının tam və ya hissəvi birləşməsi
- C) barmaqların çox sayda olması
- D) said sümüklərinin birləşməsi
- E) mil-bilək oynaqının süngüyəbənzər deformasiyası

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**19) Sindaktiliya nədir?**

- A) said sümüklərinin birləşməsi
- B) barmaqların çox sayda olması
- C) barmaqların olmaması
- D) əl barmaqlarının tam və ya hissəvi birləşməsi
- E) III əl darağı sümüyünün olmaması

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**20) Polidaktiliya nədir?**

- A) III daraq sümüyünün olmaması
- B) said sümüklərin birləşməsi
- C) barmaqların olmaması
- D) barmaqların çox sayda olması
- E) barmaqların birləşməsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**21) Osteoxondropatiya zamanı nə baş verir?**

- A) onurğanın degenerativ zədələnməsi
- B) kortikal qatın destruksiyası
- C) fəqərə cisimlərinin sürüşməsi
- D) süngəri sümüklərin aseptik nekrozu
- E) oynaq səthlərinin destruksiyası

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**22) Aşağıdakılardan hansılar osteoxondropatiyanın mərhələlərinə aiddir?**

- A) hamısı
- B) sıxılmış sınıq mərhələsi
- C) bərpa mərhələsi
- D) aseptik nekroz
- E) sorulma mərhələsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**23) Leqqa-Kalve-Pertes xəstəliyi hansıdır?**

- A) qayığabənzər sümüyün osteoxondropatiyası
- B) bud başının osteoxondropatiyası
- C) qamış sümüyü qabarıqlığının osteoxondropatiyası
- D) heç biri
- E) daban sümüyünün osteoxondropatiyası

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**24) Osqud-Şlatter xəstəliyi hansıdır?**

- A) aypara sümüyün osteoxondropatiyası
- B) diz qapağının osteoxondropatiyası
- C) qamış sümüyü qabarıqlığının osteoxondropatiyası
- D) heç biri
- E) ayağın II daraq sümüyü başının osteoxondropatiyası

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва,

**25) Haqlund-Şins xəstəliyi hansıdır?**

- A) fəqərələrin osteoxondropatiyası
- B) daban sümüyü qabarının osteoxondropatiyası
- C) bud sümüyü başının osteoxondropatiyası
- D) bazu başının osteoxondropatiyası
- E) diz qapağının osteoxondropatiyası

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**26) Keller II xəstəliyi hansıdır?**

- A) daban sümüyü qabarının osteoxondropatiyası
- B) heç biri
- C) bud başının osteoxondropatiyası
- D) fəqərələrin osteoxondropatiyası
- E) II-III ayaq darağı sümüklərinin osteoxondropatiyası

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**27) Osqud-Şlatter xəstəliyinin hansı mərhələsi əməliyyata göstərişdir?**

- A) reparasiya mərhələsi
- B) heç biri
- C) sorulma mərhələsi
- D) aseptik nekroz
- E) sıxılmış sınıq mərhələsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**28) Aşağıdakılardan hansı təcrid edilmiş travmalara aiddir?**

- A) heç biri
- B) sol bazunun və çanaq sümüklərinin sınıqları
- C) sağ budun diafizinin çoxqəlpəli açıq yerdəyişmiş sınığı
- D) sağ dirsək sümüyünün sınığı, pnevmotoraks
- E) kəllə-beyin travması, dalağın partlaması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**29) Aşağıdakılardan hansılar müştərək travmalara aiddir?**

- A) baş beyin silkələnməsi, dalağın zədələnməsi
- B) baş beyin əzilməsi, sağ said sümüklərinin sınığı
- C) sağ budun travmatik çıxığı, qaraciyərin cırılması
- D) hamısı
- E) döş qəfəsinin əzilməsi, sol aşıq sümüyünün sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**30) Aşağıdakılardan hansılar kombinə edilmiş travmalara aiddir?**

- A) döş qəfəsinin, aşağı ətrafların termiki yanığı
- B) baş beyin silkələnməsi, 10-cu qabırğanın sınığı, sol aşıq oynaqının əzilməsi
- C) sol tərəfin açıq pnevmotoraksı, çanaq sümüklərinin sınıqları
- D) aşağı və yuxarı ətrafların geniş kimyəvi yanıqları
- E) sol mil sümüyünün tipik yerinin sınığı, sağ ayağın termiki yanığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**31) Aşağıdakılardan hansılar çoxsaylı travmalara aid deyil?**

- A) sağ əl-daraq sümüklərinin, sol oturaq sümüyünün sınıqları, sağ bazunun travmatik çıxığı

- B) heç biri
- C) sol budun orta 1/3-inin, sağ qamış sümüyünün aşağı 1/3-inin çoxqəlpəli sınığı
- D) baş beyin əzilməsi, sağ qamış sümüyünün qəlpəli qapalı yerdəyişmiş sınığı
- E) qaraciyərin zədələnməsi, dalağın partlaması, nazik bağırsağın travmatik deşilməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**32) Said sümüklərinin aşağı 1/3-i səviyyəsində sınıqlarda gips sarğısı hansı səviyyədə tətbiq edilir?**

- A) bazunun aşağı 1/3-inə qədər
- B) saidin orta 1/3-inə qədər
- C) sağlam kürəyə qədər
- D) dirsək oynağına qədər
- E) saidin yuxarı 1/3-inə qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**33) Diz qapağının sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) çəkməyəbənzər
- B) koksit
- C) tutor
- D) korset
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**34) Bazunun kondiluslardan keçən sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) torakobraxial
- B) heç biri
- C) korset
- D) tutor
- E) koksit

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**35) Osteosintez nədir?**

- A) əməliyyat yolu ilə fraqmentlərin repozisiyası və fiksasiyası
- B) sümük fraqmentlərinin birləşməsi
- C) dartmalarla repozisiya və gips sarğıları ilə fiksasiya
- D) heç biri
- E) əl repozisiyası və gips sarğıları ilə fiksasiya



Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**36) Hansı hallarda intramedulyar osteosintez tətbiq etmək olmaz?**

- A) budun diafizar sınıqlarında
- B) bazunun diafizar sınıqlarında
- C) kürək sümüyü cisminin sınıqlarında
- D) körpücük sümüyü sınıqlarında
- E) dirsək sümüyü sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**37) Repozişiya nədir?**

- A) sümüklərin rezeksiyası
- B) sınıqların fiksasiyası
- C) sümük fraqmentlərinin mobilləşdirilməsi
- D) heç biri
- E) sümük fraqmentlərinin düzəldilməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**38) Hansılar budun çıxığına aid deyil?**

- A) oturaq
- B) qalça
- C) qapayıcı
- D) qasıqüstü
- E) dimdiyəbənzəraltı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**39) Hansılar budun arxa çıxığı üçün xarakterik deyil?**

- A) gətirilmə
- B) nisbi qısalıq
- C) daxili rotasiya
- D) bükülmə
- E) uzaqlaşma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**40) Hansılar budun ön çıxığı üçün xarakterik deyil?**

- A) xarici rotasiya
- B) gətirilmə

- C) bükülmə
- D) uzaqlaşma
- E) nisbi uzanma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**41) Hansılar budun medial sınıqlarına aid deyil?**

- A) böyük burmanın sınığı
- B) kapital sınıq
- C) subkapital sınıq
- D) bazal sınıq
- E) transservikal sınıq

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**42) Hansılar budun lateral sınıqlarına aid deyil?**

- A) subkapital
- B) burmalaraltı sınıq
- C) böyük burmanın sınığı
- D) burmalararası sınıq
- E) kiçik burmanın sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**43) Hansılar bud sümüyü boynunun sınıqları üçün xarakterikdir?**

- A) ətrafın nisbi qısalığı
- B) ətrafın bayıra rotasiyası
- C) hamısı
- D) bud-çanaq oynağında ağrı
- E) Allis simptomu müsbətdir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**44) Budun kapital sınıqlarında aşağıdakılardan hansı göstərişdir?**

- A) bucaqlı metal lövhə
- B) dinamik bud vinti(DHS)
- C) proksimal kilidləyici mil (PFN)
- D) mənəzi boş vintlər
- E) endoprotezləşmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**45) Baş beyin silkələnməsinə aşağıdakılardan hansı aid deyil?**

- A) qusma
- B) nevroloji simptomlar
- C) baş ağrısı
- D) dəri örtüyünün avazıması
- E) ürəkbulanma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**46) Hansılar baş beyin silkələnməsi üçün xarakterikdir?**

- A) likvorun şəffaf və qansız olması
- B) KT müayinəsində beyin ödemli
- C) ürək fəaliyyətinin pozulması
- D) amneziya
- E) hamısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**47) Hansılar beyin əzilməsinin ağır forması üçün xarakterikdir?**

- A) hamısı
- B) huşun günlər, aylarla itməsi
- C) tənəffüs ritminin pozulması
- D) istilik tənziminin pozulması
- E) nevroloji pozğunluqlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**48) Hansılar budun diafizar-boyun bucağına uyğundur?**

- A) 140
- B) 30°
- C) 20-40°
- D) 60°
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**49) Hansılar travmatoloji xəstələrin konservativ müalicə üsuluna aiddir?**

- A) ekstramedulyar osteosintez
- B) dartmalarla repozisiya və gips sarğılarının tətbiqi
- C) intramedulyar osteosintez
- D) heç biri

E) xarici fiksasiya aparatlarının tətbiqi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**50) Hansılar açıq sınıqlar zamanı birbaşa göstərişdir?**

- A) xarici fiksasiya aparatlarının tətbiqi
- B) Veber üsulu ilə osteosintez
- C) ekstramedulyar osteosintez
- D) intramedulyar osteosintez
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**51) Hansılar osteosintezlərə aid deyil?**

- A) İlizarov aparatının tətbiqi
- B) heç biri
- C) intramedulyar osteosintez
- D) dartmalarla müalicə
- E) ekstramedulyar osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**52) Kompresion-distraksion aparatlar hansı məqsədlə tətbiq edilir?**

- A) deformatsiyaların korreksiyası
- B) hamısı
- C) uzun sümüklərin yalançı oynaqlarının müalicəsi
- D) sümüklərin diafizar uzadılması
- E) açıq sınıqlar zamanı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**53) Sınıqların konservativ müalicəsinə göstərişlər hansılardır?**

- A) çoxqəlpəli sınıqlar
- B) açıq sınıqlar
- C) qeyri-stabil sınıqlar
- D) qapalı yerdəyişməyən stabil sınıqlar
- E) interpozisiyalı sınıqlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**54) Hansılar xarici fiksasiya aparatlarına aiddir?**

- A) İlizarov aparatı
- B) Beler şinası
- C) Diteriks şinası
- D) Kramer şinası
- E) uzaqlaşdırıcı şina

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**55) Dirsək çıxıntısının sınıqlarında hansı hallarda konservativ müalicə aparıla bilər?**

- A) fraqmentlərarası diastaz 2-3 mm olarsa
- B) heç biri
- C) diastaz 5 mm-dən çox olarsa
- D) diastaz 3-5 mm olarsa
- E) diastaz 10 mm olarsa

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**56) Dirsək çıxıntısının sınıqlarında hansı hallar əməliyyata mütləq göstərişdir?**

- A) diastaz 5 mm-dən çox olarsa
- B) açıq yerdəyişməyən sınıqlarda
- C) diastaz 3-5 mm olarsa
- D) diastaz 2-3 mm olarsa
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**57) Hansılar tac çıxıntının sınıqlarında təyin edilir?**

- A) hamısı
- B) supinasiyanın saxlanması
- C) tac çıxıntısı proyeksiyasında kəskin ağrı
- D) pronasiya saxlanması
- E) saidin maksimal bükülməsinin qeyri-mümkünlüyü

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**58) Hansı hallarda mil sümüyü başı xaric edilir?**

- A) açıq sınıqlarda
- B) heç biri
- C) mil sümüyü başının çoxqəlpəli sınıqlarında
- D) başın 20°-yə qədər yerdəyişmələrində

E) yerdəyişməyən sınıqlarda

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**59) Hansılar mil sümüyü başının sınıqlarını xarakterizə edir?**

- A) başın proyeksiyasında palpasiya zamanı ağrı
- B) açma hərəkətləri zamanı ağrı
- C) dirsək çuxurunda şişkinlik
- D) saidin bayır rotasiyası zamanı ağrı
- E) hamısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**60) Said sümüklərinin yuxarı 1/3-inin diafizar sınıqlarında ətrafa hansı vəziyyət verilir?**

- A) yarıpronasiya
- B) saidə maksimal supinasiya
- C) orta supinasiya-pronasiya
- D) yarısupinasiya
- E) saidə maksimal pronasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**61) Hansı zədələnmələr Montedji sınıqları adlanır?**

- A) dirsək sümüyünün sınığı və mil sümüyünün çıxığı
- B) heç biri
- C) dirsək sümüyü başının çıxığı və mil sümüyünün sınığı
- D) mil sümüyünün distal sınıqları
- E) hər iki sümüyün diafizar sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**62) Hansı zədələnmələr Qaleasi sınıqları adlanır?**

- A) mil sümüyü sınığı və dirsək sümüyü başının çıxığı
- B) dirsək sümüyünün sınıq-çıxığı
- C) dirsək sümüyü diafizar sınığı və milin çıxığı
- D) heç biri
- E) mil sümüyünün sınıq-çıxığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**63) Mil sümüyünün tipik yerinin sınıqları hansılardır?**

- A) mil sümüyünün yuxarı 1/3-inin sınıqları
- B) mil sümüyünün boynunun sınıqları
- C) mil sümüyünün diafizar sınıqları
- D) mil sümüyünün distal metaepifizar sınıqları
- E) mil sümüyü başının sınıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**64) Hansı sınıqlar Kollis sınıqları adlanır?**

- A) əlin ovuc bükülmə vəziyyətində yaranan sınıqları
- B) said sümüklərinin orta 1/3-inin eyni səviyyədə sınığı
- C) mil sümüyü tipik yerinin əlin arxa bükülmə vəziyyətində yaranan sınıqları
- D) said sümüklərinin yuxarı 1/3-nin sınıqları
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**65) Kollis sınıqlarında gips sarğısı əlin hansı vəziyyətində qoyulur?**

- A) ovuc bükülmə və ulnar uzaqlaşma
- B) supinasiya
- C) arxa bükülmə
- D) ulnar uzaqlaşma
- E) pronasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**66) Smit sınıqlarında gips sarğısı əlin hansı vəziyyətində qoyulur?**

- A) ovuc bükülmə
- B) supinasiya
- C) arxa bükülmə
- D) radial deviasiya
- E) ulnar uzaqlaşma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**67) Qamış sümüyü sınıqlarında fəsadların nisbətən çox müşahidə olunması səbəbi hansıdır?**

- A) sümüyün qan təchizatı aksial yerinə yetirilir
- B) hamısı
- C) yumşaq toxumalarla az əhatə olunub
- D) sümüyün qan təchizatı seqmentar yerinə yetirilir

E) sümüyün ventral və medial səthləri yumşaq toxuma ilə az əhatə olunub

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**68) Hansı sınıqlara “pilon” sınıqları deyilir?**

- A) sindesmozun zədələnməsi ilə olan sınıqlar
- B) qamış sümüyünün distal oynaq səthinin sınıqları
- C) topuqların sınıqları
- D) kondilusların sınıqları
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**69) Hansı zədələnmələrə pronasiyon sınıqlar deyilir?**

- A) heç biri
- B) ayaqaltı daxilə çevrilir, ayaqarxası bükülmə vəziyyəti alır
- C) ayaqaltı bayıra çevrilir, yaxınlaşır və ayaqaltı bükülmə vəziyyəti alır
- D) ayaqaltı daxilə çevrilir, yaxınlaşır
- E) ayaqaltı bayıra çevrilir, uzaqlaşır və ayaqaltı bükülmə vəziyyəti alır

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**70) Hansı sınıqlar Smit sınıqlarıdır?**

- A) dirsək sümüyü bizvari çıxıntısının sınıqları
- B) heç biri
- C) travma zamanı tipik yerin əlin ovuc bükülmə vəziyyətində yaranan sınıqları
- D) travma zamanı mil sümüyünün tipik yerinin əlin arxa bükülmə vəziyyətində yaranan sınıqları
- E) said sümüklərinin aşağı 1/3-inin eyni səviyyədə sınıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**71) “Tamamlanmış” supinasiyon sınıqların əsas komponentləri hansıdır?**

- A) aşıq oynaqının bayır yan bağlarının cırılması
- B) ayağın yarımçıxığı
- C) bayır topuğun qopmuş sınığı
- D) hamısı
- E) iç topuğun çəp sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**72) Normada radioulnar bucaq nə qədərdir?**



- A) 30°
- B) 60°
- C) 10°
- D) 120°
- E) 40°

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**73) Kollis tipli sınıqlarda ətrafın oxu ilə oynaq səthi arasında bucaq necə dəyişir?**

- A) 90°-dən kiçik
- B) dəyişmir
- C) 30°-dən kiçik
- D) 30°
- E) 90°-dən böyük

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**74) Smit tipli sınıqlarda ətrafın oxu ilə oynaq səthi arasında bucaq necə dəyişir?**

- A) 90°-dən böyük
- B) 30°
- C) dəyişmir
- D) 80°-dən kiçik
- E) 80°-dən böyük

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**75) Endoprotez hansı funksiyalara malikdir?**

- A) oynaqın funksiyalarını əvəz edir
- B) hamısı
- C) xəstənin aktiv həyat tərzini bərpa edir
- D) oynaqın formasını əvəz edir
- E) oynaqın strukturunu təkrarlayır

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**76) Artroplastika nədir?**

- A) oynaqda hərəkətin bərpa edilməsi
- B) heç biri
- C) oynaqda hərəkətsizliyin təmin edilməsi

- D) oynaq səthlərinin rezeksiyası
- E) oynaqın ləğv edilməsi

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург. 2006.

