Otázky ke SRZk z chirurgie 2017/2018

# 1.

1. Místní znecitlivění, blokády
2. Patofyziologie střevní neprůchodnosti
3. Appendicitida u dětí
4. Úraz. Mechanismy vzniku, charakteristika a prevence
5. Fallotova tetralogie
6. RTG
7. Nástroje

# 2.

1. Hnisavá onemocnění prstů a ruky
2. Kýly, fimóza a retence varlete v dětském věku
3. Struma, klasifikace. Tyreotoxikóza
4. Klasifikace zlomenin
5. Ochrana myokardu během srdeční operace
6. RTG
7. Nástroje

# 3.

1. Sterilizace, asepse, dezinfekce, antisepse
2. Nekrotizující pankreatitida
3. Nádory štítné žlázy
4. Poranění měkkých tkání /kůže, podkoží, svaly, šlachy, vazy/
5. Defekty mezikomorové přepážky
6. RTG
7. Nástroje

# 4.

1. Antibiotika v chirurgii
2. Příznaky dráždění pobřišnice, popis, dif. dg.
3. Operace štítné žlázy a příštítných tělísek, typy operací, rizika, komplikace
4. Poranění kloubů, vymknutí kloubů
5. Kritická končetinová ischemie
6. RTG
7. Nástroje

# 5.

1. Nekrotizující infekce měkkých tkání, diagnostika, léčení
2. Diferenciální diagnóza ileózních stavů
3. Pylorostenoza a invaginace u dětí
4. Kompartement syndrom /končetinový, břišní/
5. Získané vady aortální chlopně a jejich chirugická léčba
6. RTG
7. Nástroje

# 6.

1. Infúzní léčba, náhradní roztoky, bilance tekutin
2. Akutní apendicitida
3. Neuroendokrinní nádory GIT
4. Vymknutí ramenního kloubu
5. Vady trikuspidální chlopně a jejich chirurgická léčba
6. RTG
7. Nástroje

# 7.

1. Ranné infekce, prevence, diagnostika, léčení
2. Rozdělení NPB
3. Nádory slinivky břišní – rozdělení a diagnostika
4. Zlomeniny lopatky a klíční kosti
5. Cévní poranění
6. RTG
7. Nástroje

# 8.

1. Poruchy vědomí, druhy, diagnostika a léčba, první pomoc
2. Komplikace apendicitidy
3. Nekrotizující enterokolitida u dětí
4. Zlomeniny horního konce pažní kosti
5. Defekt septa síní
6. RTG
7. Nástroje

# 9.

1. První pomoc u hromadného poranění, zásady etapového dělení
2. Atypické apendicitidy, polohy apendixu
3. Mediastinum - poranění, záněty, nádory
4. Zlomeniny diafýzy pažní kosti
5. Sekundární varixy, komplikace, léčba. Bércový vřed, chirurgie perforátorů.
6. RTG
7. Nástroje

# 10.

1. Proleženiny
2. Apendicitida v těhotenství
3. Záněty prsní žlázy
4. Zlomeniny distálního konce pažní kosti u dětí a dospělých
5. Transpozice velkých cév
6. RTG
7. Nástroje

# 11.

1. Rány: dělení, charakteristika, algoritmus ošetření
2. Objektivní příznaky NPB
3. Nádory prsní žlázy – rozdělení, screening, diagnostika
4. Zlomeniny okovce loketní kosti
5. Tromboembolická nemoc
6. RTG
7. Nástroje

# 12.

1. Druhy ran, fáze hojení
2. Bolestivý syndrom pravého podbřišku
3. Hiátové hernie, achalázie jícnu, divertikly jícnu
4. Zlomeniny a vymknutí horního konce vřetenní kosti
5. Mechanické a biologické chlopenní náhrady
6. RTG
7. Nástroje

# 13.

1. Základy transfusní terapie, indikace, způsob provedení, komplikace
2. Bolestivý syndrom nadbřišku
3. Nádory jícnu
4. Zlomeniny předloketních kostí - diafyzární
5. Anomálie hrudní aorty
6. RTG
7. Nástroje

# 14.

1. Sepse /MOF, SIRS/
2. Bolestivý syndrom levého podbřišku
3. Splenektomie, indikace ke splenektomii
4. Zlomeniny distálního konce vřetenní kosti
5. Fibrilace síní, možnosti chirurgické a intervenční léčby
6. RTG
7. Nástroje

# 15.

1. Léčení chirurgických infekcí
2. Masivní krvácení do GIT
3. Uskřinuté kýly břišní
4. Zlomeniny a luxace karpálních kostí
5. Onemocnění perikardu
6. RTG
7. Nástroje

