

**Zmluva**  
**o zabezpečení špecializačného štúdia v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť**  
**v odboroch chirurgie pre zdravotnícke povolanie sestra**  
uzatvorená v zmysle § 51 zákona č. 40/1964 Občiansky zákonník v platnom znení

*Zmluvné strany:*

|                                         |                                                                   |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| Názov:                                  | <b><i>Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne</i></b> |
| Sídlo:                                  | Študentská 2, 911 50 Trenčín                                      |
| Zastúpený:                              | doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor                             |
| Oprávnený konateľ<br>vo veciach zmluvy: | PhDr. Iveta Matišáková, PhD., dekan FZ TnUAD v Trenčíne           |
| IČO:                                    | 311 182 59                                                        |
| DIČ:                                    | 202 137 63 68                                                     |

Zriadená: zákonom NR SR č. 155/1977 Z. z. z 15. mája 1997 v znení zákona  
NR SR č. 209/2002 Z. z. z 5. apríla 2002

(ďalej len „univerzita“)

Meno a priezvisko: **Šimona Kuráková, Mgr.**

(ďalej len „účastník štúdia“)

***uzatvárajú***

túto zmluvu o poskytnutí špecializačného štúdia v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie pre zdravotnícke povolanie sestra (ďalej len „zmluva o štúdiu“)

**Článok I.**  
**Predmet zmluvy**

1. Predmetom zmluvy o štúdiu je zabezpečiť účastníkovi štúdia vzdelanie v rámci ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov v súlade so zákonom č. 578/2004 Z. z. o poskytovateľoch zdravotnej starostlivosti, zdravotníckych pracovníkov, stavovských organizáciách a v súlade s nariadením vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností. Štúdium bude realizované na Fakulte zdravotníctva Trenčianskej univerzity Alexandra Dubčeka v Trenčíne (ďalej len „FZ TnUAD“) a vo Fakultnej nemocnici Trenčín (ďalej len „FN TN“).

2. Účastník štúdia sa zaväzuje za štúdium uhradiť na účet univerzity finančný poplatok uvedený v článku III. Cena a platobné podmienky.

## **Článok II.**

### **Poskytovanie vzdelávacích služieb**

1. TnUAD poskytne účastníkovi štúdia:
  - a) zoznam predmetov a rozvrh štúdia,
  - b) študijné materiály,
  - c) po úspešnom absolvovaní špecializačnej skúšky „Diplom o špecializácii v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie“.

## **Článok III.**

### **Cena a platobné podmienky**

1. Účastník štúdia zaplatí finančný poplatok za štúdium vo výške **350,00 EUR**, slovom tristopäťdesiat EUR, ktorý zahŕňa:
  - a) poplatok za špecializačné štúdium vo výške.....150,00 EUR,
  - b) poplatok za vzdelávaciu aktivitu vo výške.....120,00 EUR (3 bloky á 40,00 EUR),
  - c) poplatok za vydanie diplomu vo výške.....80,00 EUR.**bankovým prevodom na účet univerzity uvedený v záhlaví zmluvy do 14 dní od dátumu, kedy zmluva nadobudla účinnosť.**  
**Variabilný symbol: 10907,**  
**Špecifický symbol: celé rodné číslo bez znaku iomitko „/“,**  
**Do správy pre prijímateľa uviesť meno a priezvisko účastníka.**
2. Pri omeškaní účastníka štúdia so zaplatením finančného poplatku za štúdium zaplatí účastník štúdia univerzite za každý omeškaný deň 0,05 % dlžnej sumy.
3. Pri nenastúpení do štúdia alebo prerušení štúdia sa finančný poplatok účastníkovi štúdia nevracia.

## **Článok IV.**

### **Práva a povinnosti účastníka štúdia**

1. Účastník štúdia sa riadi pokynmi lektora zodpovedného za praktickú časť štúdia vo FN TN.
2. Účastník štúdia má povinnosť zachovávať mlčanlivosť o skutočnostiach, o ktorých sa dozvedel pri vykonávaní praktickej časti štúdia vo FN TN v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona NR SR č. 576/2004 Z. z. o zdravotnej starostlivosti v znení neskorších predpisov.
3. Účastník štúdia má povinnosť zabezpečiť si pre praktickú časť štúdia vo FN TN ochrannobezpečnostný zdravotnícky odev a obuv z vlastných zdrojov.
4. Práva a povinnosti účastníka štúdia zo zodpovednosti za vznik prípadných škôd, ktoré nie sú upravené v tejto zmluve sa riadia ustanoveniami príslušných všeobecne záväzných predpisov.