**77) Hansılar oynaqların endoprotezləşdirilməsi əməliyyatına əks göstərişdir?**

- A) oynaqların irinli-iltihabi xəstəlikləri
- B) hamısı
- C) vərəm artritinin aktiv fazası
- D) fistulaların olması
- E) uşaq və yeniyetmələrin patologiyaları

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**78) Hansılar endoprotezləşdirilmə əməliyyatına göstərişdir?**

- A) artrozlar
- B) travmatik zədələnmələr
- C) hamısı
- D) oynaqların avaskulyar nekrozu
- E) oynaq uclarının şiş xəstəlikləri

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**79) İri oynaqların endoprotezləşdirilməsində ən çox müşahidə olunan erkən fəsadlar hansılardır?**

- A) irinli-iltihabi proseslər
- B) hamısı
- C) trombemboliya
- D) sinir zədələnməsi
- E) ətrafın təkrari çıxığı

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**80) Deformasiyaedici artroz nədir?**

- A) oynaqların kontrakturası
- B) hamısı
- C) oynaqların iltihabı
- D) oynaqların deformasiyası
- E) oynaqların distrofik-degenerativ xəstəliyi

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**81) Deformasiyaedici artrozlarda oynaqın hansı komponenti birinci dəyişiklikliyə məruz qalır?**

- A) oynaqın qığırdağı
- B) oynaq kapsulu
- C) oynaqətrafi yumşaq toxumalar
- D) sümük toxuması
- E) heç biri

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**82) Osteoartrozların inkişafı hansı yaşlar üçün xarakterikdir?**

- A) yeniyetmə dövrü
- B) uşaqlıq yaşları
- C) hamısı
- D) 40-50 yaşdan sonra
- E) gənclik yaşları

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург. 2006.

**83) Osteoartrozun neçə mərhələsi var?**

- A) 1
- B) heç biri
- C) 4
- D) 2
- E) 3

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**84) Hansı simptomlar əsasən osteoartrozun I mərhələsi üçün xarakterikdir?**

- A) bükücü kontraktura
- B) sakit halda və az gərginlikdən sonra ağrının olmaması
- C) ağrının kəskin təzahür etməsi
- D) hərəkət zamanı kobud xırıltı
- E) “bağlı ayaq” sindromu

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**85) Hansı simptomlar əsasən osteoartrozun II mərhələsi üçün xarakterikdir?**

- A) varus deformasiya

- B) oynaqda nəzərə çarpmayan hərəkət məhdudluğu
- C) heç biri
- D) oynaq yarığının rentgenoloji olaraq görünməməsi
- E) hərəkət zamanı kobud xırıltı

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**86) Hansı simptomlar koksartrozun III mərhələsinə aiddir?**

- A) heç biri
- B) oynaq yarığının normaya nisbətən 2-3 dəfə daralması
- C) oynaq yarığının daralması
- D) “bağlı ayaq” sindromu
- E) oynaqda nəzərə çarpmayan sümük çıxıntıları

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**87) Osteoartrozların cərrahi müalicəsində hal-hazırda hansı əməliyyatlar aparılır?**

- A) endoprotezləşdirmə
- B) dekompression miotomiya
- C) artrodez
- D) Mak-Murrey osteotomoyası
- E) heç biri

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**88) Koksartoz nədir?**

- A) bud-çanaq oynaqının deformasiyaedici artrozu
- B) heç biri
- C) diz oynaqının deformasiyaedici artrozu
- D) aşıq oynaqının artrozu
- E) onurğa sütununun degenerativ zədələnməsi

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург. 2006.

**89) Diz oynaqının deformasiyaedici artrozu necə adlanır?**

- A) spondiloartroz
- B) osteoxondroz
- C) qonartroz
- D) koksartroz
- E) heç biri

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**90) Osteoxondroz zamanı hansı komponentlər patologiyaya uğrayır?**

- A) fəqərə cisimləri
- B) fəqərəarası oynaq
- C) fəqərəarası disk
- D) hamısı
- E) bağ aparatı

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**91) Qonartrozlarda hansı deformasiya müşahidə olunur?**

- A) rotasiya
- B) valqus
- C) antekurvasiya
- D) rekurvasiya
- E) varus

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**92) Onurğanın boyun şöbəsinin osteoxondrozuna hansılar aiddir?**

- A) hamısı
- B) bazu-kürək periartrit sindromu
- C) ön pilləkənvari əzələ sindromu
- D) servikal diskalqiya
- E) epikondilit sindromu

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**93) Hansılar onurğanın bel nahiyəsinin osteoxondrozu üçün xarakterikdir?**

- A) lumboişialqiya
- B) lumbaço
- C) işialqiya
- D) Laseq simptomu
- E) hamısı

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**94) Hansılar onurğanın döş nahiyəsinin osteoxondrozuna aid deyil?**

- A) heç biri

- B) vazomotor pozğunluq
- C) lumbaço
- D) ağrı sindromu
- E) visseral sindrom

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**95) İmmobilizasiya nədir?**

- A) sınıqlarda fraqmentlərin əməliyyat yolu ilə fiksasiyası
- B) zədələnmələr və xəstəliklər zamanı hərəkətsizliyin təmin edilməsi
- C) sınımış fraqmentlərin mobilləşdirilməsi
- D) heç biri
- E) sınıqların repozisiyası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**96) Budun sınıq-çıxıqlarında hansı şinalardan nəqliyyat immobiliza-siyasında istifadə edilir?**

- A) Elanski şinası
- B) Diteriks şinası
- C) uzaqlaşdırıcı şina
- D) Vilenski şinası
- E) Beler şinası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**97) Nəqliyyat immobilizasiyası hansı fəsadların qarşısını alır?**

- A) qapalı sınıqların açıq sınıqlara çevrilməsi
- B) yarada I-li və ya II-li qanaxma
- C) hamısı
- D) travmatik şokun inkişafı
- E) iri damar və sinirlərin zədələnməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**98) Aşağıdakılardan hansılar nəqliyyat immobilizasiyasına göstərişdir?**

- A) kəskin iltihabi proseslər
- B) sümüklərin sınıqları
- C) hamısı
- D) iri kalibrli damar və sinirlərin zədələnmələri
- E) oynaqların zədələnmələri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**99) Hansılar standart şinalara aiddir?**

- A) Elanski şinası
- B) pilləkənvəri şina
- C) Beler şinası
- D) taxta parçası
- E) Vilenski şinası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**100) Hansılar qeyri-standart şinalara aiddir?**

- A) Elanski şinası
- B) Diteriks şinası
- C) uzaqlaşdırıcı şina
- D) Kramer şinası
- E) Beler şinası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**101) Hansılar standart şinalara aid deyil?**

- A) Elanski şinası
- B) Faner şinaları
- C) Diteriks şinası
- D) pilləkənvəri şinalar
- E) vakuum xərəklər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**102) Yuxarı ətrafın funksional-fizioloji vəziyyətində bazu hansı vəziyyətdə olmalıdır?**

- A) 60° yaxınlaşdırılmış
- B) 90° yaxınlaşdırılmış
- C) heç biri
- D) 90° uzaqlaşdırılmış
- E) 60° uzaqlaşdırılmış

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**103) Aşağı ətrafın funksional-fizioloji vəziyyətində ətrafın vəziyyəti necə olmalıdır?**

- A) bud-çanaq 90°, diz 140° bükülmüş
- B) bud-çanaq və diz oynaqında 140° bükülmüş
- C) bud-çanaq və diz oynaqında 90° bükülmüş
- D) heç biri
- E) bud-çanaq 140°, diz 90° bükülmüş

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**104) Hansılar immobilizasiya qaydalarına aiddir?**

- A) qapalı sınıqlarda ətrafın boylama oxu boyunca dartılması
- B) dırnaq ayaları görünən olmalıdır
- C) funksional-fizioloji vəziyyət
- D) hamısı
- E) ən yaxın 2-3 oynaq fiksasiyada iştirak etməlidir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**105) Hansılar immobilizasiya qaydalarına ziddir?**

- A) qapalı sınıqlarda ətrafa dartma vermək
- B) şinalar pambıq parça ilə örtülməlidir
- C) açıq sınıqlarda ətrafa dartma vermək
- D) funksional fizioloji vəziyyət
- E) dırnaq ayaları görünməlidir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**106) Nəqliyyat immobilizasiyası zamanı buraxılan səhvlər hansılardır?**

- A) heç biri
- B) funksional-fizioloji vəziyyət
- C) şinaların pambıq parça ilə örtülməsi
- D) dırnaq ayalalarının örtülməməsi
- E) qısa ölçülü şinaların tətbiqi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**107) Bazunun zədələnmələrində hansılar nəqliyyat immobilizasiyası məqsədilə tətbiq edilə bilər?**

- A) Elanski şinası
- B) pilləkənvari şina
- C) Beler şinası
- D) Diteriks şinası
- E) heç biri



Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**108) Said sümüklərinin sınıqlarında hansılar nəqliyyat immobilizasiyası məqsədilə tətbiq edilə bilər?**

- A) Beler şinası
- B) tibbi pnevmatik şina
- C) Diteriks şinası
- D) havalı xərək
- E) Elanski şinası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**109) Aşağıdakılardan hansılar standart şinalara aid deyil?**

- A) faner şina
- B) Elanski şinası
- C) Diteriks şinası
- D) tibbi pnevmatik şina
- E) vakuum xərək

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**110) Hansılar qeyr-standart şinalara aid deyil?**

- A) heç biri
- B) taxta parçası
- C) Kramer şinası
- D) faner şina
- E) tibbi pnevmanik şina

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**111) Hansılar nəqliyyat immobilizasiyası vasitəsi deyil?**

- A) faner şina
- B) Diteriks şinası
- C) havalı xərək
- D) Beler şinası
- E) Kramer şinası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**112) Hansılardan nəqliyyat immobilizasiyasında istifadə etmək olmaz?**

- A) heç biri
- B) ağac gövdəsi
- C) taxta parçası
- D) dəmir parçası
- E) karton parçaları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**113) Aşağıdakılardan hansılar müalicəvi şinalardır?**

- A) Kramer şinası
- B) heç biri
- C) Beler şinası
- D) Diteriks şinası
- E) faner şina

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**114) Bazunun kondiluslarının zədələnməsində nəqliyyat immobilizasiyası zamanı pilləkənvari şina hara qədər tətbiq edilir?**

- A) heç biri
- B) bazunun orta 1/3-inə qədər
- C) zədələnən tərəfdə kürəyə qədər
- D) sağlam tərəfdəki kürəyə qədər
- E) bazunun yuxarı 1/3-inə qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**115) Diz oynaqı daxili budun kondilusunun sınıqlarında nəqliyyat immobilizasiyası zamanı pilləkənvari şina hara qədər tətbiq edilir?**

- A) bud-çanaq oynaqına qədər
- B) budun yuxarı 1/3-inə qədər
- C) qoltuqaltı çuxura qədər
- D) heç biri
- E) budun orta 1/3-inə qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**116) Diz oynaqının sümük komponenti olan platonun sınıqlarında pilləkənvari şina hara qədər tətbiq edilir?**

- A) qoltuqaltına qədər
- B) budun orta 1/3-inə qədər
- C) qalça darağına qədər

- D) heç biri
- E) budun aşağı 1/3-inə qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**117) Pilon sınıqlarında Kramer şinası hara qədər tətbiq edilir?**

- A) budun aşağı 1/3-inə qədər
- B) baldırın yuxarı 1/3-inə qədər
- C) heç biri
- D) baldırın orta 1/3-inə qədər
- E) baldırın aşağı 1/3-inə qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**118) Diz qapağının sınıqlarında Kramer şinası hara qədər tətbiq edilir?**

- A) budun aşağı 1/3-inə qədər
- B) budun orta 1/3-inə qədər
- C) qoltuqaltına qədər
- D) budun yuxarı 1/3-inə qədər
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**119) Bazunun orta 1/3-inin sınıqlarında Kramer şinası hara qədər tətbiq edilir?**

- A) bazunun yuxarı 1/3-inə qədər
- B) zədələnən tərəfdə kürəyə qədər
- C) sağlam tərəfdə kürəyə qədər
- D) heç biri
- E) bazu oynağına qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**120) Gips sarğısı hansı məqsədlə tətbiq edilir?**

- A) osteosintez
- B) repozisiya
- C) Ca mübadiləsinin tənzimlənməsi
- D) fiksasiya
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**121) Longet gips sarğıları neçə qat olur?**

- A) 9-12
- B) 10-12
- C) 7-1
- D) 5-6
- E) 11-12

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 202

**122) Aşağıdakılardan hansılar dairəvi gips sarğısı deyil?**

- A) tutor gips sarğısı
- B) koksit gips sarğısı
- C) longet gips sarğısı
- D) torakobraxial gips sarğısı
- E) korset gips sarğısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**123) Bazunun zədələnmələrində hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) koksit
- B) korset
- C) torakobraxial
- D) çəkməyəbənzər
- E) tutor

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**124) Onurğa sütunu zədələnmələrində hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) koksit
- B) çəkməyəbənzər
- C) longet
- D) korset
- E) tutor

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**125) Bud sümüyü zədələnmələrində hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) tutor
- B) çəkməyəbənzər
- C) heç biri
- D) koksit
- E) korset

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**126) Budun kondiluslarının sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) koksit
- B) torakobraxial
- C) tutor
- D) korset
- E) çəkməyəbənzər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**127) Diz qapağı sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) korset
- B) koksit
- C) tutor
- D) longet
- E) çəkməyəbənzər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**128) Daban sümüyü sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) çəkməyəbənzər
- B) korset
- C) koksit
- D) heç biri
- E) tutor

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**129) İncik sümüyünün diafizar sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) tutor
- B) korset
- C) torakobraxial
- D) koksit
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**130) Ayaq darağı sümüklərinin zədələnmələrində hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) çəkməyəbənzər
- B) heç biri
- C) koksit
- D) tutor
- E) korset

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**131) Qabırğa sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) longet
- B) torakobraxial
- C) koksit
- D) heç biri
- E) korset

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**132) Çanaq sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) torakobraxial
- B) heç biri
- C) tutor
- D) koksit
- E) çəkməyəbənzər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**133) Qamış sümüyü platosunun zədələnmələrində hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) koksit
- B) torakobraxial
- C) heç biri
- D) korset
- E) tutor

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**134) Büzdümün sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) heç biri
- B) korset
- C) çəkməyəbənzər
- D) koksit
- E) tutor

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**135) Gipsin hansı xüsusiyyətləri tibdə istifadəsinə zəmin yaradır?**

- A) asan əldə ediləndir, təbiətdə var
- B) suda həll olandır
- C) bərkiyəndir
- D) hamısı
- E) tez quruyandır

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**136) Said sümüklərinin sınıqlarında hansı gips sarğısından istifadə edilir?**

- A) heç biri
- B) "8"vari gips sarğısı
- C) torakobraxial
- D) korset gips sarğısı
- E) Dezo gips sarğısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**137) Aşağıdakı hallardan hansında koksit gips sarğısı tətbiq edilmir?**

- A) budun burmalaraltı sınığı
- B) diz qapağının sınığı
- C) budun çıxığı
- D) budun kondilusunun sınığı
- E) budun diafizinin yuxarı 1/3-inin sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**138) Aşağıdakı hallardan hansında tutor gips sarğısı tətbiq etmək olmaz?**

- A) diz qapağının sınığı
- B) medial kollateral bağların cırılması
- C) menisklərin zədələnməsi
- D) qamış sümüyü platosunun sınığı
- E) diz oynaqı hemartrozu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**139) Skolioz nədir?**

- A) fəqərələrin birləşməsi

- B) heç biri
- C) onurğa sütununun yana əyilməsi və fəqərə cisimlərinin rotasiyası
- D) onurğa sütununun önə əyilməsi
- E) onurğa sütununun yana əyilməsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**140) Qazanılmış skoliozlara hansılar aiddir?**

- A) hamısı
- B) paralitik
- C) idiopatik
- D) raxitik
- E) statik

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**141) Skoliozlu xəstələrdə oturan zaman hansı əlamətlər müəyyən olunur?**

- A) çanağın əyilməsi
- B) onurğanın bel lordozunun dərəcəsinin dəyişilməsi
- C) onurğa sütununun yana əyilməsi
- D) hamısı
- E) bədənin yana meyllənməsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**142) Skoliozlu xəstələrdə ayaq üstə müayinə zamanı hansı əlamətlər müəyyən olunur?**

- A) hamısı
- B) kürək və körpücük sümüklərinin bir tərəfdə digərinə nisbətən yuxarı səviyəyə müəyyən edilməsi
- C) VII boyun fəqərəsinin tin çıxıntısının zirvəsindən kürək sümüyünün aşağı bucağına qədər məsafə qabarıq tərəfdə qısadır.
- D) kürək sümüyünün onurğanın çökək tərəfində tin çıxıntılarına yaxın yerləşməsi
- E) çiyin qurşağının birinin digərinə nisbətən yuxarıda müəyyən edilməsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**143) Onurğa sütununun deformatsiyalarının müəyyən edilməsində hansı sümük istinad nöqtələrindən istifadə edilmir?**

- A) kürək sümüyünün aşağı bucağı
- B) fəqərələrin tin çıxıntıları
- C) qalça darağı



- D) akromion çıxıntı
- E) körpücük sümüyü

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**144) Çaklinə görə skoliozun I dərəcəsinə hansı bucaq müəyyən olunur?**