# 16.

1. Principy léčby nádorových onemocnění
2. Syndrom neúrazového hemoperitonea - lokální a systémové příčiny.
3. Tříselné a stehenní kýly
4. Zlomeniny kostí zápěstních a článků prstů ruky
5. ICHM a možnosti chirurgického řešení /symptomatická a asymptomatická stenóza krkavic/
6. RTG
7. Nástroje

# 17.

1. Acidobazická rovnováha, poruchy vnitřního prostředí
2. Nejčastější vrozené vývojové vady GIT u dětí
3. Obstrukční ikterus
4. Charakteristika dětských zlomenin a principy léčení
5. Extraanatomické rekonstrukce v cévní chirurgii
6. RTG
7. Nástroje

# 18.

1. Fyzikální vyšetření v chirurgii
2. Cévní a neurogenní ileus
3. Nejčastější vrozené vývojové vady hrudníku u dětí / mimo srdečních/
4. Klasifikace a léčba zlomenin pánve
5. Arterio-venózní píštěle
6. RTG
7. Nástroje

# 19.

1. Imunologie a transplantace
2. Ileus mechanický
3. Akutní zánětlivá onemocnění slinivky břišní
4. Klasifikace a léčba zlomenin horního konce stehenní kosti
5. Ischemie viscerálních tepen. Klinika a léčení /a. mesenterica sup., a.renalis/
6. RTG
7. Nástroje

# 20.

1. Celková anestezie
2. Subjektivní příznaky NPB
3. Cysty a abscesy jater, benigní nádory jater
4. Zlomeniny diafýzy stehenní kosti
5. Zúžení a uzávěry aorty a pánevních tepen
6. RTG
7. Nástroje

# 21.

1. Rizika operačního výkonu, klasifikace a charakteristika
2. Stařecká apendicitida
3. Maligní nádory jater
4. Zlomeniny dolního konce stehenní kosti
5. Ischemická choroba dolních končetin
6. RTG
7. Nástroje

# 22.

1. Právní aspekty chirurgických výkonů
2. Peritonitida, druhy, dg.
3. Trauma břicha a hrudníku v dětském věku
4. Poranění měkkého kolena
5. Cévní přístupy pro hemodialýzu /A-V píštěle/
6. RTG
7. Nástroje

# 23.

1. Venesekce, koniotomie, tracheostomie /popis a indikace výkonů/
2. Komplikace vředové choroby
3. Zánětlivá onemocnění žlučníku a žlučových cest
4. Operační léčba zlomenin, indikace k operaci, druhy osteosyntéz a náhrad.
5. Tupá a penetrující poranění srdce a velkých cév
6. RTG
7. Nástroje

# 24.

1. Zásady pooperační péče
2. Sarkomy měkkých tkání / končetinové a retroperitoneální/
3. Cholelithiáza
4. Zlomeniny horního konce holenní kosti
5. Srdeční tamponáda
6. RTG
7. Nástroje

# 25.

1. Tromboembolická nemoc - prevence
2. Diferenciální dg. zánětlivých a ileózních NPB
3. Operační výkony na žlučníku a žlučových cestách
4. Zlomeniny diafýzy holenní kosti
5. Ischemická choroba srdeční a její chirurgická léčba
6. RTG
7. Nástroje

# 26.

1. Kardiovaskulární a respirační komplikace po operaci
2. Klasifikace střevní neprůchodnosti
3. Nádory plic
4. Zlomeniny kotníků
5. Komplikace ischemické choroby srdeční řešitelné operací.
6. RTG
7. Nástroje

# 27.

1. Gastrointestinální a močové pooperační komplikace
2. Poranění plic, komplikace zánětů plic, empyém hrudníku.
3. Nádory žaludku
4. Poranění Achillovy šlachy
5. Cévní komplikace diabetu a možnosti chirurgické léčby / diabetická mikro a makroangiopatie/
6. RTG
7. Nástroje

# 28.

1. Tromboembolická nemoc – klinické projevy, diagnostika, léčba
2. Klasický průběh apendicitidy
3. Operační výkony na žaludku
4. Poranění vazů hlezenního kloubu
5. Transplantace srdce
6. RTG
7. Nástroje

# 29.

1. Komplikace v operační ráně
2. Vzácné kýly a kýly vnitřní
3. Perianální a periproktální abscesy a píštěle
4. Zlomeniny metatarsů a článků prstů nohy
5. Tepenné výdutě, klinické projevy, diagnostika a léčba
6. RTG
7. Nástroje

# 30.

1. Punkce tělních dutin, indikace, technika
2. Volvulus a invaginace
3. Chirurgická onemocnění análního kanálu / fissury a hemoroidy/
4. Zlomeniny páteře, klasifikace, diagnostika, léčení
5. Infekční endokarditida
6. RTG
7. Nástroje

