

**Okruhy otázek k atestační zkoušce specializačního vzdělávání v oboru  
Všeobecná sestra – Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech**

**s označením specialisty  
Sestra pro péči v chirurgických oborech**

**I. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty před a po chirurgickém výkonu**

**1. Specializovaná předoperační příprava a ošetrovatelská péče u plánovaného operačního zákroku u pacienta s kardiovaskulárním onemocněním**

Fyzikální vyšetření a posouzení potřeb. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních.

**2. Specializovaná předoperační příprava a ošetrovatelská péče u plánovaného operačního zákroku u pacienta s onemocněním diabetes mellitus**

Fyzikální vyšetření a posouzení potřeb. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních.

**3. Specializovaná předoperační příprava a ošetrovatelská péče u plánovaného operačního zákroku u pacienta s plicním onemocněním**

Fyzikální vyšetření a posouzení potřeb. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních.

**4. Specializovaná předoperační příprava a ošetrovatelská péče u plánovaného operačního zákroku u pacienta s imunosupresí**

Fyzikální vyšetření a posouzení potřeb. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních.

**5. Specializovaná předoperační příprava a ošetrovatelská péče u plánovaného operačního zákroku u pacienta s hematologickým onemocněním**

Fyzikální vyšetření a posouzení potřeb. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních.

**6. Specializovaná předoperační příprava a ošetrovatelská péče u urgentních operačních zákroců (polytraumata, náhlá příhoda břšní)**

Fyzikální vyšetření a posouzení potřeb. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče.

**7. Prevence pooperačních komplikací a specializovaná ošetrovatelská péče**

Charakteristika pooperačních komplikací, komplikace v operační ráně, komplikace oběhové, respirační, v oblasti trávicího ústrojí, cévní, urologické. Sledování pooperačního stavu pacienta, sledování bolesti. Posouzení potřeb s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče s ohledem na bariérovou ošetrovatelskou péči. Edukace pacienta v režimových opatřeních.

**8. Prevence pooperačních komplikací a specializovaná ošetrovatelská péče**

Charakteristika pooperačních komplikací, komplikace v oblasti centrálního nervového systému a periferních nervů, bolest, abnormality tělesné teploty, infekce spojené se zdravotní péčí. Sledování pooperačního stavu pacienta, sledování bolesti. Posouzení potřeb s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče s ohledem na bariérovou ošetrovatelskou péči. Edukace pacienta v režimových opatřeních.

**9. Specializovaná ošetrovatelská péče o nehojící se rány, defekty a dekubity**

Specializovaná ošetrovatelská péče u pacientů s porušením kožní a tkáňové integrity, klasifikace chirurgické rány, nehojící se rány a chronické rány. Posouzení potřeb s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče s ohledem na bariérovou ošetrovatelskou péči. Edukace pacienta.

**10. Specializovaná ošetrovatelská péče o nehojící se rány, defekty a dekubity**

Fáze hojení ran, faktory ovlivňující hojení, podpora hojení. Léčivé přípravky a zdravotnické prostředky pro prevenci a léčbu ran, jejich rozdělení, význam výživy a hydratace při léčbě ran. Posouzení potřeb s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče s ohledem na bariérovou ošetrovatelskou péči. Edukace pacienta.

**11. Prevence šokových stavů a specializovaná ošetrovatelská péče**

Šokové stavy, šok hypovolemický, distribuční, obstrukční, kardiogenní. Příčiny vzniku, klinický obraz jednotlivých fází, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Preventivní opatření proti vzniku šokových stavů.

**12. Prevence selhání základních životních funkcí**

Sledování a hodnocení základních životních funkcí a poruch vnitřního prostředí, nutriční screening. Farmakoterapie – léčivé přípravky používané při selhání základních životních funkcí. Oxygenoterapie – indikace podání kyslíku, zásady podávání, způsoby aplikace, komplikace. Hemoterapie. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče.

**13. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienta při selhání základních životních funkcí**

Základní neodkladná resuscitace, využití automatizovaného externího defibrilátoru. Aktivace záchranného řetězce. Postupy základní podpory života, postupy rozšířené podpory života, základní léky užívané při kardiopulmonální resuscitaci. Rozdíly v základní podpoře života u dětí.

**14. Rehabilitační ošetrování před a po operačních výkonech**

Pasivní a aktivní rehabilitace, edukace pacienta, využití rehabilitačních technik a pomůcek v prevenci vzniku pooperačních komplikací. Prevence imobilizačního syndromu.