- A) 26°-40°
- B) 10°-yə qədər
- C) 41°-90°
- D) heç biri
- E) 10°-25°

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**145) Çaklinə görə skoliozun II dərəcəsinə hansı bucaq müəyyən olunur?**

- A) 11-25°
- B) 25-40°
- C) 41-90°
- D) heç biri
- E) 0-10°

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**146) Çaklinə görə skoliozun III dərəcəsinə onurğanın əyilmə bucağı nə qədər müəyyən olunur?**

- A) 11-25°
- B) 41-90°
- C) 0-10°
- D) 26-40°
- E) heç biri

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**147) Çaklinə görə skoliozun IV dərəcəsinə onurğanın əyilmə bucağı nə qədərdir?**

- A) 0-10°
- B) 11-25°
- C) 26-40°
- D) 41-90°
- E) heç biri

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**148) Qızlarda skoliozun progressiv inkişafı hansı yaşda müəyyən olunur?**

- A) 4-5 yaş
- B) 11-13 yaş
- C) 17-20 yaş
- D) 14-16 yaş
- E) 1-3 yaş

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**149) Oğlanlarda skoliozun progressiv inkişafı hansı yaşlarda müəyyən olunur?**

- A) 11-13 yaş
- B) 3-4 yaş
- C) 14-16 yaş
- D) 17-20 yaş
- E) heç biri

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**150) Skoliozun progressiv inkişafı hansı yaş dövründə yekunlaşır?**

- A) heç biri
- B) 11-13 yaş
- C) 14-16 yaş
- D) 17-20 yaş
- E) 18 yaş

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**151) Döş fəqərələrinin cisminin kompression sınıqlarında hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) koksit
- B) korset
- C) torakobraxial
- D) tutor
- E) longet

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Травматологиянын əsasları. Bakı, 2022

**152) Repozisiya nədir?**

- A) sümük fraqmentlərinin düzəldilməsi
- B) sınıqların immobilizasiyası

- C) sınıqların birləşməsi
- D) heç biri
- E) sümüklərin əməliyyat yolu ilə fiksasiyası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**153) Budun aşağı 1/3-inin sınıqlarında distal fraqment necə yer dəyişir?**

- A) bayıra
- B) arxaya
- C) önə
- D) rotasiya olunur
- E) içəri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**154) Budun aşağı 1/3-inin sınıqlarında aşağıdakılardan hansı məqsədəuyğun deyil?**

- A) ekstramedulyar osteosintez
- B) xarici fiksasiya aparatı ilə osteosintez
- C) intramedulyar osteosintez ( kilidləyici millə)
- D) heç biri
- E) intramedulyar osteosintez (sadə millərlə)

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**155) Aşağıdakılardan hansılar retroqrad intramedulyar osteosintezin mərhələlərinə aid deyil?**

- A) fraqmentlərin rezeksiyası
- B) fraqmentlərin mobiləşdirilməsi
- C) milin kanala daxil edilməsi
- D) hamısı
- E) fraqmentlərin mənfəzinin işlənməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**156) Hansı anatomik fizioloji xüsusiyyətlər bud çıxıqlarının az rast gəlinmə-sinə səbəb olur?**

- A) oynaqın böyük əzələ kütləsi ilə örtülməsi
- B) möhkəm kapsula
- C) hamısı
- D) güclü oynaqüstü damın olması
- E) oynaq səthlərinin tam uyğunluğu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**157) Budun hansı travmatik çıxıqlarına çox rast gəlinir?**

- A) arxa
- B) qapayıcı
- C) ön
- D) heç biri
- E) qasıqüstü

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**158) Budun arxa çıxıqları üçün xarakterik deyil?**

- A) bayır rotasiya
- B) daxili rotasiya
- C) heç biri
- D) bükülmə
- E) gətirilmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**159) Budun ön çıxıqları üçün xarakterik deyil.**

- A) heç biri
- B) xarici rotasiya
- C) bükülmə
- D) uzaqlaşma
- E) daxili rotasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**160) Hansılar budun arxa çıxığına aiddir?**

- A) qalça
- B) qapayıcı
- C) qasıqüstü
- D) ön-aşağı
- E) ön-yuxarı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**161) Hansılar budun ön çıxığına aid deyil?**

- A) oturaq

- B) qapayıcı
- C) qasıqüstü
- D) ön yuxarı
- E) ön aşağı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**162) Hansılar budun arxa çıxıqlarının kliniki simptomlarına aid deyil?**

- A) ətrafın nisbi uzanması
- B) ətrafın gətirilmə vəziyyəti
- C) daxili rotasiya
- D) ətrafın nisbi qısalığı
- E) "yayvari müqavimət" simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**163) Hansılar budun ön çıxıqlarına aid deyil?**

- A) "yayvari müqavimət" simptomu
- B) ətrafın nisbi uzanması
- C) bükülmə
- D) uzaqlaşma
- E) gətirilmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**164) Hansılar budun travmatik çıxıqlarının yerinə salınmasında tətbiq edilir?**

- A) Laxman sınığı
- B) Baykov simptomu
- C) heç biri
- D) "hərəkətli qutu" simptomu
- E) Koxer-Kefer üsulu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**165) Budun travmatik çıxıqlarının yerinə salınmasında hansı anesteziya tətbiq edilir?**

- A) yerli
- B) Şkolnikov-Selivanov anesteziyası
- C) Vaqosimpatik blokada
- D) ümumi anesteziya
- E) futlyar blokada

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**166) Budun travmatik çıxıqlarında repozisiyadan sonra aşağıdakılardan hansılar tətbiq edilir?**

- A) longet gips sarğısı
- B) xarici fiksasiya aparatı
- C) skelet dartması
- D) Volkov vəziyyəti
- E) intramedulyar osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**167) Budun diafizar-boyun bucağı nə qədərdir?**

- A) 135°
- B) heç biri
- C) 90°
- D) 120°
- E) 130°

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**168) Bud sümüyünün medial sınıqlarına hansılar aid deyil?**

- A) subkapital
- B) transservikal
- C) burmalaraltı
- D) bazal
- E) kapital

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**169) Bud sümüyünün lateral sınıqlarına hansılar aid deyil?**

- A) burmalaraltı
- B) subkapital
- C) burmalarası
- D) böyük burmanın sınığı
- E) kiçik burmanın sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**170) Bud sümüyü boynunun sınıqları üçün xarakterik deyil**

- A) ağrı

- B) boylama təzyiq zamanı ağrının artması
- C) ətrafin qısalığı
- D) ayağın bayır rotasiyası
- E) ayağın iç rotasiyası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**171) Budun boynunun sınıqları üçün hansılar xarakterikdir?**

- A) "klaviş" simptomu
- B) Perelman simptomu
- C) heç biri
- D) Baykov simptomu
- E) Alles simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**172) Aşağıdakılardan hansılar bud boynunun sınıqlarında diaqnostik əhəmiyyətə malik deyil?**

- A) Lanq xətti
- B) Marks xətti
- C) Brian üçbucağı
- D) Rozer-Nelaton xətti
- E) Şumaxer xətti

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**173) Yaşlı xəstələrdə bud sümüyünün proksimal sınıqlarında aşağıdakılardan hansıları tətbiq etmək olmaz?**

- A) 130° bucaqlı metal lövhə
- B) süngəri vintlərlə osteosintez
- C) DHS-lə osteosintez
- D) endoprotezləşmə
- E) skelet dartması ilə müalicə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**174) Hansı halda bud boynunun sınıqlarında klinika bəsit olur?**

- A) pərçimlənmiş
- B) yerdəyişən
- C) qəlpəli
- D) fəsadlaşmış
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**175) Bud sümüyünün proksimalının sınıqları endoprotezləşməyə göstərişdir?**

- A) kiçik burmanın sınığı
- B) burmalaraltı
- C) burmalardan keçən
- D) başın sınıqları
- E) böyük burmanın sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**176) Budun burmalaraltı sınıqlarında əməliyyat zamanı hansı məqsədəuyğun deyil?**

- A) PFN
- B) Müllerin metal lövhəsi
- C) heç biri
- D) endoprotezləşmə
- E) DHS

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**177) Budun travmatik çıxıqlarında ətraf skelet dartmasında nə qədər saxlanılır?**

- A) 4-5 həftə
- B) 2 ay
- C) 2-3 həftə
- D) 5-6 həftə
- E) 8-10 həftə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**178) Ön xaçvari bağların funksiyasına aid deyil**

- A) qamışın rotasiyasını məhdudlaşdırır
- B) kondiluslararası münasibətə nəzarət edir
- C) qamışın önə yerdəyişməsini məhdudlaşdırır
- D) hərəkət zamanı kapsulun sıxılmasının qarşısını alır
- E) diz oynaqının gərginliyini saxlayır

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**179) Hansılar meniskin funksiyalarına aiddir?**



- A) oynaqın rotasion stabilliyini təmin edir
- B) amortizasiyada iştirak edir
- C) hamısı
- D) oynaq səthlərinin konqruentliyini təmin edir
- E) sinovial mayenin paylanmasına kömək edir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**180) Hansılar xaçvari bağların zədələnməsini təyin edir?**

- A) "yapışan daban" simptomu
- B) "kilidlənmə" simptomu
- C) Baykov simptomu
- D) "hərəkətli qutu" simptomu
- E) "psoas" simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**181) Artroskopiya hansı məqsəd üçün tətbiq edilir?**

- A) oynaqın təftişi
- B) hamısı
- C) menisklərin tikilməsi
- D) diaqnostik
- E) meniskektomiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**182) Hansılar dartmalara aiddir?**

- A) manjet
- B) leykoplastr
- C) hamısı
- D) skelet
- E) yapışqanlı dartma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**183) Yapışqanlı dartmada tətbiq edilən yük maksimum nə qədər olmalıdır?**

- A) 4-5 kq
- B) 1 kq
- C) 3 kq
- D) 6 kq
- E) 10 kq

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**184) Skelet dartması aşağıdakı hallardan hansında tətbiq edilmir?**

- A) borulu sümük sınıqlarında
- B) büzdüm sümüyü sınıqlarında
- C) daban sümüyü sınıqlarında
- D) barmaq falanqalarının sınıqlarında
- E) çanaq sümüklərinin sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**185) Skelet dartması hansı yaşa qədər əks göstərişdir?**

- A) 10 yaş
- B) 1 yaş
- C) 3 yaş
- D) heç biri
- E) 5 yaş

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**186) Skelet dartması hansı yaşda nisbi əks göstərişdir?**

- A) 5 yaşa qədər
- B) 7 yaşa qədər
- C) 3 yaşa qədər
- D) 15 yaşa qədər
- E) 2 yaşa qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**187) Skelet dartması hansı yaşdan göstəriş sayılır?**

- A) 2 yaşdan
- B) 15 yaşdan
- C) 5 yaşdan
- D) 10 yaşdan
- E) 3 yaşdan

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**188) Böyük burmadan skelet dartmasını hansı sınıqlarda tətbiq etmək olar?**

- A) daban sümüyünün sınıqlarında

- B) budun kondiluslarının sınıqlarında
- C) diz oynaqı zədələnmələrində
- D) baldır sümüklərinin sınıqlarında
- E) sirkə kasası sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**189) Hansı sınıqlarda skelet dartması budun kondilusüstü nahiyəsindən tətbiq edilir?**

- A) budun diafizar sınıqlarında
- B) budun burmalardan keçən sınıqlarında
- C) budun boynunun sınıqlarında
- D) budun burmalaraltı sınıqlarında
- E) hamısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**190) Aşağıdakı hallardan hansında daban sümüyündən skelet dartması tətbiq etmək olmaz?**

- A) qamış sümüyünün yuxarı 1/3-inin sınıqlarında
- B) qamış sümüyünün aşağı 1/3-inin sınıqlarında
- C) ayaqdarağı sınıqlarında
- D) diz oynaqı daxili zədələnmələrində
- E) aşıq oynaqı zədələnmələrində

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**191) Hansı hallarda dirsək çıxıntısından skelet dartması tətbiq edilmir?**

- A) bazunun yuxarı 1/3-inin sınıqlarında
- B) bazu başının sınıqlarında
- C) bazunun orta 1/3-inin sınıqlarında
- D) dirsək çıxıntısının sınıqlarında
- E) bazunun cərrahi boynunun sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**192) Bud-çanaq oynaqının displaziyasına aiddir:**

- A) oynaq kapsulunun patologiyası
- B) budun başının tam inkişaf etməməsi
- C) hamısı
- D) oynaqın bağ aparatının patologiyası
- E) sirkə kasasının yastılaşması

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**193) Antetorsiya nədir?**

- A) heç biri
- B) budun başının və boynunun arxaya çevrilməsi
- C) budun başının və boynunun önə çevrilməsi
- D) budun başının önə çevrilməsi
- E) budun başının, boynunun və diafizinin ön çevrilməsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**194) Retroversiya nədir?**

- A) budun boynunun arxaya çevrilməsi
- B) budun başı və boynunun arxaya çevrilməsi
- C) heç biri
- D) budun başı və boynunun önə çevrilməsi
- E) budun başının arxaya çevrilməsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**195) Anteverisiya nədir?**

- A) budun başı, boynu və diafizinin arxaya çevrilməsi
- B) budun başı, boynu və diafizinin önə çevrilməsi
- C) budun başı və boynunun önə çevrilməsi
- D) heç biri
- E) budun başı və boynunun arxaya çevrilməsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**196) Bud-çanaq oynaqının displaziyasının diaqnostikası nə vaxtdan başlanılır?**

- A) 2 həftədən
- B) 3 aydan
- C) 4 həftədən
- D) 3 həftədən
- E) doğum evindən

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**197) Anadangəlmə bud çıxığının əsas simptomlarına aid deyil:**

- A) aşağı ətrafların qısalığı

- B) Marks-Ortalani
- C) budun uzaqlaşmasının məhdudlu
- D) "yarışan daban" simptomu
- E) sarğı büküşlərinin asimetriyası

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**198) Anadangəlmə bud çıxıqlarında rentgen müayinə nə vaxtdan aparılır?**

- A) 1 aydan
- B) 3 həftədən
- C) 2 aydan
- D) 1 həftədən
- E) 4 aydan

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**199) Anadangəlmə bud çıxıqlarının rentgenoloji diaqnostikasında Xilqen-reyner xətti hansıdır?**

- A) sirkə kasasının kənarından keçən xətt
- B) qarayıcı dəliyin medial-yuxarı kənarının budun proksimal medial səthi ilə birləşən xətt
- C) sirkə kasasını normada yarı bölən xətt
- D) heç biri
- E) Y-yəbənzər qığırdaqları birləşdirən horizontal xətt

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**200) Anadangəlmə bud çıxıqlarının müalicəsi nə vaxtdan başlanılır?**

- A) 1 həftə sonra
- B) 10 gün sonra
- C) 3 həftə sonra
- D) 3 ay sonra
- E) doğuşdan dərhal sonra

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**201) Hansı hallarda dirsək çıxıntısının sınıqları əməliyyata mütləq göstəriş-dir?**

- A) fraqmentlərarası diastaz 5 mm-dən çox olarsa
- B) fraqmentlərarası diastaz 3-5 mm
- C) fraqmentlərarası diastaz 2mm
- D) fraqmentlərarası diastaz 5 mm
- E) fraqmentlərarası diastaz 3 mm

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**202) Montedji sınıqlarında hansı komponentlər zədələnir?**

- A) heç biri
- B) dirsək sümüyü sınır və mil sümüyü başı çıxır
- C) mil sümüyü sınır və dirsək sümüyü başı çıxır
- D) dirsək sümüyü sınır və mil sümüyü diafizi sınır
- E) mil və dirsək sümüyü başının çıxığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**203) Qaleasi sınıqları hansılardır?**

- A) dirsək sümüyü başının və mil sümüyünün çıxığı
- B) hər iki sümüyün diafizar sınığı
- C) dirsək sümüyünün sınığı və mil sümüyünün çıxığı
- D) heç biri
- E) mil sümüyü sınığı və dirsək sümüyü başının çıxığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**204) Mil sümüyünün tipik yeri hansı nahiyədir?**

- A) mil sümüyünün distal metaepifizar nahiyəsi
- B) mil sümüyünün başı
- C) mil sümüyünün proksimal metafizar nahiyəsi
- D) mil sümüyünün boynu
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**205) Kollis sınıqlarında travmanın mexanizmi necədir?**

- A) dirsəklə dəstəklənmə vəziyyəti
- B) heç biri
- C) əl ovuc dəstəklənmə vəziyyətində olur
- D) saidin pronasiya vəziyyəti
- E) əl ovuc bükülmə vəziyyətində olu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**206) Smit sınıqlarında travmanın mexanizmi necədir?**

- A) heç biri

- B) əl ovuc bükülmə vəziyyətində
- C) saidin supinasiya vəziyyətində
- D) əl arxa bükülmə vəziyyətində
- E) saidə birbaşa təsir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**207) Kollis sınıqlarında ani repozisiyadan sonra gips sarğısı əlin hansı vəziyyətində qoyulur?**

- A) əlin arxa bükülmə
- B) əlin ovuc bükülmə
- C) saidin supinasiyası
- D) saidin pronasiyası
- E) saidin orta supinasiya və pronasiyası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**208) Smit sınıqlarında ani repozisiyadan sonra gips sarğısı əlin hansı vəziyyətində qoyulur?**

- A) orta funksional-fizioloji vəziyyətdə
- B) əlin orta supinasiya-pronasiya vəziyyətində
- C) heç biri
- D) əlin arxa bükülmə vəziyyətində
- E) əlin ovuc bükülmə vəziyyətində

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**209) Ön-arxa proyeksiyada radioulnar bucaq normada nə qədərdir?**