# 31.

1. Zásady plastické chirurgie, plastiky kožní
2. Podbrániční abscesy
3. Nádory a záněty tenkého střeva, komplikace po operacích tenkého střeva
4. Zlomeniny krční páteře
5. Klasifikace ICHDK, přístup a léčba
6. RTG
7. Nástroje

# 32.

1. Patofyziologie šoku
2. Hematemesa, enterorhagie, melena
3. Chirurgické výkony na tlustém střevě a konečníku
4. Polytrauma, klasifikace, timing léčebných postupů
5. Klinické vyšetření u cévních nemocných
6. RTG
7. Nástroje

# 33.

1. Prevence a léčení šoku
2. Komplikace NPB
3. Nádory tlustého střeva a konečníku – screening, klinické projevy, diagnostika
4. Pneumotorax, druhy, léčení
5. Výduť břišní aorty /příznaky, diagnostika, terapie/
6. RTG
7. Nástroje

# 34.

1. Krvácení, klasifikace, první pomoc, léčení
2. Popis appendektomie /laparoskopická i klasická/
3. Náhlé příhody hrudní
4. Principy léčení otevřených zlomenin, klasifikace
5. Koarktace aorty, Botallova dučej - léčba
6. RTG
7. Nástroje

# 35.

1. Základy kardiopulmonální resuscitace
2. Klasifikace zánětlivých NPB
3. Nádory žlučovodů a papily Vaterské
4. Klasifikace zlomenin, konservativní léčba zlomenin.
5. Chronická žilní nedostatečnost
6. RTG
7. Nástroje

# 36.

1. Místní anestezie
2. Primární, sekundární a terciární peritonitidy.
3. Chirurgická onemocnění bránice, kýly a poranění
4. Poranění sleziny a jater
5. Vady mitrální chlopně a jejich chirurgická léčba
6. RTG
7. Nástroje

# 37.

1. Soudobá válečná poranění, poranění při teroristických útocích, charakter a ošetřování.
2. Sinus pilonidalis – etiologie, klinický obraz, léčba.
3. Colitis ulcerosa, Crohnova choroba
4. Hemotorax
5. Syndrom horní hrudní apertury /thoracic outlet syndrom/
6. RTG
7. Nástroje

# 38.

1. Popáleniny a omrzliny
2. Nádory slinivky břišní – klinický obraz, léčba
3. Chirurgická onemocnění análního kanálu / fissury a hemoroidy/
4. Zlomeniny žeber
5. Princip mimotělního oběhu
6. RTG
7. Nástroje

# 39.

1. Prevence a diagnostika nádorů
2. Nádory prsní žlázy – principy chirurgické léčby, multimodální strategie léčby
3. Chirurgická léčba infekcí měkkých tkání
4. Principy neoperačního léčení zlomenin
5. Vrozené vady plicnice /izolované a sdružené/
6. RTG
7. Nástroje

# 40.

1. Chirurgický posudek, druhy, obsah, charakter
2. Nádory tlustého střeva a konečníku – principy chirurgické léčby, multimodální strategie léčby
3. Bariatrická a metabolická chirurgie
4. Druhy obvazů včetně sádrových, zásady jejich přikládání
5. Disekce hrudní aorty
6. RTG
7. Nástroje

# 41.

1. Klasifikace a šíření nádorů
2. Nádory nadledvin.
3. Klasifikace úrazových NPB, poranění jater a sleziny
4. Komplikace zlomenin časné a pozdní, poruchy hojení, infekce. Sudeckův syndrom, Volkmannova ischemická kontraktura
5. Vyšetřovací metody u cévních onemocnění
6. RTG
7. Nástroje

# 42.

1. Crush syndrom, blast syndrom
2. Chronické záněty slinivky břišní
3. Divertikulární nemoc a její komplikace
4. Úrazové hemoperitoneum
5. Akutní tepenné uzávěry
6. RTG
7. Nástroje

# 43.

1. Paraklinické vyšetření v chirurgii
2. Akutní divertikulitidy
3. Maligní melanom
4. Zlomeniny patní kosti
5. Diabetická noha
6. RTG
7. Nástroje

# 44.

1. Nozokomiální infekce – definice a dělení
2. Akutní cholecystitida
3. Primární a sekundární žilní městky
4. Orofaciální traumatologie
5. Angioinvazivní léčba tepenných uzávěrů a stenóz /PTA, stenty, fibrinolytická terapie/
6. RTG
7. Nástroje

# 45.

1. Druhy stehů v chirurgii, šicí materiály, staplery
2. Popis cholecystektomie /laparoskopická i klasická/
3. Pneumoperitoneum – příčiny, diagnostika, terapie.
4. Bodná a střelná poranění
5. Základní způsoby rekonstrukce v tepenné chirurgii, druhy používaných náhrad.
6. RTG
7. Nástroje