## **II. Specializovaná ošetrovatelská péče v chirurgických oborech**

### **1. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním hrudníku**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostik (vrozené vady hrudní stěny, poranění hrudníku, benigní onemocnění prsu, zhoubné nádory prsu), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

### **2. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním plic a pleury**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (plicní absces a sněť, empyém, zhoubné nádory plic, plicní metastázy, poranění hrudníku, poranění plic), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

### **3. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním jícnu**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (achalázie jícnu, hiátová kýla, refluxní choroba jícnu, nádory jícnu), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

### **4. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním žaludku a duodena**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (poranění žaludku, žaludeční vřed, benigní a maligní nádory žaludku, duodenální vřed, jiná onemocnění duodena), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

### **5. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním tenkého střeva, tlustého střeva a recta**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (poranění střev, M. Crohn, ulcerózní kolitida, polypóza, benigní a maligní nádory střev, divertikulitida, poranění anorekta, hemeroidy, nádory rekta, inkontinence anu, píštěle anu a rekta), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

### **6. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty se stomií na zažívacím traktu**

Druhy stomií, komplikace, pomůcky pro stomiky, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí zaměřená na životní styl, výživu a pitný režim, fyzickou aktivitu. Psychosociální problémy stomiků, kluby stomiků.

**7. Specializovaná ošetrovatelská péče v dětské chirurgii**

Chirurgická onemocnění a úrazy v dětském věku, etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika, léčebné možnosti, posouzení potřeb dětského pacienta. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace dítěte a jeho rodičů v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**8. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním jater, žlučových cest**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (abscesy jater, nádory jater, traumata jater, cholecystitida, nádory žlučníku a žlučových cest), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**9. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním pankreatu a sleziny**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (akutní a chronická pankreatitida, cysty pankreatu, nádory slinivky), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**10. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s náhlou příhodou břicha**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (zánětlivé, ileózní, traumatické), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**11. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů v kardiouchirurgii**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (vrozené srdeční vady, získané srdeční vady, aneurysmata aorty a aortálního oblouku, poranění srdce), léčebné možnosti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**12. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním cév**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (tepenné embolie, trombózy, onemocnění končetinových tepen, mikroangiopatie, varixy, žilní trombózy), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**13. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s urologickým onemocněním**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (ledvinové a močové kameny, poranění ledvin, močového měchýře a močových cest, nádory prostaty, nádory ledvin a močových cest), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**14. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba v gynekologii a porodnictví**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (urogynekologická onemocnění, onkogynekologické onemocnění), léčebné možnosti, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**15. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s neurochirurgickým onemocněním**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (zánět lebečních kostí, zánět mozkových plen, hernie disku, syndrom karpálního tunelu, nádory mozku, míchy, páteře), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**16. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním hlavy a mozku**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (kraniocerebrální poranění, poranění měkkých částí hlavy – skalpu, zlomeniny lebečních kostí, penetrující poranění hlavy, zavřená poranění hlavy, komoce mozku, kontuze mozku, hodnocení hloubky bezvědomí), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**17. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s otorinolaryngologickým onemocněním**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (úrazy ucha, nádory ucha, úrazy a nádory polykacích cest, akutní stavy v ORL), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**18. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s onemocněním oka**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (katarakta, glaukom, degenerace sítnice, onkologická onemocnění oka, úrazy oka), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**19. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů se stomatochirurgickým onemocněním**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (onemocnění dutiny ústní, čelisti, obličeje, nádory slinné žlázy, jazyka, úrazy obličejových kostí, ztrátová poranění), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**20. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty po transplantaci**

Právní úprava transplantací, etické aspekty transplantace, typy transplantací. Nejčastěji transplantované orgány a tkáně. Posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**21. Specializovaná ošetrovatelská péče v gerontochirurgii**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (úrazy seniorů, strategie chirurgické intervence ve stáří), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, management bolesti, posouzení potřeb pacienta. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

**22. Katetrizace močového měchýře u mužů a specifika ošetrovatelská péče**

Fyziologie a patofyziologie urogenitálního systému muže, vyšetřovací metody, diagnostika, indikace ke katetrizaci močového měchýře, kontraindikace, komplikace. Pomůcky, postup, příprava pacienta, edukace. Specifika ošetrovatelské péče pacienta s epicystostomií a permanentním močovým katétrem. Sexuální problematika mužů s permanentním močovým katétrem.