- A) 35°
- B) 15°
- C) 10°
- D) 30°
- E) 20°

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**210) Kollis sınıqlarında distal fraqment necə yer dəyişir?**

- A) önə, mil tərəfə
- B) önə, dirsək tərəfə
- C) arxaya, dirsək tərəfə
- D) rotasiya olunur
- E) arxaya, mil tərəfə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**211) Smit sınıqlarında distal fraqment necə yer dəyişir?**

- A) dirsək tərəfə
- B) ovuc tərəfə
- C) arxa tərəfə
- D) pronasiya, ovuc tərəfə
- E) supinasiya, ovuc tərəfə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**212) Kürək sümüyü sınıqlarında immobilizasiya məqsədilə hansından istifadə etmək olmaz?**

- A) Elanski şinası
- B) Dezo sarğısı
- C) ləçəkvari sarğı
- D) longet gips sarğısı
- E) pilləkənvari şina

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**213) Kürək sümüyünün cisminin sınıqlarında konsolidasiya müddəti nə qədərdir?**

- A) 2 həftə
- B) 2 ay
- C) 6 həftə
- D) 4-5 həftə
- E) 3-4 həftə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**214) Aşağıdakılardan hansılar körpücük sümüyünün funksiyasına aid deyil?**

- A) kürək və ətrafın hərəkətini təmin edir
- B) başın və boynun hərəkətlərini təmin edir
- C) dayaq rolunu oynayır
- D) yuxarı ətrafdan fiziki impulsları skeletə ötürür
- E) boyun-qoltuqaltı kanalı müdafiə edir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**215) Körpücük sümüyünün aşağıdakı hansı komponentlə əlaqəsi yoxdur?**



- A) körpücükaltı əzələ
- B) trapesiyabənzər əzələ
- C) bazunun ikibaşlı əzələsi
- D) böyük döş əzələsi
- E) deltayabənzər əzələ

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**216) Körpücük sümüyünün sınıqları ən çox hansı yerində müşahidə olunur?**

- A) heç birində
- B) orta 1/3-ində
- C) akromion ucunda
- D) döş ucunda
- E) orta-bayır 1/3-ində

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**217) Körpücük sümüyünün sınıqlarında proksimal fraqment hansı istiqamət-də yer dəyişir?**

- A) yuxarı
- B) ön-aşağı
- C) aşağı və önə
- D) arxa-yuxarı
- E) önə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**218) Körpücük sümüyünün sınıqlarında distal fraqment hansı istiqamətdə yer dəyişir?**

- A) aşağı-önə
- B) aşağı
- C) yuxarı-arxaya
- D) önə
- E) yuxarı-arxa

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**219) Körpücük sümüyü sınıqlarında çiyin qurşağı hansı vəziyyət alır?**

- A) genişlənir
- B) qısalır
- C) sallanır

- D) uzanır
- E) rotasiya edir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**220) Körpücük sümüyü sınıqları əl repozisiyasından sonra hansı sarğılarla immobilizasiya edilir?**

- A) gips longeti
- B) spiralşəkilli sarğı
- C) Dezo sarğısı
- D) "8" vari sarğı
- E) ləçəkvari sarğı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**221) Körpücük sümüyünün hansı sınıqları əməliyyata mütləq göstəriş deyil?**

- A) qəlpənin perpendikulyar duruşu
- B) açıq sınıqlar
- C) stabil sınıqlar
- D) fəsadlaşmış sınıqlar
- E) interpozisiyalı sınıqlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**222) Körpücük sümüyü sınıqlarında aşağıdakılardan hansı müalicə üsulu tətbiq edilmir?**

- A) heç biri
- B) xarici fiksasiya aparatları ilə osteosintez
- C) skelet dartması
- D) intramedulyar osteosintez
- E) ekstramedulyar osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**223) Aşağıdakılardan hansılar körpücük sümüyünün akromion ucunun tam çıxıqları üçün xarakterik deyil?**

- A) çiyin qurşağının qısalması
- B) fraqmentlərarası krepitasiya
- C) "klaviş" simptomu
- D) ağrı
- E) körpücüyün distal ucunun qalxması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**224) Onurğa sütununda sınıqlara ən çox hansı şöbələrdə rast gəlinir?**

- A) döş
- B) yuxarı döş
- C) aşağı döş və bel
- D) aşağı bel
- E) boyun

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**225) Onurğa sütununun stabil zədələnmələrinə aid deyil:**

- A) ön və orta dayaq sütununun zədələnmələri
- B) tınarası bağların zədələnmələri
- C) fəqərələrin tin çıxıntıları zədələnmələri
- D) tinüstü bağların zədələnmələri
- E) fəqərə qövsünün ayaqcıqlarının zədələnmələri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**226) Aşağıdakılardan hansılar onurğa sütununun qeyri-stabil zədələnmələrinə aid deyil?**

- A) III dərəcə kompression sınıqlar
- B) orta və arxa dayaq sütunu zədələnmələri
- C) fəqərəarası oynaqların zədələnmələri
- D) ön və arxa dayaq sütunu zədələnmələri
- E) II dərəcə kompression sınıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**227) Aşağıdakılardan hansı fəqərə cisminin I dərəcəli kompressiyasına uyğundur? (Bekə görə)**

- A) 10-19%
- B) 40-45%
- C) 20-25%
- D) >40%
- E) 26-40%

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**228) Aşağıdakılardan hansı fəqərə cisminin II dərəcəli kompressiyasına uyğundur?**

- A) 10-20%
- B) 26-40%
- C) 20-25%
- D) 10-19%
- E) >40%

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**229) Aşağıdakılardan hansı fəqərə cisminin III dərəcəli kompressiyasına uyğundur?**

- A) 20-25%
- B) 10-19%
- C) 26-40%
- D) 10-20%
- E) >40%

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**230) Onurğa sütunu zədələnmələrinə aşağıdakılardan hansılar aid deyil?**

- A) "yapışan daban" simptomu
- B) Lejar simptomu
- C) palpasiyada ağrı
- D) əzələ gərginliyi
- E) "psoas" simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**231) Aşağıdakı hansı hal cərrahi müdaxiləyə göstərişdir?**

- A) fəqərə cisminin stabil sınığı
- B) III dərəcəli kompressiya
- C) çıxıntıların stabil sınığı
- D) yerdəyişmiş stabil sınıqlar
- E) I dərəcəli kompressiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**232) Aşağıdakılardan hansılar onurğa sütununun orta dayaq sütununa aid deyil?**

- A) arxa boylama bağlar
- B) fəqərə cisminin arxa yarısı
- C) heç biri

- D) fəqərəarası disklər
- E) fəqərələrin köndələn çıxıntıları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**233) Aşağıdakılardan hansılar onurğa sütununun arxa dayaq sütununa aid deyil?**

- A) fəqərəarası oynaqlar
- B) ön boylama bağlar
- C) tinüstü bağlar
- D) fəqərələrin tin çıxıntıları
- E) tinarası bağlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**234) Kürək sümüyünün hansı komponentinin sınığında bazu oynağında hemartroz qeyd olunur?**

- A) cisminin
- B) dimdiyəbənzər çıxıntının
- C) akromion çıxıntının
- D) heç biri
- E) kürək sümüyünün oynaq səthinin

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**235) Kürək sümüyünün hansı komponentinin sınıqlarında skelet dartması ilə müalicə mümkündür?**

- A) oynaq səthi ilə boynunun sınıqları
- B) cisminin sınıqları
- C) dimdiyəbənzər çıxıntı sınıqları
- D) heç biri
- E) akromion çıxıntı sınıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**236) Kürək sümüyü sınıqlarında hansı osteosintezlər tətbiq edilir?**

- A) Veber üsulu ilə osteosintez
- B) diafiksasiya
- C) ekstramedulyar
- D) intramedulyar
- E) kompression-distraksion

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**237) Körpücük sümüyü sınıqlarında yuxarı ətrafın hansı vəziyyəti xarakterik deyil?**

- A) önə yerdəyişmə
- B) daxili rotasiya
- C) uzaqlaşma
- D) aşağı sallanma
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**238) Körpücük sümüyünün hansı sınıqları əməliyyata nisbi göstərişdir?**

- A) açıq sınıqlar
- B) yerdəyişməyə meyilli sınıqlar
- C) qəlpələrin perpendikulyar duruşu
- D) interpozisiya
- E) fəsadlaşmış sınıqlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**239) Körpücüyün akromion ucunun çıxığı aşağıdakı hallardan hansında əməliyyata mütləq göstərişdir?**

- A) II tip
- B) heç biri
- C) I-II tip
- D) I tip
- E) III tip

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**240) Körpücüyün akromion ucunun çıxıqları üçün xarakterik deyil?**

- A) Brayent simptomu
- B) oynaq yarığının genişlənməsi
- C) "klaviş" simptomu
- D) ağrı
- E) çiyin qurşağının qısalması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**241) Körpücüyün akromion ucunun çıxıqlarında immobilizasiya məqsədilə istifadə edilmir:**

- A) Kuzminski şinası
- B) heç biri
- C) çiyin qayıışı
- D) Diteriks şinası
- E) Babiçin gips sarğıısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**242) Bazunun hansı çıxıqları mövcuddur**

- A) ön, aşağı, arxa
- B) ön, aşağı, yuxarı
- C) ön, aşağı
- D) yuxarı, arxa
- E) ön, yuxarı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**243) Aşağıdakılardan hansı bazu çıxıqlarına aid deyil?**

- A) qapayıcı
- B) qoltuqaltı
- C) körpücükaltı
- D) dimdiyəbənzəraltı
- E) akromionaltı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**244) Bazunun ən çox hansı çıxıqlarına rast gəlinir?**

- A) akromionaltı
- B) tinaltı
- C) arxa
- D) aşağı
- E) dimdiyəbənzər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**245) Bazunun hansı çıxıqları köhnə çıxıqlar hesab olunur?**

- A) travmadan 3 həftəyə qədər müddəti olan
- B) travmadan 1 il sonra olan
- C) travmadan 3 günə qədər müddəti olan
- D) travmadan 1 aya qədər müddəti olan
- E) travmadan 5 günə qədər müddəti olan

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**246) Bazunun ön çıxıqları ətrafın hansı vəziyyətində baş verir?**

- A) ətrafın bükülmüş daxili rotasiya vəziyyətində
- B) ətrafın daxili rotasiya vəziyyətində
- C) ətrafın açılmış uzaqlaşdırılmış bayır rotasiya vəziyyətində
- D) ətrafın uzaqlaşdırılmış bayır rotasiya vəziyyətində
- E) ətrafın açılmış uzaqlaşdırılmış vəziyyətində

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**247) Bazu oynaqında frontal müstəvi üzərində hansı hərəkətlər mümkündür?**

- A) daxili rotasiya, bükmə
- B) uzaqlaşdırma, yaxınlaşdırma
- C) uzaqlaşdırma, açma
- D) xarici rotasiya, açma
- E) yaxınlaşdırma, bükmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**248) Bazu oynaqında sagittal müstəvidə hansı hərəkətlər mümkündür?**

- A) açma, bükmə, uzaqlaşdırma
- B) daxili və xarici rotasiya
- C) uzaqlaşdırma, açma
- D) yaxınlaşdırma, rotasiya
- E) açma, bükmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**249) Bazunun çıxıqlarında yanaşı olaraq daha çox hansı komponentlər zədələnir?**

- A) ikibaşlı əzələ
- B) akromion çıxıntısı
- C) tinüstü əzələ
- D) bazu başının arxa, arxa lateral hissəsinin kompression sınığı
- E) kürək sümüyünün oynaq səthinin dodağı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**250) Bazunun travmatik çıxıqlarında hansı simptomlar vardır?**



- A) "yapışandaban " simptomu
- B) "Larrey" simptomu
- C) "hərəkətli qutu" simptomu
- D) "pianino dili" simptomu
- E) " Lejar" simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**251) Bazunun travmatik çıxıqlarında hansı halda ətrafın nisbi qısalığı müəyyən olunur?**

- A) bazunun aşağı çıxığında
- B) bazunun arxa çıxığında
- C) bazunun ön çıxığında
- D) akromionaltı çıxıqda
- E) tinaltı çıxıqda

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**252) Bazunun travmatik çıxıqlarında hansı halda ətrafın nisbi uzanması müəyyən olunur?**

- A) bazunun ön çıxığında
- B) dimdiyəbənzeraltı çıxıqda
- C) tinaltı çıxıqda
- D) bazunun arxa çıxığında
- E) bazunun aşağı çıxığında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**253) Bazunun hansı travmatik çıxıqlarında rentgen müayinə informativ deyil?**

- A) körpücükaltı çıxıqda
- B) dimdiyəbənzeraltı çıxıqda
- C) bazunun ön çıxıqlarında
- D) bazunun arxa çıxıqlarında
- E) bazunun aşağı çıxıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**254) Bazunun çıxıqlarında tətbiq edilən Koxer üsulu neçə mərhələdən ibarətdir?**

- A) 1
- B) 4
- C) 2
- D) 5

E) 3

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**255) Aşağıdakılardan hansılar adəti çıxıqlar üçün xarakterikdir?**

- A) "hərəkətli qutu" simptomu
- B) "qayçı" simptomu
- C) heç biri
- D) "klaviş" simptomu
- E) "yapışan daban" simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**256) Döş qəfəsinin zədələnmələrinin həyat üçün təhlükəliliyi hansı xüsusiyyətlərə görə izah olunur?**

- A) plevra səhifələrinin asanlıqla zədələnməsi
- B) hamısı
- C) ağciyərlərdə və döş qəfəsində inkişaf etmiş damar torunun olması
- D) mənfi plevradaxili təzyiq
- E) ağ ciyər, plevra və kökünün yüksək reseptor həssaslığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**257) Döş qəfəsi zədələnmələrində ölümün çox olması səbəbi hansıdır?**

- A) tənəffüsün və qan dövranının kəskin pozulması
- B) kollaps
- C) A/t-in aşağı düşməsi
- D) anuriya
- E) A/t-in yüksək olması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**258) Ürəyin tamponadası nədir?**

- A) heç biri
- B) ürək əzələlərinin işemiyası
- C) perikard səhifələri arasına maye yığılması
- D) ürək ritminin pozulması
- E) ürək çatışmazlığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**259) Döş qəfəsi zədələnmələrində patoloji hərəkətli segment nədir?**

- A) heç biri
- B) Bir qabırğanın birdən artıq sınığı
- C) pnevmotoraksın bir forması
- D) döş sümüyünün sınığı
- E) bir neçə qabırğanın iki və ikidən artıq sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**260) Pnevmtoraks nədir?**

- A) qanın plevra boşluğuna yığılması
- B) plevranın empieması
- C) plevranın zədələnməsi
- D) ağciyərlərin zədələnməsi
- E) havanın və ya qazın plevra boşluğuna yığılması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**261) Aşağıdakılardan hansılar qapalı pnevmotoraksı xarakterizə etmir?**

- A) xarici mühitlə əlaqə olur
- B) artmır
- C) ən yüngül pnevmotoraksdır
- D) xarici mühitlə əlaqə olmur
- E) hava az daxil olur

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**262) Aşağıdakılardan hansılar açıq pnevmotoraksı xarakterizə etmir?**

- A) ağciyərlər tənəffüsdən qalır
- B) plevra boşluğu xarici mühitlə əlaqələnilir
- C) plevra boşluğunda təzyiq yaranır
- D) ağciyərlər büzüşür
- E) plevra boşluğunda təzyiq yaranmır

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**263) Klapanlı pnevmotoraksa hansılar aiddir?**

- A) plevropulmonal şok yaradır
- B) hamısı
- C) plevra boşluğunda təzyiq artır
- D) klapanlı struktur
- E) bu, təhlükəli pnevmotoraksdır

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**264) Pnevotorakslarda punksiya hansı səviyyədə aparılır?**

- A) 2-ci və 3-cü qabırğa aras
- B) heç biri
- C) 12-ci qabırğaaltı
- D) 1-ci qabırğa səviyyəsi
- E) 7-ci və 8-ci qabırğa aras

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**265) Hemotorakslarda punksiya hansı səviyyədə aparılır**

- A) heç biri
- B) 4-cü və 5-ci qabırğaarası
- C) 2-ci və 3-cü qabırğaarası
- D) 6-cı və 7-ci qabırğaarası
- E) 7-ci və 8-ci qabırğaarası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**266) Hemotoraks nədir?**

- A) qanın plevra boşluğuna yığılması
- B) heç biri
- C) qanın perikard boşluğuna yığılması
- D) qanın qarın boşluğuna yığılması
- E) qan xəstəliyi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**267) Kiçik hemotorakslarda yığılan qanın həcmi nə qədər olur?**

- A) 200 ml
- B) 1 l-dən çox
- C) 100 ml
- D) 500 ml
- E) 1000 ml

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**268) Orta hemotorokslarda yığılan qanın həcmi nə qədər olur?**

- A) 500 ml

- B) 500-1000 ml
- C) 1000 ml-dən çox
- D) 2 l
- E) 300 ml

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**269) Böyük hemotoraklarda yığılan qanın həcmi nə qədərdir?**

- A) 500 ml
- B) 500-1000 ml
- C) 300 ml
- D) 1000 ml-dən çox
- E) 1 l

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**270) Vaqosimpatik blokadanın effektivliyi hansı simptomlarla özünü büruzə verir?**

- A) göz alması batır
- B) yanaqlar hiperemiyalaşır
- C) hamısı
- D) göz yarığı daralır
- E) bəbəklər daralır

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**271) Bazunun proksimal hissəsinin sınıqları hansı mexanizmlə baş verir?**