**Článok V.**  
**Záverečné ustanovenia**

1. Táto zmluva je napísaná vo dvoch vyhotoveniach, ktoré majú rovnakú platnosť, a z ktorých každá zmluvná strana obdrží jedno vyhotovenie.
2. Účastník štúdia dáva súhlas na spracovanie svojich osobných údajov, ktoré poskytne univerzite, v súlade so zákonom č. 122/2013 Z. z. o ochrane osobných údajov.
3. Zmluva o štúdiu nadobúda platnosť dňom podpisu oboch zmluvných strán.
4. Zmluva o štúdiu je účinná dňom, nasledujúcim po dni zverejnenia v centrálnom registri zmlúv.
5. Zmluva o štúdiu sa uzatvára na dobu určitú - do ukončenia štúdia.
6. Súčasťou tejto zmluvy je príloha č. 1 Študijný plán špecializačného štúdia v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie pre zdravotnícke povolanie sestra.
7. Na právne vzťahy neupravené touto zmluvou sa vzťahujú príslušné ustanovenia Občianskeho zákonníka a Nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 296/2010 Z. z. o odbornej spôsobilosti na výkon zdravotníckeho povolania, spôsobe ďalšieho vzdelávania zdravotníckych pracovníkov, systave špecializačných odborov a systave certifikovaných pracovných činností.

Dátum:

Dátum:

Mgr. Simona Kuráková  
účastník štúdia

doc. Ing. Jozef Habánik, PhD.  
rektor

**Príloha č. 1 k Zmluve o zabezpečení špecializačného štúdia v špecializačnom odbore  
ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie pre zdravotnícke povolanie sestra**

**Študijný plán  
teoretických vedomostí, praktických zručností a skúseností potrebných na výkon  
špecializovaných pracovných činností v špecializačnom odbore ošetrovateľská starostlivosť  
v odboroch chirurgie pre kategóriu sestra**

***TEORETICKÁ ČASŤ***

**Tab. 1 Casovo-tematický plán**

|     | <b>Témy</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | <b>Počet hodín</b> |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| 1.  | Všeobecná chirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením gastrointestinálneho systému.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením pečene, žlčníka, žľazových ciest a pankreasu.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta pri náhlych príhodách brušných.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o starých ľudí s chirurgickými ochoreniami</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť pri malých chirurgických výkonoch</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o invazívne vstupy, rany, drény a drenážne systémy v chirurgických odboroch.</li> </ul> | 10                 |
| 2.  | Kardiovaskulárna a hrudníková chirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením srdcovo - cievneho systému.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s cievny ochorením dolných končatín.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením hrudníka.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením dýchacieho systému.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                         | 4                  |
| 3.  | Neurochirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s poranením CNS, periférnych nervov.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením mozgu a miechy.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením chrbtice.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 4                  |
| 4.  | Urológia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením uropoetického systému.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením reprodukčných orgánov.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                  |
| 5.  | Ortopédia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením pohybového systému.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                  |
| 6.  | Úrazová chirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s úrazovým poškodením.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  |
| 7.  | Otorinolaryngológia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením hlavy, krku na oddelení ORL.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením dýchacieho systému (larynx).</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením sluchovo-vestibulárnych orgánov.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4                  |
| 8.  | Očná chirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením zmyslových orgánov (zrak).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4                  |
| 9.  | Maxilofaciálna chirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením, vrodenými chybami v orofaciálnej oblasti a s poranením tvárových kostí.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2                  |
| 10. | Plastická chirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta v plastickej chirurgii - rekonštrukcie vrodených chýb, korekčné a estetické operácie.</li> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s popáleninou.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2                  |
| 11. | Onkologická chirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s onkologickými ochoreniami jednotlivých systémov.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4                  |
| 12. | Detská chirurgia <ul style="list-style-type: none"> <li>Ošetrovateľská starostlivosť o deti s chirurgickými ochoreniami.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4                  |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Špecifiká ošetrovateľského procesu o deti v chirurgických odboroch.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |
| 13. | <p>Anestéziológia, intenzívna a urgentná medicína</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intenzívna ošetrovateľská starostlivosť o pacienta. Pooperačná ošetrovateľská starostlivosť.</li> <li>• Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta pri akútnych stavoch v anestéziológii, resuscitácii a intenzívnej medicíne.</li> <li>• Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s hroziacim alebo rozvinutým šokom.</li> <li>• Úloha sestry pri resuscitácii.</li> <li>• Úloha sestry pri anestézii.</li> <li>• Úloha sestry pri urgentnom prijíme pacienta.</li> </ul> | 8 |
| 14. | <p>Jednodňová chirurgia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manažment ošetrovateľskej starostlivosti v jednodňovej chirurgii.</li> <li>• Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta v jednodňovej chirurgii.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4 |
| 15. | <p>Hygiena a epidemiológia, prevencia nozokomiálnych nákaz</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prostredie a zdravie..</li> <li>• Hygiena zdravotníckych zariadení.</li> <li>• Epidemiológia v chirurgických odboroch.</li> <li>• Dekontaminácia, metódy dezinfekcie a sterilizácie.</li> <li>• Bariérová ošetrovacia technika v chirurgických odboroch.</li> <li>• Nozokomiálne nákazy a ich prevencia.</li> </ul>                                                                                                                                           | 4 |
| 16. | <p>Právo a legislatíva v profesijnej činnosti</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Legislatíva v zdravotnej a ošetrovateľskej starostlivosti.</li> <li>• Vybrané časti z trestného práva hmotného a procesného, občianskeho zákonníka a iných všeobecných noriem vo vzťahu k ošetrovateľstvu</li> <li>• Práva chorého vo vzťahu k zdravotníckym zariadeniam, zdravotníckemu personálu, k liečbe a k ošetrovaniu</li> </ul>                                                                                                                                    | 4 |
| 17. | <p>Klinická psychológia</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prežívanie choroby u chirurgických pacientov.</li> <li>• Psychológia strachu a bolesti u chorých v chirurgických odboroch.</li> <li>• Duševná hygiena.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4 |
| 18. | <p>Výskum v ošetrovateľstve</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Výskum v ošetrovateľstve chirurgických odborov.</li> <li>• Výskumné problémy v ošetrovateľstve chirurgických odborov.</li> <li>• Metodológia výskumu v chirurgických odboroch.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4 |
| 19. | <p>Etické aspekty ošetrovateľskej starostlivosti v chirurgii</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Uplatnenie etických princípov v ošetrovateľstve v chirurgických odboroch</li> <li>• Etické problémy v ošetrovateľstve chirurgických odborov.</li> <li>• Etické aspekty transplantácií.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                           | 4 |
| 20. | <p>Komunikácia vo viacodborovom tíme</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Komunikácia a jej význam pri poskytovaní ošetrovateľskej starostlivosti v odboroch chirurgie.</li> <li>• Využitie komunikačných zručností v podmienkach ošetrovateľskej praxe.</li> <li>• Rozhovor ako základná metóda zberu informácií v ošetrovateľskom procese.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                       | 8 |
| 21. | <p>Rola sestry v ošetrovateľskej starostlivosti v odboroch chirurgie</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rola sestry pri poskytovaní ošetrovateľskej starostlivosti v odboroch chirurgie</li> <li>• Rola sestry v ambulantnej a ústavnej zdravotnej starostlivosti.</li> <li>• Rola sestry v jednodňovej a viacdňovej chirurgii</li> <li>• Rola sestry v miniinvazívnej chirurgii</li> </ul>                                                                                                                                                                 | 6 |
| 22. | <p>Teórie a modely ošetrovateľstva</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikácia vybraných koncepčných modelov do ošetrovateľskej starostlivosti v chirurgických odboroch.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4 |
| 23. | <p>Štandardy ošetrovateľskej starostlivosti v chirurgických odboroch</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kvalita ošetrovateľskej starostlivosti.</li> <li>• Štandardy ošetrovateľskej starostlivosti v chirurgických odboroch.</li> <li>• Hodnotenie kvality ošetrovateľskej starostlivosti v chirurgických odboroch. Ošetrovateľský audit.</li> <li>• Tvorba štandardov v odboroch chirurgie.</li> </ul>                                                                                                                                                    | 4 |