**23. Ekonomické a organizační předpoklady pro zajištění provozu domácí péče**

Oprávnění k poskytování zdravotních služeb, požadavky na personální zabezpečení poskytovaných služeb. Kompetence všeobecné sestry při poskytování domácí péče. Podmínky provozu, ekonomika provozu. Registrační listy. Kategorie nositelů zdravotních výkonů. Věcné a technické vybavení kontaktního pracoviště, vedení dokumentace.

**24. Práce sestry v domácí péči**

Zavedení a ukončení domácí péče, administrativní činnost sestry při poskytování domácí péče, plán ošetrovatelské péče. Spolupráce s lékařem a osobami blízkými pacienta. Vybavení návštěvní brašny, používání zdravotnických prostředků, půjčovny zdravotnických prostředků, předepisování a zacházení s léčivými přípravky.

## **25. Sociální služby**

Druhy sociálních služeb a formy poskytování sociálních služeb. Poskytování sociálních služeb v domovech pro seniory, v domovech se zvláštním režimem. Možnosti poskytování ošetrovatelské péče a paliativní péče v domovech pro seniory a v domovech se zvláštním režimem. Sociální šetření, sociální poradenství, sociální dávky.

## **26. Specializovaná ošetrovatelská péče o zajištěné vstupy**

Specializovaná ošetrovatelská péče o implantabilní venózní port (PORT), periferní implantovaný centrální žilní katétr (PICC) a epidurální katétr. Zásady péče, aplikace léčiv, infuzních roztoků, komplikace. Vedení zdravotnické dokumentace.

## **27. Specializovaná ošetrovatelská péče v paliativní péči**

Typické trajektorie (průběhy) závěru života člověka a symptomy terminální fáze u onkologických onemocnění, chronických orgánových selhání a geriatrické křehkosti. Symptomy terminálního stavu – např. respirační symptomy, gastrointestinální symptomy. Plán paliativní péče. Doprovázení. Péče o pozůstalé. Principy paliativní péče, paliativní přístup. Psychohygiena.

### **III. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s onemocněním a s ostatními traumaty pohybového aparátu**

#### **1. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů s vrozeným onemocněním pohybového aparátu**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (vrozené vykloubení kyčlí, vrozená noha kososvislá, torticollis, vrozené skoliózy), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

#### **2. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba pacientů se získaným onemocněním pohybového aparátu**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (Perthesova choroba kyčle, coxa vara dospívajících, aseptické nekrózy hlavice femuru, skoliózy, Schermannova choroba, degenerativní onemocnění), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

#### **3. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty se zánětlivým onemocněním pohybového aparátu**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (bakteriální osteomyelitis, TBC kostí a kloubů, revmatické nemoci), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.

#### **4. Specializovaná ošetrovatelská péče a chirurgická léčba o pacienty s onkologickým onemocněním kostí**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (kostní onkologie, kostní metastázy, amputace končetin), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí s využitím protetických a kompenzačních pomůcek.

#### **5. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s degenerativním onemocněním pohybového ústrojí**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (artróza, degenerativní změny páteře), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí s využitím protetických a kompenzačních pomůcek.

#### **6. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s poraněním krční páteře**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (úrazy horní krční páteře, dolní krční páteře), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí s využitím protetických a kompenzačních pomůcek.



**7. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s poraněním hrudní a bederní páteře**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (úrazy páteře v Th-L oblasti), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí s využitím protetických a kompenzačních pomůcek.

**8. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s úrazy pohybového aparátu**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (zlomeniny končetin, zlomeniny pánve a poranění kloubů, poúrazové deformity, úrazová prevence), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí s využitím protetických a kompenzačních pomůcek.

**9. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s polytraumaty**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (polytraumata a sdružená poranění, úrazová prevence), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí s využitím protetických a kompenzačních pomůcek.

**10. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s popáleninami**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (hloubka popálenin, rozsah, lokalizace, první pomoc), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí s využitím protetických a kompenzačních pomůcek.

**11. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s traumatickým poškozením míchy**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (poškození funkce míchy, otřes míchy, edém míchy, pohmoždění míchy), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí s využitím protetických a kompenzačních pomůcek.

**12. Specializovaná ošetrovatelská péče o pacienty s revmatickým onemocněním pohybového aparátu**

Etiologie, klasifikace, příznaky, diagnostika (Bechtěrevova choroba, Reiterův syndrom), léčebné možnosti, fyzikální vyšetření, posouzení potřeb pacienta s využitím hodnotících technik a měřících škál. Stanovení ošetrovatelských problémů a plánu ošetrovatelské péče. Edukace pacienta v režimových opatřeních a v přípravě na péči v domácím prostředí.