- A) hamısı
- B) vasitəli
- C) əzələ yığılması ilə
- D) düz
- E) qeyri-düz

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**272) Bazunun cərrahi boynunun adduksion sınıqlarında mərkəzi fraqment hansı vəziyyətdə olur?**

- A) yaxınlaşdırılmış və bayır rotasiya
- B) heç biri
- C) uzaqlaşdırılmış və iç rotasiya
- D) uzaqlaşdırılmış və bayır rotasiya
- E) yaxınlaşdırılmış və iç rotasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**273) Bazunun cərrahi boynunun adduksion sınıqlarında periferik fraqment hansı vəziyyətdə olur?**

- A) bayır-ön və daxili rotasiya
- B) bayır-ön və bayır rotasiya
- C) daxilə və iç rotasiya
- D) heç biri
- E) daxilə və bayır rotasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**274) Bazunun cərrahi boynunun abduksion sınıqlarında mərkəzi fraqment hansı vəziyyətdə olur?**

- A) heç biri
- B) uzaqlaşdırılmış və bayır rotasiya
- C) uzaqlaşdırılmış və daxili rotasiya
- D) gətirilmiş və daxili rotasiya
- E) gətirilmiş və bayır rotasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**275) Bazunun cərrahi boynunun abduksion sınıqlarında periferik fraqment hansı vəziyyətdə olur?**

- A) daxilə, önə, aşağı yerdəyişmiş
- B) daxilə, arxaya yerdəyişmiş
- C) xaricə, önə yerdəyişmiş
- D) daxilə, önə, yuxarı yerdəyişmiş
- E) xaricə, önə, yuxarı yerdəyişmiş

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**276) Bazunun böyük qabarının sınıqlarının müalicəsi digər komponentlərinin müalicə prinsipindən nə ilə fərqlənir?**

- A) düzgün repozisiya
- B) heç biri
- C) qısamüddətli fiksasiya
- D) fraqmentlərin yerdəyişməsində yol verilə bilən xəta
- E) stabil fiksasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**277) Bazunun böyük qabarının yerdəyişməsiz sınıqlarına hansılar aiddir?**

- A) köndələn
- B) pazvari
- C) rotasion
- D) çəp
- E) kompression

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**278) Böyük qabarın sınıqlarında konservativ müalicədə ətraf hansı vəziyyətdə immobilizasiya edilir?**

- A) ətraf uzaqlaşdırılır və iç rotasiya edilir
- B) ətraf bayır rotasiya edilir
- C) ətraf uzaqlaşdırılır
- D) ətraf yaxınlaşdırılır
- E) ətraf uzaqlaşdırılır və bayır rotasiya edilir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**279) Böyük qabarın sınıqlarının konservativ müalicəsində çatışmayan cəhətlər hansılardır?**

- A) dəqiq repozisiyanın çatışmazlığı
- B) hamısı
- C) immobilizasiyanın qeyri-funksionallığı
- D) avaskulyar-resorbtiv proseslər
- E) vətər-əzələ sistemində degenerativ proseslər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**280) Bazunun sınıqlarında hansı hallarda mil siniri daha çox zədələnmə bilər?**

- A) diafizin orta və aşağı 1/3-inin sınıqlarında
- B) diafizin yuxarı 1/3-inin sınıqlarında
- C) böyük qabarın sınıqlarında
- D) bazu boynunun sınıqlarında
- E) kondilusların sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**281) Bazunun diafizar sınıqları hansı hallarda əməliyyata göstərilir?**

- A) fəsadlaşmış sınıqlar

- B) sümük uclarının dərini perforasiya təhlükəsi
- C) hamısı
- D) fraqmentlərin interpozisiyası
- E) qeyri-stabil sınıqlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**282) Çanağın hansı zədələnmələrində rotasion qeyri-stabillik mümkündür?**

- A) büzdümün sınıqlarında
- B) ikitərəfli qasıq sınıqlarında
- C) birtərəfli qasıq və oturaq sümüyü sınıqlarında
- D) kənari sınıqlarda
- E) birtərəfli oturaq sümüyün sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**283) Çanağın hansı zədələnmələrində vertikal qeyri-stabillik mümkündür?**

- A) ikitərəfli qasıq sümüklərinin sınıqlarında
- B) qalça darağının sınıqlarında
- C) əks tərəfli qasıq və oturaq sümüklərinin sınıqlarında
- D) ikitərəfli oturaq sümüklərinin sınıqlarında
- E) birtərəfli qalça, qasıq və oturaq sümüklərinin sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**284) Çanağın hansı zədələnmələrində mütləq qeyri-stabillik mümkündür?**

- A) Oma sümüyünün sınıqlarında
- B) Dyuverney sınıqlarında
- C) qalçanın ön yuxarı tininin sınıqlarında
- D) "kəpənəkvari" sınıqlarda
- E) Malgenya sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**285) Hansılar çanaq sümüklərinin kənari sınıqlarına aiddir?**

- A) heç biri
- B) simfizin cırılması
- C) Niderl sınıqları
- D) qalça qanadının sınığı
- E) hər iki oturaq sümüyünün sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022



**286) Hansılar çanaq halqası tamlığının pozulmaması ilə müşahidə olunan sınıqlara aiddir?**

- A) hər iki qasıq sümüyünün sınıqları
- B) Vualemye sınıqları
- C) Malqenya sınıqları
- D) birtərəfli qasıq və oturaq sümüklərinin sınıqları
- E) "kəpənəkvari" sınıqlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**287) Çanaq sümüklərinin zədələnməsində "kəskin qarın" klinikası nəyin təzahürüdür?**

- A) aşağı arterial təzyiqin
- B) anemiyanın
- C) sınıqların qeyri-stabilliyinin
- D) heç birinin
- E) peritonarxasihematomanın

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**288) Çanaq sümüklərinin sınıqlarında qanaxma nə qədər ola bilər?**

- A) 2-3 l
- B) 1,5 l
- C) 500 mq
- D) 1 l
- E) 4 l

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**289) Çanaq zədələnmələrində daxili orqanlardan ən çox hansı zədələnir?**

- A) düz bağırsağ
- B) sidik kisəsi
- C) uşaqlıq
- D) sidik axarları
- E) böyrəklər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**290) Çanaq sümüklərinin sınıqlarında hansı yerli anesteziya tətbiq edilir?**

- A) heç biri

- B) paravertebral blokada
- C) vaqosimpatikblokada
- D) Şkolnikov-Selivanovanesteziyası
- E) qabırğaarası blokada

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**291) Simfiz cırılmalarında hansı halda əməliyyata göstəriş vardır?**

- A) diastaz 0,5 sm-dən çoxdur, konservativ müalicəyə tabe olmur
- B) diastaz 0,5 sm-dən çoxdur
- C) diastaz 2 mm
- D) diastaz 0,5 sm-ə qədər
- E) diastaz 5 mm

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**292) Sirkə kəmərinin sınıqlarında hansı hallarda konservativ müalicə məqsəddə uyğundur?**

- A) yerdəyişmə 5 mm-dən az
- B) yerdəyişmə 2-3 mm-dən az
- C) yerdəyişmə 5 mm-dən çox
- D) yerdəyişmə 2-3 mm-dən çox
- E) yerdəyişmə 5mm

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**293) Budun sirkə kəmərinin sınığı ilə müşayiət olunan çıxığında (mərkəzi çıxıq) hansı dartmadan istifadə edilir?**

- A) heç biri
- B) boylama skelet dartması
- C) manjet dartma
- D) ikili skelet dartması
- E) leykoplastr dartma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**294) Hansı hallar sirkə kəmərinin sınıqlarında əməliyyata göstərişdir?**

- A) hamısı
- B) çıxıqlar
- C) bud boynunun sınığı
- D) sirkə kəmərinin sınığı, eyni tərəfli bud başının sınığı
- E) bud arteriyasının zədələnməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**295) Çanağın stabil zədələnmələrində konservativ müalicə zamanı xəstələrə hansı vəziyyət verilir?**

- A) yarıoturaq vəziyyət
- B) orta-funksional fizioloji vəziyyət
- C) ətrafın yaxınlaşdırılmış vəziyyəti
- D) ətrafın uzaqlaşdırılmış vəziyyəti
- E) Volkov vəziyyəti

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**296) Çanaq zədələnmələrində stabilliyin təyini üçün hansı sınaq aparılır?**

- A) ətrafın boylama ox boyunca dartma sınağı
- B) Laxman
- C) Baykov
- D) Mak-Marrey
- E) Perelman

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**297) Hansı hallar çanağın qeyri-stabil zədələnmələrinə aiddir?**

- A) qasıq sümüyünün sınığı
- B) oturaq qabarının sınığı
- C) heç biri
- D) Malqenya sınıqları
- E) büzdümün sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**298) A.B. Kaplanın təsnifatında çanaq zədələnmələri neçə qrupa bölünür?**

- A) 6
- B) 2
- C) 5
- D) 3
- E) 1

Ədəbiyyat: Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**299) Çanaq sümükləri sınıqlarının Tileyə görə təsnifatı nəyi ehtiva edir?**

- A) travmatik təsirin davamlılığını
- B) travmatik təsirin stabilliyini və istiqamətini
- C) sınıqların sayını
- D) heç birini
- E) sınığın xarakterini

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**300) Hansılar budun medial sınıqlarına aid deyil?**

- A) burmalararası
- B) kapital
- C) transservikal
- D) subkapita
- E) bazal

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**301) Hansılar budun lateral sınıqlarına aid deyil?**

- A) böyük burmanın sınığı
- B) burmalardankeçən
- C) bazal
- D) burmalaraltı
- E) burmalarası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**302) Aşağıdakılardan hansılar bud sümüyü boynunun sınıqlarını xarakterizə etmir?**

- A) Hünter xətti
- B) Lanq xətti
- C) Rozer – Nelaton xətti
- D) Şumaxer xətti
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**303) Hansılar bud sümüyü boynunun sınıqlarında təzahür etmir?**

- A) bud-çanaq oynağında ağrı
- B) ayağın bayıra rotasiyası
- C) “hərəkətli qutu” simptomu
- D) böyük burmaya təzyiq edərkən bud-çanaq oynağında ağrı
- E) Allis simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**304) Aşağıdakı əməliyyatlardan hansı budun medial sınıqlarında göstərir?**

- A) diafiksasiya
- B) intramedulyar osteosintez
- C) koksit gips sarğısı
- D) heç biri
- E) endoprotezləşmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**305) Hansılar budun lateral sınıqlarında tətbiq edilmir?**

- A) heç biri
- B) intramedulyar osteosintez
- C) endoprotezləşmə
- D) dinamik bud vinti
- E) ekstramedulyar osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**306) Budun burmalaraltı sınıqlarında proksimal fraqment necə yer də-yişir?**

- A) uzaqlaşır və geri çəkilir
- B) gətirilir və daxili rotasiya
- C) boylama yer də-yişir
- D) heç biri
- E) daxili rotasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**307) Aşağıdakılardan hansı budun travmatik çıxığına aiddir?**

- A) dimdiyəbənzər (ön)
- B) qapayıcı (ön aşağı)
- C) qoltuqaltı (aşağı)
- D) tinaltı (arxa)
- E) körpücükaltı (ön)

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**308) Budun arxa çıxıqları üçün hansılar xarakterik deyil?**

- A) gətirilmə
- B) uzaqlaşma
- C) bükülmə
- D) daxili rotasiya
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**309) Budun ön çıxıqları üçün hansılar xarakterik deyil?**

- A) bükülmə
- B) heç biri
- C) ətrafın qısalığı
- D) xarici rotasiya
- E) uzaqlaşma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**310) Budun travmatik çıxıqlarının yerinə salınmasından sonra taktika nədən ibarətdir?**

- A) yarıaktiv vəziyyət
- B) skelet dartması
- C) heç biri
- D) koksit gips sarğısı
- E) osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**311) Aşağıdakılardan hansı meniskin funksiyalarına aiddir?**

- A) hamısı
- B) gərginliyi oynaqda bərabər paylayır
- C) oynaqın rotasion sabilliyini təmin edir
- D) oynaq səthlərinin qeyri-konqruentliyini təmin edir
- E) amortizasiya rolunu oynayır

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**312) Menisk zədələnmələrində aşağıdakılardan hansı simptom müşahidə edilmir?**

- A) Lejar simptomu
- B) Çaklin simptomu
- C) Land simptomu
- D) Mak-Marrey simptomu

E) Baykov simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**313) Menisk zədələnmələri üçün hansı simptom xarakterikdir?**

- A) heç biri
- B) Larrey simptomu
- C) Allis simptomu
- D) Brayent simptomu
- E) oynaqın “kilidlənməsi”

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**314) Artroskopun köməyi ilə diz oynaqında hansı manipulyasiya aparılır?**

- A) oynaqın təftişi
- B) hissəvi meniskektomiya
- C) total meniskektoniya
- D) menisklərin tikilməsi
- E) hamısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**315) Diz oynaqı medial bağ kompleksinin zədələnmə mexanizmi üçün hansılar xarakterikdir?**

- A) uzaqlaşdırma
- B) budun baldıra nisbətən daxili rotasiyası
- C) diz oynaqının bayır səthindən qüvvənin təsiri
- D) hamısı
- E) bükülmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**316) Diz oynaqı lateral bağ kompleksinin zədələnməsi üçün xarakterik deyil?**

- A) bükülmə
- B) hamısı
- C) gətirilmə
- D) budun baldıra nisbətən bayıra rotasiyası
- E) uzaqlaşdırma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**317) Aşağıdakılardan hansı xaçvari bağların zədələnməsi sınağına aid deyil?**

- A) Pivet-Şift sınağı
- B) Laxman sınağı
- C) “arxa hərəkətli qutu” sınağı
- D) Verneyl sınağı
- E) “ön hərəkətli qutu” sınağı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**318) Ön xaçvari bağların zədələnmələrində artroskopik müayinədə hansı simptomlar aşkar edilir?**

- A) hamısı
- B) liflərin cırılması
- C) bağda qansızma
- D) bağın tonusunun aşağı düşməsi
- E) tamlığın pozulması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**319) Diz qapağının çıxıqlarına aid deyil?**

- A) şaquli çıxıq
- B) burulmuş çıxıq
- C) heç biri
- D) yan çıxıq
- E) aşağı çıxıq

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**320) Diz qapağının sınıqlarında hansı gips sargısı tətbiq edilir?**

- A) torakobraxial
- B) hamısı
- C) tutor
- D) korset
- E) koksit

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**321) Hansı halda diz qapağı sınıqları cərrahi əməliyyata göstəriş deyil?**

- A) açıq sınıqları
- B) geniş yerdəyişmiş sınıqlar
- C) fraqmentlərin oynaqdaxili pilləkənvari 1 mm-dən artıq yerdəyişmələri



- D) yerdəyişməyən sınıqlar
- E) yerdəyişməyən sınıqlarda açıcı funksiyaların pozulması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**322) Diz qapağı sınıqlarında əsasən hansı osteosintez icra edilir?**

- A) xarici fiksasiya aparatı
- B) ekstramedulyar osteosintez
- C) intramedulyar osteosintez
- D) hamısı
- E) Veber üsulu ilə osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**323) Menisk zədələnmələrinin kəskin dövrü üçün hansı simptom xarakterikdir?**

- A) oynağın “kilidlənməsi”
- B) ağrının olması
- C) oynaqda tıqqıltı, xırçıltı
- D) qeyri-stabillik
- E) hamısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**324) Menisk zədələnmələrində əməliyyata göstərişlər hansıdır?**

- A) hamısı
- B) hər iki meniskin bir oynaqda zədələnməsi
- C) oynaq kilidlənməsi
- D) oynağın qeyri-stabilliyi
- E) fəaliyyət zamanı ağrı və oynaq funksiyalarının pozulması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**325) Hansılar menisk zədələnmələrində “bədbəxt üçlüyə” daxil deyil?**

- A) içəri bağ zədələnməsi
- B) ön xaçvari bağın zədələnməsi
- C) içəri menisk zədələnməsi
- D) heç biri
- E) arxa xaçvari bağın zədələnməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**326) Aşağıdakılardan hansı budun çıxıqlarına aid deyil?**

- A) tinaltı
- B) qasıqüstü
- C) qapayıcı
- D) oturaq
- E) qalça

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**327) Rozer-Nelaton xətti hansı nöqtələri birləşdirir?**

- A) böyük burma zirvəsi; oturaq qabarı və qalçanın ön yuxarı tını
- B) heç biri
- C) böyük burma zirvəsi ilə qalçanın ön yuxarı tını
- D) bazunun lateral, medial kondilusları və dirsək çıxıntısı zirvəsi
- E) böyük burmaların zirvəsini birləşdirən xətt

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**328) Hansı sınıqlarda ənənəvi osteosintezlərdən istifadə etmək olar?**

- A) transservikal
- B) subkapital
- C) burmalaraltı
- D) hamısı
- E) kapital

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**329) Bud boynunun hansı sınıqlarında artroplastika qəbuləilməzdir?**

- A) bazal sınıqlar
- B) subkapital
- C) böyük burmanın sınığı
- D) transservikal
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**330) Travma nədir?**

- A) Xarici mühit faktorlarının orqanizmə ani təsiri zamanı toxumaların anato-mik zədələnmələri
- B) funksional zədələnmələri
- C) daxili orqanların zədələnmələri

- D) dayaq-hərəkət aparatının zədələnmələri ətrafın sınıq-çıxıqları  
E) yol-nəqliyyat hadisələrində zədələnmələr

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**331) Göstərilənlərdən hansılar dairəvi gips sarğısına aid deyil?**

- A) “çəkməşəkili “ gips sarğısı  
B) tutor gips sarğısı  
C) longet gips sarğısı  
D) korset gips sarğısı  
E) koksit gips sarğısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**332) Budun zədələnmələrində hansı gips sarğısından istifadə edilir?**

- A) Langet gips sarğısı  
B) Koksit gips sarğısı  
C) Torakobraxial gips sarğısı  
D) Tutor gips sarğısı  
E) Korset gips sarğısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**333) Aşağıdakı hallardan hansında diz qapağı sınıqlarının müalicəsi operativ yolladır?**

- A) diz qapağının fraqmentlərinin yerdəyişməsi 5 mm-dən çox olarsa  
B) diz qapağının fraqmentlərinin yerdəyişməsi 3 mm-dən çox olarsa  
C) diz qapağı sınıqlarında vətər-bağ aparatı zədələnersə  
D) diz qapağının qəlpəli sınıqlarında  
E) diz qapağının açıq sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**334) Aşağıda göstərilən əlamətlərdən hansılar sınıqların patoqnomik simptomlarına aiddir?**

- A) ağrı  
B) patoloji hərəkətlilik  
C) deformasiya  
D) şişkinlik  
E) funksiyanın pozulması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**335) Aşağıda göstərilən əlamətlərdən hansılar çıxıqların patoqnomik simptomlarına aiddir?**

- A) deformasiya
- B) "klavişa" simptomu
- C) hərəkət funksiyasının pozulması
- D) "yayvari müqavimət" simptomu
- E) məcburi vəziyyət

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**336) Yuxarı ətrafın funksional-fizioloji vəziyyətində bazunun uzaqlaşdırılması hansı bucaq altında olmalıdır?**

- A) 40°
- B) 60°
- C) 100°
- D) 30°
- E) 180°

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**337) Aşağı ətrafın funksional-fizioloji vəziyyətində diz oynaqı hansı bucaq altında bükülməlidir?**

- A) 45°
- B) 90°
- C) 140°
- D) 110°
- E) 120°

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**338) Körpücük sümüyünün akromial ucunun çıxıqları üçün səciyyəvi simptom hansıdır?**

- A) deformasiya
- B) "klavişa" simptomu
- C) ağrı
- D) qızartı
- E) funksiyanın pozulması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**339) Körpücük sümüyünün akromial ucunun çıxıqlarında (tam) müalicə üsulu hansıdır?**

- A) hər ikisi
- B) funksional
- C) konservativ
- D) operativ
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**340) Bazunun çıxıqlarında aşağıdakılardan hansılar müşahidə edilmir?**

- A) bazunun aşağı çıxığı
- B) heç biri
- C) bazunun ön çıxığı
- D) bazunun yuxarı çıxığı
- E) bazunun arxa çıxığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**341) Bazunun çıxıqlarının repozisiyasından sonra ətraf immobilizasiya edilməlidir?**

- A) izolə edilmiş çıxıqlarda
- B) çıxıq- sınıqla müşahidə edilərsə
- C) xeyr
- D) çıxığın xarakterindən asılıdır
- E) bəli

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**342) Bazunun boynunun pərçimlənmiş sınıqlarında müalicə taktikası hansıdır?**

- A) operativ
- B) konservativ- funksional
- C) konservativ
- D) kombinə edilmiş
- E) funksional

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**343) Bazunun sınıqlarında hansı hallar mütləq əməliyyata göstərişdir?**

- A) Patoloji sınıqlar
- B) Fəsadlaşmış sınıqlar

- C) Yerdəyişmiş sınıqlar
- D) Çəp sınıqlar
- E) Açıq fəsadlaşmış sınıqlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**344) Körpücük sümüyünün akromion ucunun çıxıqları hansı hallarda əməliyyata göstərişdir?**

- A) natamam çıxıqları
- B) qapalı natamam sınıq-çıxıqları
- C) açıq natamam çıxıqları
- D) heç biri
- E) tam çıxıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**345) Körpücük sümüyünün sınıqlarında konsolidasiya müddəti nə qədərdir?**

- A) 4 həftə
- B) 4-5 həftə
- C) 5 həftə
- D) 2-3 həftə
- E) 3 həftə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**346) Mil sümüyü başının rezeksiyasından sonra ətrafın immobilizasiya müddəti nə qədər olmalıdır?**

- A) 3 həftə
- B) 4 həftə
- C) 2 həftə
- D) 1 həftə
- E) 2 ay

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**347) Bennet tipli sınıqlarda hansı gips sarğısı tətbiq edilir?**

- A) koksit
- B) tutor
- C) „tapança“
- D) korset
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**348) Hər iki said sümüklərinin diafizar sınıqlarında immobilizasiya müddəti nə qədərdir?**

- A) 12-14 həftə
- B) 6 həftə
- C) 8-10 həftə
- D) 4 həftə
- E) 3 həftə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**349) Dirsək çıxıntısının sınıqlarında fraqmentlərin yerdəyişməsi hansı əzələnin hesabına yaranır?**

- A) ikibaşlı əzələnin
- B) baş barmağı uzaqlaşdırıcı əzələnin
- C) bazu əzələsinin
- D) üçbaşlı əzələnin
- E) saidin pronatorlarının

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**350) Körpücük sümüyünün döş ucunun travmatik çıxıqlarında hansı müalicə üsulu tətbiq edilir?**

- A) skelet dartması
- B) Kazminski şinası ilə fiksasiya
- C) əl repozisiyası, yumşaq Dezo sarğısı
- D) əl repozisiyası, gips sarğısı ilə immobilizasiya
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**351) Baldır sümüklərinin diafizar sınıqlarında ocaqdankənar osteosintez zamanı İlizarov aparatının tətbiqində neçə İlizarov həlqəsi qoyulur?**

- A) 2
- B) 5
- C) 4
- D) 3
- E) 6

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**352) Budun boynunun sınıqlarında ətraf hansı vəziyyətdə olur?**

- A) normal fizioloji
- B) xarici rotasiya
- C) heç biri
- D) bud-çanaq oynaqından 140° bükülmüş vəziyyətdə
- E) daxili rotasiya

Ədəbiyyat: Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**353) Bud sümüyünün hansı komponentinin sınıqlarında arteriyanın zədə-lənmə ehtimalı çoxdur?**

- A) budun boynunun
- B) budun orta 1/3-inin
- C) budun diafizinin aşağı 1/3-inin
- D) budun kondiluslarının
- E) budun diafizinin yuxarı 1/3-inin

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**354) Hemartroz nədir?**

- A) oynaq boşluğuna qanaxma
- B) oynaqın iltihabı
- C) oynaq səthlərinin destruksiyası
- D) oynaqın qeyri-stabilliyi
- E) oynaqın hərəkətsizliyi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**355) Diz oynaqında menisklərin rolu nədən ibarətdir?**

- A) oynaqın rotasion stabilliyini təmin edir
- B) oynaqda olan mayenin bərabər yayılmasını təmin edir
- C) oynaqə düşən gərginliyin amartizasiyasında və paylanmasıda rol oynayır
- D) oynaq səthlərinin qeyri-konqruentliyini təmin edir
- E) yuxarıda sadalananlar hamısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**356) Aşağıda göstərilənlərdən hansı ön xaçvari bağın zədələnməsi üçün xarakterikdir?**

- A) şişkinlik
- B) „arxa hərəkətli qutu“ simptomu



- C) „ön hərəkətli qutu“ simptomu
- D) oynağın qeyri-stabilliyi
- E) ağrı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**357) Diz qapağının sınıqları hansı hallarda konservativ müalicəyə göstərişdir?**

- A) diz qapağının qəlpəli sınıqları
- B) yan bağların tamlığı fonunda fraqmentlərin yerdəyişməsi 3-5 mm-dən çox olmadıqda
- C) diz qapağının açıq sınıqları
- D) diz qapağının yerdəyişməyən sınıqları
- E) diz qapağının qapalı sınıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**358) İncik sümüyü başının çıxıqlarında hansı fəsadlar müşahidə edilir?**

- A) ətrafın uzanması
- B) pəncənin sallanması
- C) ətrafın qısalığı
- D) baldırın deformasiyası
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**359) İncik sümüyü sınıqlarında konsolidasiya müddəti nə qədərdir?**

- A) 2 ay
- B) 2-3 həftə
- C) 3 həftə
- D) 3-4 həftə
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**360) İncik sümüyü sınıqları hansı hallarda əməliyyata göstərişdir?**

- A) incik sümüyünün orta 1/3-inin sınıqlarında
- B) yerdəyişən sınıqlarda
- C) heç biri
- D) incik sümüyü distal sınıqlarında
- E) incik sümüyünün proksimal sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**361) Budun diafizar sınıqlarında skelet dartması zamanı mil hansı nahiyədən daxil edilir?**

- A) budun kondilusüstü nahiyəsindən
- B) daban sümüyündən
- C) qamış sümüyü qabarıqlığından
- D) böyük burma nahiyəsindən
- E) topuqlar nahiyəsindən

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**362) Bud sümüyü diafizar sınıqlarında hansı hallar intromedulyar osteosin-tezə əks göstərişdir?**

- A) diafizin orta 1/3-inin sınıqları
- B) diafizin yuxarı 1/3-inin sınıqları
- C) diafizin aşağı 1/3-inin sınıqları
- D) diafizin qəlpəli sınıqları
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**363) Dyupitren sınıqlar hansı nahiyəyə aiddir?**

- A) dirsək oynaqı zədələnmələrinə
- B) aşıq oynaqı zədələnmələrinə
- C) qamış sümüyü diafizar sınıqlarına
- D) daban sümüyü sınıqlarına
- E) budun boynunun sınıqlarına

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**364) Qamış sümüyü distal ucunun arxa və ön kənarının sınıqları necə adlanır?**

- A) Smit sınıqları
- B) Potto-desto sınıqları
- C) Kollis sınıqları
- D) Malqenye sınıqları
- E) Dyupitren sınıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**365) Aşıq-daban bucağı ( Beler bucağı) normada neçə dərəcədir?**

- A) 5-10°

- B) 20-40°
- C) 50-55°
- D) 30°
- E) 10-20°

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**366) Daban sümüyü sınıqlarında gips sarğısı ilə immobilizasiya zamanı pəncə hansı vəziyyətdə olmalıdır?**

- A) ekvinus vəziyyətində
- B) pronasiya vəziyyətində
- C) supinasiya vəziyyətində
- D) calcaneus vəziyyətində
- E) aşıq oynaqında 90° bucaq altında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**367) Çanaq zədələnmələrində sidikdə qanın olması hansı patologiya üçün xarakterikdir?**

- A) qalça arteriyasının cırılması
- B) uretra və sidik kisəsinin cırılmaları
- C) prostat vəzinin zədələnməsi
- D) uşaqlığın zədələnməsi
- E) parenxematoz qanaxma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**368) Çanaq sümüklərinin kənarı sınıqlarında yataq rejimi hansı müddətə seçilir?**

- A) 3 ay
- B) 1 ay
- C) 2-3 həftə
- D) 1,5 ay
- E) 2 ay

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**369) Malgenye tipli sınıqlarda konsolidasiya müddəti nə qədərdir?**

- A) 2-4 ay
- B) 1,5-2 ay
- C) 10-11 həftə
- D) 1 ay

E) 3-4 həftə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**370) Çanağın rotasion və şaquli qeyri-stabil zədələnmələrində erkən fiksasiya məqsədi ilə hansı osteosintezdən istifadə edilir?**

- A) intramedulyar
- B) ekstramedulyar
- C) kombinə edilmiş osteosintez
- D) heç biri
- E) xarici fiksasiya aparatı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**371) Çanaq sümüklərinin sınıqlarında hansı gips sargısından istifadə edilir?**

- A) koksit
- B) korset
- C) heç bir
- D) langet
- E) tutor

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**372) Sirkə kəkasının hansı sınıqları cərrahi əməliyyata mütləq göstərişdir?**

- A) çıxıqla müşayiət olunan sınıqlar
- B) sirkə kəkasının arxa divarının sınıqları
- C) sirkə kəkasının ön və arxa divarlarının zədələnməsi ilə olan ağır sınıq-çırıqlar
- D) çanaqdaxili orqanların zədələnməsi ilə müşayiət olunan sınıqlar
- E) sirkə kəkasının ön divarının sınıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**373) Sirkə kəkasının sınıqları zamanı əməliyyat hansı müddətdə aparılmalıdır?**

- A) 1 ay ərzində
- B) 10 gün ərzində
- C) 4-6 saat ərzində
- D) Heç biri
- E) 3 həftə ərzində

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**374) Çanaq sümüklərinin yerdəyişməyən sınıqlarında konservativ müalicə zamanı verilən vəziyyət hansıdır?**

- A) „qurbağa“ və ya Volkoviç vəziyyəti
- B) yarı-aktiv vəziyyət
- C) arxa yataq vəziyyəti
- D) funksional-fizioloji vəziyyət
- E) yarı-oturaq vəziyyət

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**375) Döş qəfəsinin patoloji hərəkətliliyi hansı halda baş verir?**

- A) döş qəfəsi əzilmələrində
- B) yanaşı qabırğaların çoxsaylı sınıqlarında
- C) hər iki körpücük sümüyü sınıqlarında
- D) onurğanın zədələnmələrində
- E) döş sümüyü sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**376) Qabırğa sınıqlarında aşağıdakı hansı sarğılardan istifadə edilir?**

- A) „ləçəkvari“ sarğı
- B) heç biri
- C) dezo sarğısı
- D) korset gips sarğısı
- E) torakobraxial gips sarğısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**377) Döş qəfəsinin parodoksal patoloji hərəkəti zamanı nə baş verir?**

- A) nəfəsalma zamanı sınımış fraqment qalxır
- B) döş qəfəsi hərəkətsizləşir
- C) sınımış fraqment tənəffüsdə iştirak etmir
- D) nəfəsalma zamanı sınımış fraqment batır
- E) dərialtı emfizema

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**378) Aşağıdakılardan hansı yalnız klapanlı pnevmotoraks üçün xarakterik-dir?**

- A) heç biri
- B) tənəffüslük
- C) emfizema

- D) ağciyərlərin atelektazı
- E) klapanlı struktur

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**379) Pnevmotoraks zamanı ağciyərlərin büzüşməsinin səbəbi hansıdır?**

- A) ağciyərlərin cırılması
- B) plevra boşluğunda təzyiqin artması
- C) A/t-nin artması
- D) plevranın zədələnməsi
- E) döş qəfəsidaxili təzyiqin artması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**380) Plevra boşluğundan havanın aspirasiyası hansı qabırğaarası sahədən tətbiq edilir?**

- A) IX-X
- B) IV-V
- C) VII-VIII
- D) II-III
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**381) Qabırğa sınıqlarında konsolidasiya müddəti nə qədərdir?**

- A) 2 ay
- B) heç biri
- C) 6 həftə
- D) 3 həftə
- E) 1 ay

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**382) Qabırğa sınıqlarında hansı müayinə üsulu daha informativdir?**

- A) MRT müayinə
- B) kompyuter tomoqrafiya
- C) vizual müayinə
- D) rentgenoqrafiya
- E) USM

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**383) Döş qəfəsi zədələnmələrindən aşağıda sadalananlardan hansı daha ağır gedişə malikdir?**

- A) qabırğaların izolə edilmiş sınıqları
- B) açıq pnevmotoraks
- C) qabırğaların çoxsaylı sınıqları
- D) qapalı pnevmotoraks
- E) sadalananların hamısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**384) Hansı zədələnmələr onurğa sütununun fəsadlaşmayan zədələnmələrinə aiddir?**

- A) arxa çıxıntıların sınıqları və kökcük sindromu
- B) fəqərələrin sınıq-çıxığı, nevroloji sindromlar
- C) fəqərə cisminin I dərəcə kompression sınığı
- D) hamısı
- E) fəqərə cisminin 3-cü dərəcə kompression sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**385) Hansı hallarda onurğa sütunu zədələnmələri fəsadlaşan zədələnmələr hesab olunur?**

- A) fəqərələrin sınıq-çıxığı
- B) fəqərə cisminin sınıqları
- C) büzdümün sınıqları
- D) fəqərə cisminin III dərəcə kompression sınığı
- E) boyun fəqərələrinin çıxığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**386) Onurğanın hansı şöbəsində sınıqlar daha çox müşahidə edilir?**

- A) oma
- B) bel
- C) döş
- D) boyun
- E) büzdüm

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**387) Onurğa sütununun qeyri-stabil zədələnmələri hansılardır?**

- A) heç biri

- B) onurğa sütununun arxa bağı kompleksinin zədələnməsi
- C) fəqərələrin sınıqı
- D) fəqərə cisimlərinin sınıqları
- E) yan çıxıntıların sınıqları

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**388) Fəqərə cisminin „partlayan“ sınıqları onurğanın hansı vəziyyətində yaranır?**

- A) açılma
- B) bükülmə
- C) boylama gərginlikdə
- D) bükücü-rotasion
- E) onurğanın rotasiyasında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**389) Fəqərələrin „partlayan“ sınıqları hansı sınıqlara aiddir?**

- A) açıq
- B) fəsadlaşan
- C) stabil
- D) fəsadlaşmayan
- E) qeyri-stabil

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**390) Bel fəqərələrinin sınıqlarında qarında ağrı nə ilə əlaqədardır?**

- A) peritonarxası hematoma ilə
- B) qarın əzələlərinin rigidliyi ilə
- C) zədələnmə nahiyəsinin qarın boşluğu səviyyəsində olması ilə
- D) onurğanın yan əzələlərinin rigidliyi ilə
- E) qarın boşluğu orqanlarının zədələnməsi ilə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**391) Aşağıdakılardan hansılar açıq KBT-yə aiddir?**

- A) baş beyin əzilməsi
- B) heç biri
- C) kəllə əsasının sınıqı
- D) beyin silkələnməsi
- E) başın ənsə nahiyəsinin cırılmış yarası



Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**392) Aşağıdakılardan hansılar baş beyin silkələnməsi üçün xarakterik deyil?**

- A) ürəkbulanma
- B) retroqrad amneziya
- C) qusma
- D) anizokoriya
- E) anteroqrad amneziya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**393) Baş beyin əzilməsinin fərqli əlaməti hansıdır?**

- A) retroqrad amneziya
- B) ocaqlı simptomlar
- C) qulaqda küy
- D) anteroqrad amneziya
- E) huşun sopor tipli pozulması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**394) KBT-nin hansı formasında lumbal punksiya zamanı serebrospinal mayədə qan izi olmur?**

- A) baş beyin əzilməsi
- B) baş beyin silkələnməsi
- C) kəllə tağının sınıqları
- D) heç biri
- E) kəllə əsasının sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**395) Baş beyin zədələnmələrində hansı halda lumbal punksiya etmək olmaz?**

- A) baş beyin silkələnməsində
- B) nevroloji sindromda
- C) dislokasiya sindromunda
- D) baş beyin əzilməsində
- E) açıq kəllə-beyin travmalarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**396) Kəllə-beyin travması nədir?**

- A) kəllə və üz skeleti sümüklərinin zədələnməsi

- B) sadalananların hamısının kompleks zədələnməsi
- C) beyin qişalarının zədələnməsi
- D) sifətin və başın yumşaq toxumalarının zədələnməsi
- E) baş beyin maddəsinin zədələnməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**397) Beyin əzilməsinin orta ağırlıqlı dərəcəsində huşun itməsi nə qədər davam edir?**

- A) heç biri
- B) 1 həftə
- C) huş itmir
- D) 1 saata qədər
- E) 1 saat və 1 sutkaya qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**398) Onurğa sütununun travmalarında onurğa beyninin ikincili zədələnməsi dedikdə nə başa düşülür?**

- A) heç biri
- B) ikinci dəfə travmanın alınması
- C) travmadan sonra yaranan beyin ödeminin beyni sıxması
- D) eyni anda ikili travmanın alınması
- E) onurğa beyni funksiyalarının itməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**399) Bud-çanaq oynaqının displaziyası dedikdə nə başa düşülür?**

- A) sirkə kəmərinin düzlənməsi
- B) budun anadangəlmə yarımçıxığı
- C) sadalananların hamısı
- D) bud sümüyü başının tam inkişaf etməməsi
- E) budun anadangəlmə çıxığı

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**400) Budun anadangəlmə çıxıqlarında müşahidə edilən simptomlar aşağıdakılardan hansıdır?**

- A) „yarışan daban“ simptomu
- B) silin simptomu
- C) „sürüşmə“ simptomu
- D) „klavişa“ simptomu

E) heç biri

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**401) Aşağıda sadalananlardan hansı budun anadangəlmə çıxıqları üçün xarakterik deyil?**

- A) sarğı büküşlərinin asimetriyası
- B) „şıqqıltı“ simptomu
- C) ağrı
- D) aşağı ətrafın bayıra rotasiyası
- E) budun uzaqlaşmasının məhdudlaşması

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**402) Şenton xətti hansıdır?**

- A) sirkə kasasını yarı bölən perpendikulyar xətt
- B) budun başlarını birləşdirən xətt
- C) Y-yabənzər qığırdaqları birləşdirən xətt
- D) qarayıcı dəliyin yuxarı daxili sərhədi ilə budun boynuna keçən xətt
- E) sirkə kasası kənarına çəkilən xətt

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**403) Əyriboynluq əsasən hansı orqanın patoloji dəyişikliyinə nəticəsidir?**

- A) döş-körpücük- məməyabənzər əzələnin
- B) başın
- C) alt çənənin
- D) boynun
- E) üz skelet sümüklərinin

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**404) Aşağıda sadalananlardan hansı əyriboynluq üçün xarakterik deyil?**

- A) başın hərəkət həcmində azalması
- B) sifətin əks tərəfə çevrilməsi
- C) alt çənənin sallanması
- D) dəyişiklik olan tərəfdə çiyin qurşağının hündürə qalxması
- E) başın patoloji tərəfə əyilməsi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990



- A) heç biri
- B) 3 yaşdan
- C) 7 yaşdan
- D) 1 yaşdan
- E) 2-2,5 yaşdan

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**410) Anadangəlmə əyripəncəlikdə sümüklər üzərində osteotomiyalar hansı yaşlarda aparılır?**

- A) 5 yaşdan sonra
- B) 1 yaşdan sonra
- C) 7 yaşdan sonra
- D) 3 yaşdan sonra
- E) 10-12 yaşlarda

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**411) Aşağıdakılardan hansı skoliozun formalarına aid deyil?**

- A) nevrogen
- B) anadangəlmə
- C) statik
- D) miogen
- E) idiopatik

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**412) Skolioz zamanı onurğa sütunu necə deformasiyaya uğrayır?**

- A) onurğa yana əyilir və fəqərə cisimləri rotasiyaya uğrayır
- B) onurğa arxaya əyilir
- C) onurğa yana əyilir
- D) onurğa sütununda fəqərələr rotasiyaya uğrayır
- E) onurğa önə əyilir və fəqərə cisimləri rotasiyaya uğrayır

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**413) I dərəcəli skolioz hansıdır? (Çaklinə görə)**

- A) yana əyilmə bucağı  $10^\circ$ -yə qədər, erkən dərəcəli burulma ilə
- B) kompensator qövsələr fonunda burulma
- C) heç biri
- D) yana əyilmə bucağı  $25-40^\circ$ , böyük qabırğa donqarlığı
- E) əyilmə bucağı  $41-90^\circ$

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**414) II dərəcəli skoliozlarda əyilmə bucağı nə qədərdir?**

- A) 25-40°
- B) 10°
- C) 11-25°
- D) 40°-dən böyük
- E) 10-15°

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**415) Uşaq serebral iflicində baş verən dəyişikliklər hansı orqanın patologiyası nəticəsində təzahür edir?**

- A) onurğa beyninin
- B) periferik sinirlərin
- C) dayaq-hərəkət sisteminin
- D) baş beynin
- E) ətrafların

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**416) Uşaq serebral iflicinin yüngül forması üçün aşağıdakılardan hansı xarakterik deyil?**

- A) bud əzələlərinin gərginliyi (gətiricilər)
- B) budun bayıra rotasiyası
- C) vaxtından gec yerimə
- D) ayaq barmaqları üzərində yerləş
- E) budun daxili rotasiyası

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**417) Poliomieltədən sonra hansı patologiya inkişaf edir?**

- A) ətrafların kontrakturası
- B) süst iflic
- C) sadalananların hamısı
- D) heç biri
- E) spastik iflic

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**418) Osteoxondropatiya sümüyün hansı nahiyəsində baş verir?**

- A) sümüküstlüyündə
- B) sümüyün diafizar hissəsində
- C) sümüyün kortikal qatında
- D) sümüyün süngəri toxumasında
- E) sümüyün epifizar nahiyəsində

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**419) Hansı yaşda anadangəlmə əyriboynluluğun müalicəsi başlanmalıdır?**

- A) 1 ildən sonra
- B) 1 aydan sonra
- C) başını saxlama anından sonra
- D) göbək ciyəsi düşdükdən sonra
- E) müəyyən olunan gündən

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**420) Əyri boynluluğun (əzələ forması) konservativ müalicə metodlarına hansı aid deyil?**

- A) korreksiya edici redressaçıya
- B) korreksiya edici fiksasiya
- C) massaj
- D) korreksiya edici osteomiya
- E) korreksiya edici gimnastika

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**421) Anadangəlmə əyripəncəlikdə pəncənin patoloji vəziyyəti necə olur?**

- A) yaxınlaşma, pronasiya və ayaqüstü bükmə
- B) uzaqlaşma, supinasiya, ayaqaltı bükmə
- C) uzaqlaşma, pronasiya və pəncənin orta vəziyyətdə fiksasiyası.
- D) yaxınlaşma, supinasiya, ayaqaltı bükülmə
- E) pəncənin ekvinus vəziyyəti

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**422) Blaunt xəstəliyi hansıdır**

- A) budun başının osteoxondropatiyası
- B) raxit xəstəliyi
- C) qamış sümüyü osteomiliti
- D) bazu sümüyü başının epifiziolizi

E) qamış sümüyü epifizar qığırdağının displaziyası

Ədəbiyyat: H.B. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург.

**423) Hansı yaş həddində uşaqlarda əyripəncəliyin klinik əlamətini təyin etmək olar?**

- A) 20 həftəliyə qədər
- B) 1 yaşa qədər
- C) 3 yaşdan sonra
- D) doğulan kimi doğum evində
- E) 5- 6 aylıqda

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**424) Normal insanda sagital müstəvidə onurğa əyrilikləri hansıdır?**

- A) sağlam insanın onurğa sütununda sagital ox üzrə əyrilik yoxdur
- B) boyun lordozu, döş kifozu, bel lordozu, büzdüm kifozu
- C) boyun kifozu, döş kifozu, bel kifozu
- D) boyun və döş kifozu, bel kifozu
- E) heç biri düz deyil

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**425) Uzun borulu sümüklərin sınıqlarının daha çox rast gəlinən ağırlaşması hansıdır?**

- A) qanaxma
- B) damar- sinir zədələnməsi
- C) dərialtı enfizema
- D) piy emboliyası
- E) osteomyelit

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Травматологиянын əsasları. Bakı, 2022

**426) Bazu çıxıqları zamanı əsasən hansı tip anesteziya istifadə olunur?**

- A) keçirici anesteziya
- B) vena daxili
- C) yerli
- D) maska narkozu
- E) spinal

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Травматологиянын əsasları. Bakı, 2022



**427) “Montedji” sınığının mexanizmi necədir?**

- A) dirsək sümüyü üzərinə birbaşa zərbə
- B) hər biri
- C) başı və sifəti qüvvə təsirindən qoruduqda
- D) dirsək üzərinə yıxılma
- E) əl üzərinə yıxılma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**428) Göstərilən çanaq sümüyü sınıqlarının hansında uretranın zədələnməsi ola bilər?**

- A) kəpənəkvari sınıq
- B) yerdəyişməyən sınıqlar
- C) oturaq sümüyunun sınığı
- D) qalça sümüyü sınığı
- E) sirkə kasasının daminin sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**429) Bazu sümüyünün diafiz sınıqlarının konservativ müalicəsində aşağıdakılardan ən çox hansı istifadə olunur?**

- A) torakobraxial gips sarğısı
- B) Velpeau bandaj
- C) U-vari gips sarğısı.
- D) sadə asqı
- E) funksional aparat (Breys)

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**430) Böyüklərdə bud sümüyü çıxığından sonra aparılan müalicədə daha çox istifadə olunan fiksasiya metodu hansidir?**

- A) yataq rejimi
- B) koksit gips longeti
- C) xarici fiksasiya aparatının qoyulması
- D) arxa gips longeti
- E) skelet dartması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**431) Böyüklərdə bud sümüyü çıxığından sonra daha çox rast gəlinən gecikmiş ağırlaşmanı göstərin.**

- A) qanaxma
- B) bud sümüyü osteomyeliti
- C) bud sümüyü başının avaskulyar nekrozu
- D) koksoartroz
- E) dərialtı venaların trombo flebiti

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**432) Menisk zədələnmələrində daha çox rast gələn anamnestik və klinik əlamət hansidir?**

- A) ağrı
- B) şişkinlik
- C) diz oynaqında patoloji hərəkət
- D) kilidlənmə simptomu
- E) qısalıq

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**433) Baldır sümüyü sınıqlarının konservativ müalicə metodunu göstərin?**

- A) ekstrakortikal metollosteosintez
- B) sümük - plastik rekonstruksiya
- C) gips sarğısı ilə fiksasiya
- D) intramedulyar osteosintez
- E) kompression – distraksion aparatla osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**434) Bud sümüyü aşağı 1/3- nin sınıqları zamanı baş verə biləcək ən çox rast gələn ağırlaşma hansıdır?**

- A) dərin bud vena trombozu
- B) qapayıcı sinirin zədələnməsi
- C) hamısı düzdür
- D) dizaltı arteriya zədələnməsi
- E) bud sinirinin zədələnməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**435) Skelet dartmasının əsas mənfi cəhəti hansidir?**

- A) xəstələr tez aktivləşir
- B) mil ətrafı yumşaq toxumanın infeksiyalaşması
- C) nevroloji ağırlaşma
- D) sınıq yerinə yaxın oynaqların gərilməsi

E) uzun müddətli yataq rejimi- hipodinamiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**436) Bazu sümüyünün çıxığı ən çox hansı sınıqla müşayət oluna bilər?**

- A) körpücük sümüyünün sınığı
- B) kürək sümüyünün sınığı
- C) böyük qabarın qopması
- D) kiçik qabarın qopması
- E) diafiz orta  $\frac{1}{3}$ -nin sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**437) Ön xaçvari bağı zədələnməsinin xarakterik əlaməti (simptomu).**

- A) hamsı düzdür
- B) diz oynaqının kilidlənməsi
- C) “ön hərəkətli qutu” simptomu
- D) diz oynaqının birinci kontrakturası
- E) “yapışan daban” simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**438) Çanaq halqasının pozulması ilə müşayət olunan sınıqlar hansılardır?**

- A) hər iki tərəfdən oturaq və qasıq sümüyünün sınığı
- B) sirkə kasasının sınığı
- C) qalça sümüyü qanadının sınığı
- D) hamısı düzdür
- E) qasıq sümüyü sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**439) Körpücük sümüyü sınıqları zamanı cərrahi əməliyyata göstəriş hansı hallarda mütləq deyil?**

- A) yerdəyişməyən sınıqlar
- B) qapalı, çox qəlpəli sınıqlar
- C) çoxqəlpəli sınıqlar, damar- sinir dəstəsinin zədələnməsi
- D) açıq sınıqlar, damar- sinir dəstəsinin zədələnməsi
- E) hamısı düzür

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**440) Sınıqlar zamanı interpozisiyanın klinik əlaməti hansıdır?**

- A) fraqmentlərin yerdəyişməsi
- B) krepitasiya eşidilir
- C) hec biri
- D) qapalı repozisiyanın mümkün olmaması
- E) sümük krepitasiyanın olmaması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**441) Montedji sınığı hansıdır?**

- A) dirsək sümüyünün sınığı mil sümüyünün başının çıxığı
- B) mil sümüyünün izoləsınığı
- C) mil sümüyünün sınığı, dirsək sümüyünün çıxığı
- D) dirsək sümüyünün izolə sınığı
- E) hər iki sümüyün otra 1/3-nin sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**442) Bazu çıxığından sonra ətrafın immobilizasiya müddəti ?**

- A) 3 həftə
- B) 10 həftə
- C) 8 həftə
- D) 1 həftə
- E) 3 ay

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**443) Bud sümüyü subkapital sınığında müalicə taktikası?**

- A) funksional müalicə
- B) konservativ müalicə
- C) millərlə osteosintez
- D) vintlərlə osteosintez
- E) endoprotezləşmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**444) Hansı yaş həddi üçün bud sümüyü proksimal ucunun sınığı daha çox rast gəlir?**

- A) orta yaş
- B) yaşlı
- C) körpə uşaqlarda
- D) qoca insanlar

E) uşaq və yeniyetmələr

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**445) Bud sümüyü arxa çıxığının klinik əlamətləri hansıdır?**

- A) yaxınlaşma, bayır rotasiya
- B) uzaqlaşma, iç rotasiya
- C) bükülmə, daxili rotasiya, gətirilmə
- D) uzaqlaşma, bayır rotasiya
- E) yaxınlaşma, iç rotasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**446) Daha çox post travmatik çıxıqlar hansı oynaqalarda rast gəlinir?**

- A) daraq- falanqa oynaqı
- B) bazu oynaqı
- C) mil- bilək
- D) diz oynaqı
- E) bud- çanaq

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**447) Bud- çanaq oynaqının deformasiyaedici artrozunun (koksartrozu) ilkin əlaməti hansıdır?**

- A) ətrafın bayıra rotasiyası
- B) bud- çanaq oynaqı nahiyəsində ağrılar
- C) yaxınlaşdırıcı- bükücü kontraktura
- D) ətrafın qısalması
- E) budun aşağı 1/3-i və diz oynaqında ağrı

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург

**448) Uşaqlar üçün xarakterik olan yuxarı ətrafın sınığı hansıdır?**

- A) patoloji sınıqlar
- B) çəp sınıqlar
- C) çox qəlpəli
- D) epifizioliz
- E) oynaqdaxili sınıqlar

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**449) Pertes xəstəliyi özünü nə ilə biruzə verir?**

- A) dirsək qısaqolluğu
- B) qamış sümüyü varus deformasiyası
- C) bud- sümüyü başının avaskulyar nekrozu
- D) bazu sümüyü kondilusunun avaskulyar nekrozu
- E) said sümüyünün boyartımının pozulması

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**450) Hünter üçbucağı ətrafin hansı vəziyyətində təyin olunur?**

- A) saidin hissəvi açılma vəziyyətində
- B) saidin tam açılma vəziyyətində
- C) saidin 90° bucaq altında bükülməsi
- D) saidin 45° bükülmə vəziyyətində
- E) pronasiya vəziyyətində

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**451) Təzə çıxıqlar hansı müddətə qədər hesab olunur?**

- A) 1 həftədən sonra
- B) 1 həftə
- C) 3 günə qədər
- D) 4 həftəyə qədər
- E) 4 həftədən yuxarı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**452) Köhnəlmiş çıxıqlar aşağıda qeyd olunanların hansına uyğundur?**

- A) 3 həftədən yuxarı
- B) 1 həftə
- C) 3 həftəyə qədər
- D) 3 günə qədər
- E) 1 ildən sonra

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**453) Bennet sınığı hansıdır?**

- A) IV barmaq proksimal falanqasının sınığı
- B) I əl darağı sümüyü əsasının kənarı sınığı
- C) I barmağın prok simal falanqasının sınığı
- D) III daraq sümüyünün əsasının sınığı
- E) II daraq sümüyünün sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**454) Sirkə kəpasının yuxarı- arxa kənarının sınıqları adətən nə ilə müşayət olunur?**

- A) budun mərkəzi çıxığı
- B) oturaq sinirinin zədələnməsi
- C) budun arxa- yuxarı çıxığı
- D) bud arteriyası zədələnməsi
- E) budun ön çıxığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**455) Açıq sınıqlar zamanı adətən hansı cərrahi müalicə müetodundan istifadə olunur?**

- A) xarici fiksasiya aparatı
- B) gips sarğısı
- C) ntramedulyar metallosteosintez
- D) ekstrakortikal metallosteosintez
- E) skelet dartması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**456) Bazunun adəti çıxıqlarının müalicə taktikası necədir?**

- A) müalicəvi idman
- B) İtihadəlehinə müalicə
- C) skelet dartması
- D) cərrahi müalicə
- E) fizioterapiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**457) Diz oynaqının artroskopiyası aşağıdakıları təyin etməyə kömək edir?**

- A) menisk zədələnmələri
- B) tam və ya hissəvi bağ zədələnmələri
- C) hamısı
- D) oynaqdaxili "siçan" xaric olunması
- E) oynaq qıgırdağının zədələnməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**458) Ətrafın oynaq səviyyəsində qopması zamanı aparılan təcili əməliyyat hansıdır?**

- A) I cərrahi işləmə
- B) amputasiya
- C) ekzoartrikulyasiya
- D) abdominoplastika
- E) sümük plastikasi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**459) Madelonq deformasiyası hansıdır?**

- A) heç biri
- B) bilək və saidin nizəyə bənzər deformasiyası
- C) bükücü kontraktura
- D) said sümüklərinin qısalması
- E) dirsək qısaqolluq

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**460) Bud sümüyü sınıqlarında ilk yardım üçün ən çox istifadə olunan şina hansıdır?**

- A) Kramer şinası
- B) faner şinalar
- C) torakobroxeal şina
- D) hamısı
- E) Diteriks şinası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**461) Bud sümüyü boynunun sınıqlarında müvəqqəti immobilizasiya məqsədi ilə istifadə olunur?**

- A) heç biri
- B) Kramer şinası
- C) Diteriks şinası
- D) deratasion gips sarğısı
- E) Velpo sarğısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**462) Bud sümüyü boyun- diafizar bucağı normada neçə olur?**

- A) 30°



- B) 127°-130°
- C) 100°
- D) 105°- 120°
- E) 90°- 110°

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**463) Bud sümüyü boynunun sınıqları zamanı fraqmentlərin varus deformasiyasında ətrafın uzunluğu necə dəyişir?**

- A) heç biri
- B) uzanır
- C) həm qısalır, həm də uzana bilər
- D) qısalır
- E) dəyişmir

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**464) Bud sümüyü qapalı sınıqları zamanı qan itirmə nə qədər olur?**

- A) 3000-4000 ml
- B) 800-900 ml
- C) heç biri
- D) qan itirmə olmur
- E) 120 ml

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**465) Bazu sümüyü diafiz sınıqlarının konsolidasiya müddəti konservativ müalicə zamanı neçə həftə olur?**

- A) 4-5 həftə
- B) 20-22 həftə
- C) heç biri
- D) 12 həftə
- E) 6-8 həftə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**466) Saiddə pronasiya və supinasiya hərəkətləri hansılardır?**

- A) heç biri
- B) bükmə və açma hərəkətləri
- C) dirsək oynaqında bükmə
- D) öz oxu ətrafında içə və bayıra hərəkət
- E) dirsək oynaqında açma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**467) Kollis və Smit sınığını xarakterizə edir?**

- A) heç biri
- B) mil sümüyü diafizar sınığı
- C) mil sümüyü distal ucunun sınığı
- D) mil sümüyü başının sınığı
- E) mil sümüyü diafizar sınığı, dirsək sümüyü çıxığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**468) Mil sümüyü tipik yerinin sınıqlarında konservativ müalicə zamanı gips sarğısı ilə immobilizasiyanın müddəti nə qədərdir?**

- A) 12 ay
- B) 2 ay
- C) 2 həftə
- D) 5 həftə
- E) 3 ay

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**469) Mütləq qısalıq nə zaman müşahidə olunur?**

- A) sınıqlar zamanı
- B) çıxıqlar zamanı
- C) oynaq kapsulunun cırılması zamanı
- D) yumşaq toxumaların əzilməsi
- E) bağ aparatının gərilməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**470) Sınıqların diaqnostikasında ən çox istifadə olunan müayinə metodu hansıdır?**

- A) KT
- B) rentgeoqrafiya
- C) MRT
- D) densitometriya
- E) USM

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**471) Daban sümüyünün sınıqlarının tipik yaranma mexanizmi hansıdır?**

- A) hündürlükdən yıxılma
- B) heç biri
- C) ayağın içə rotasiyası
- D) ayağın bayıra rotasiyası
- E) ayağın üzərinə ağır yük düşmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**472) Sementli total bud-çanaq oynaqı endoprotezləşməsi nə zaman məsləhətdir?**

- A) cavan şəxslərdə
- B) bud- çanaq oynaqı kontrakturası zamanı
- C) bud sümüyü boyunun sınığı zamanı
- D) sümük toxumasının normal strukturu
- E) qoca şəxslərdə

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург

**473) Diz oynaqının menisk zədələnmələri zamanı hansı müayinə metoduna üstünlük verilir?**

- A) artropnevmoqrafiya
- B) artroqrafiya ( kontrast)
- C) USM
- D) rentgenoqrafiya
- E) MRT

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург

**474) Diz oynaqının deformasiyaedici artrozu zamanı hansı mərhələdə konservativ müalicə məsləhətdir?**

- A) Heç birində
- B) IV mərhələ
- C) I-II mərhələ
- D) III mərhələ
- E) I mərhələ

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург

**475) Çanaq sümüklərinin sınığı (AO təsnifatı TipC) zamanı qan itirmə nə qədər olur?**

- A) 750 ml- qədər

- B) qanitirmə olmur
- C) 2-3 litrə qədər
- D) 6 litrə qədər
- E) 50 ml- qədər

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**476) Daha çox hansı oynaqda çıxığa rast gəlinir?**

- A) bud-çanaq oynağı
- B) Lisfrank oynağı
- C) boyun fəqərəsinin çıxığı
- D) Şopar oynağı
- E) bazı oynağı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**477) Ümumi beyin əlamətləri hansılardır?**

- A) Motor pozğunluq-parezlər
- B) Eşitmənin pozulması
- C) Nitqin pozulması
- D) Baş ağrısı, ürəkbulanma, qusma
- E) Görmənin pozulması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**478) Daban sümüyünün sınıqlarının konservativ müalicəsi zamanı fiksasiya müddəti?**

- A) 1 ay
- B) 4 aydan çox
- C) 2 həftə
- D) 2,5 -3 ay
- E) 3,5-4 ay

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**479) Çanaq sümüklərinin yerdəyişməyən sınıqları zamanı yataq rejimi müddəti nə qədər olur?**

- A) 10-11 həftə
- B) 4-5 həftə
- C) 2-3 həftə
- D) 6-7 həftə
- E) 8-9 həftə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**480) Baş beyin silkələnməsi ilə əzilmə arasındakı fərqləndirici əlamət hansıdır?**

- A) A/T yüksəlməsi
- B) ocaqlı əlamətlərin olmaması
- C) heç biri
- D) işıqlı dövrün olması.
- E) yuxu pozğunluğu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**481) Uşaqlarda adətən rast gəlinən sınıq tipi hansıdır?**

- A) vintvari
- B) pərçim olunmaq
- C) kompression
- D) “ yaşıl budaq “ sınığı
- E) çəp

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**482) Kəllə əsasının sınıqları zamanı ortaya çıxan tipik əlamət hansıdır?**

- A) göz alması ətrafı göyərmə
- B) burundan və qulaqdan qanaxma və linvoreya
- C) hamısı
- D) dərialtı enfizema
- E) iki görmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**483) Açıq pnevmotorakslı xəstəyə ilk yardım göstərərkən nə etmək lazımdır?**

- A) boyun fiksasiyası
- B) spazmolitiklərin vurulması
- C) Kraner şinasının qoyulması
- D) Okklyuzion sarğının qoyulması
- E) novakain blokadası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**484) Çanaq sümüklərinin sınıqları üçün xarakterik əlamət hansıdır?**

- A) budun yuxarı 1/3-də krepitasiya
- B) aşağı ətrafların hissi pozğunluğu
- C) qeyri- iradi sidik ifrazı
- D) zədə nahiyəsində hematoma
- E) “yapışan daban” simptomu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**485) Baş beyin silkələnməsinin əsas əlaməti hansıdır?**

- A) anizokoriya
- B) yuxu pozğunluğu
- C) heç biri
- D) retrograd amneziya
- E) reflekslərin artması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**486) Başın subdral hematoması zamanı nə etmək lazımdır?**

- A) narkotik yeridilməsi
- B) trepanasiya (kəllənin)
- C) qan köçürmək
- D) ntubasiya etmək
- E) zondla qidalanma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**487) Koksartrozun cərrahi müalicəsinə əsas göstəriş hansıdır?**

- A) konservativ müalicələrin effektiv olmasız olması
- B) I,II dərəcəli koksartroz
- C) bütün cavablar düzdür
- D) qısa müddətli remisiya
- E) rotasion hərəkətlərin məhdudlaşması

Ədəbiyyat: Н.В. Корнилов. Травматология и ортопедия. Том 3. Санкт-Петербург

**488) Döş qəfəsinin zədələnməsi zamanı plevra boşluğunun passiv drenaj olunma metodu hansıdır ?**

- A) elektro ilə sorucu
- B) Pertes metodu
- C) sorucu boru ilə
- D) vakkum drenaj
- E) Byulau metodu

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**489) Qabırğa sınıqlarının mütləq əlaməti hansıdır ?**

- A) sümük fraqmentlərinin kreptasiyası
- B) nəfəsalma zamanı ağrı, öskürək
- C) palpasiya zamanı lokal ağrı
- D) dərialtı enfizema
- E) qanhayxırma

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**490) Uşaqlarda anadangəlmə bud çıxıqları zamanı rentgen müayinəsinin aparılma vaxtı ?**

- A) 10-12 aylıq
- B) doğulan kimi
- C) heç biri
- D) klinik əlamətləri olması
- E) 3-4 ayında

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**491) Anadangəlmə bud çıxıqlarında əsasən hansı həddində cərrahi əməliyyat məsləhətdir ?**

- A) cərrahi müdaxilə olunmur
- B) əsasən 17-20 yaş icra olunur
- C) doğulan kimi diaqnoz təsdiqlənərsə
- D) 2 yaş düzəlməyən çıxıqlar zamanı
- E) heç biri doğru deyil

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**492) Hansı yaş həddində anadangəlmə əyri boyunluq (əzələ for) daha qabarıq görünür ?**

- A) yeniyetmə dövründə
- B) doğuşdan 3-5 həftə sonra
- C) doğuşdan 6 ay sonra
- D) 5 yaşında
- E) doğulan kimi

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**493) Anadangəlmə bud- çıxığının cərrahi müalicəsində daha çox rast gəlinir ?**

- A) kontraktura
- B) ankiloz
- C) nekrozu
- D) reluksasiya (yenidən çıxma)
- E) oynaqda hərəkətin məhdudlaşması

Ədəbiyyat: Г.С.Юмашев. Травматология и ортопедия. Учебник. Москва, 1990

**494) Bud sümüyünün hansı sınıqları endoprotezləşməyə göstərişdir?**

- A) başın sınıqları
- B) kiçik burmanın sınığı
- C) kondilusun sınıqları
- D) burmalardan keçən
- E) böyük burmanın sınığı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**495) Budun hansı sınıqlarında distal fraqment arxaya yer dəyişir?**

- A) yuxarı 1/3-inin sınıqlarında
- B) aşağı 1/3-inin sınıqlarında
- C) orta 1/3-inin sınıqlarında
- D) burmalardan keçən sınıqlarda
- E) budun boynunun sınıqlarında

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**496) Budun hansı sınıqlarında intramedulyar osteosintez məqsədəuyğun sayılmır?**

- A) budun burmalaraltı sınıqlarında
- B) budun diafizinin yuxarı 1/3-inin sınıqlarında
- C) budun diafizinin orta 1/3-inin sınıqlarında
- D) budun diafizinin aşağı 1/3-inin sınıqlarında
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**497) Aşağıdakılardan hansılar retroqrad intramedulyar osteosintezin mərhələlərinə aiddir?**

- A) sınıq yerinin açılması
- B) milin kanala daxil edilməsi
- C) hamısı



- D) fraqmentlərin mobiləşdirilməsi
- E) fraqmentlərin mənəfəzinin işlənilməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**498) Hansı anatomik fizioloji xüsusiyyətlər bud çıxıqlarının az rast gəlinməsinə səbəb olur?**

- A) oynaq səthlərinin tam uyğunluğu
- B) hamısı
- C) möhkəm kapsula
- D) güclü oynaqüstü damın olması
- E) oynağın böyük əzələ kütləsi ilə örtülməsi

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**499) Budun hansı travmatik çıxıqlarına çox rast gəlinir?**

- A) qapayıcı
- B) qasıqüstü
- C) ön
- D) arxa
- E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**500) Budun arxa çıxıqları üçün xarakterik deyil?**

- A) gətirilmə
- B) daxili rotasiya
- C) heç biri
- D) bayır rotasiya
- E) bükülmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**501) Budun ön çıxıqları üçün xarakterik deyil?**

- A) daxili rotasiya
- B) heç biri
- C) bükülmə
- D) uzaqlaşma
- E) xarici rotasiya

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**502) Hansılar budun arxa çıxığına aid deyil?**

- A) qasıqüstü
- B) heç biri
- C) tinaltı
- D) qapayıcı
- E) hamısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**503) Hansılar budun ön çıxığına aiddir?**

- A) oturaq
- B) hamısı
- C) heç biri
- D) qalça
- E) qapayıcı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**504) Hansılar budun arxa çıxıqlarının kliniki simptomlarına aiddir?**

- A) ətrafın gətirilmə vəziyyəti
- B) hamısı
- C) daxili rotasiya
- D) "yayvari müqavimət" simptomu
- E) bükülmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**505) Hansılar budun ön çıxıqlarına aiddir?**

- A) ətrafın nisbi uzanması
- B) uzaqlaşma
- C) "yayvari müqavimət" simptomu
- D) hamısı
- E) bükülmə

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**506) Hansılar budun travmatik çıxıqlarının yerinə salınmasında tətbiq edilir?**

- A) Laxman sınığı
- B) "hərəkətli qutu" simptomu
- C) Koxer-Kefer üsulu
- D) Baykov simptomu

E) heç biri

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**507) Budun travmatik çıxıqlarının yerinə salınmasında hansı anesteziya tətbiq edilir?**

- A) ümumi anesteziya
- B) yerli
- C) Vaqosimpatik blokada
- D) futlyar blokada
- E) Şkolnikov-Selivanov anesteziyası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**508) Budun travmatik çıxıqlarında repozisiyadan sonra aşağıdakılardan hansılar tətbiq edilir?**

- A) skelet dartması
- B) xarici fiksasiya aparatı
- C) longet gips sarğısı
- D) Volkov vəziyyəti
- E) intramedulyar osteosintez

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**509) Aşağıdakılardan hansılar budun diafizar-boyun bucağına uyğundur?**

- A) 125°
- B) 160°
- C) heç biri
- D) 120°
- E) 132°

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**510) Bud sümüyünün medial sınıqlarına hansılar aiddir?**

- A) kapital
- B) burmalaraltı
- C) burmalardankeçən
- D) böyük burmanın sınığı
- E) burmalararası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**511) Bud sümüyünün lateral sınıqlarına hansılar aiddir?**

- A) bazal sınıqlar
- B) transservikal sınıqlar
- C) kapital sınıqlar
- D) subkapital
- E) burmalararası

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**512) Bud sümüyü boynunun sınıqları üçün xarakterik deyil**

- A) ayağın daxili rotasiyası
- B) ətrafın qısalığı
- C) ağrı
- D) ayağın bayır rotasiyası
- E) boylama təzyiqlə zamanı ağrının artması

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**513) Budun boynunun sınıqları üçün hansılar xarakterik deyil?**

- A) Perelman simptomu
- B) Baykov simptomu
- C) "klaviş" simptomu
- D) hamısı
- E) Laxman sınağı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**514) Bud sümüyü boynunun sınıqlarında müvəqqəti immobilizasiya məqsədi ilə istifadə olunur?**

- A) Diteriks şinası
- B) Kramer şinası
- C) Deratasion gips sarğısı
- D) heç biri
- E) Velpo sarğısı

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

**515) Hansı tip qısalıq çıxıqlar zamanı müşahidə olunur?**

- A) zahiri
- B) mütləq
- C) hər biri
- D) heç biri
- E) nisbi qısalıq

Ədəbiyyat: İ. İsayev. Travmatologiyanın əsasları. Bakı, 2022

snsk.az ödənişsiz istifadə üçün