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|
| 24. | Farmakoterapia a liečebná výživa v chirurgických odboroch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Špecifiká farmakoterapie v chirurgických odboroch .</li> <li>• Liečebná výživa pri chirurgických ochoreniach v odboroch chirurgie.</li> <li>• Špecifiká výživy pacientov v perioperačnom období.</li> </ul>           | 4 |
| 25. | Ošetrovateľská rehabilitácia v chirurgických odboroch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Imobilizačný syndróm.</li> <li>• Prevencia pooperačných komplikácií.</li> <li>• Postupy kinestetiky v ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta v chirurgických odboroch.</li> </ul>                                      | 4 |
| 26. | Ošetrovateľský proces v chirurgických odboroch <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetrovateľský proces v odboroch chirurgie.</li> <li>• Špecifiká v jednotlivých krokoch ošetrovateľského procesu v odboroch chirurgie.</li> <li>• Dokumentovanie ošetrovateľskej starostlivosti v odboroch chirurgie.</li> </ul> | 8 |

## **PRAKTICKÁ ČASŤ**

### **Rozsah praktických schopností a zručností potrebných na výkon špecializovaných pracovných činností**

Praktická časť špecializačného štúdia bude realizovaná vo výučbovom zdravotníckom zariadení. Cieľom praktickej časti je preukázať praktické schopnosti a zručnosti potrebné pre na výkon špecializovaných pracovných činností sestry (v súlade s Výnosom MZ SR). Implementovať vedomosti z teoretickej časti študijného programu špecializovaných pracovných činností do perioperačnej starostlivosti pri chirurgických ochoreniach (najmä do predoperačnej a pooperačnej starostlivosti), úrazoch a náhlych stavoch metódou ošetrovateľského procesu. Poskytovať kvalitnú ošetrovateľskú starostlivosť s využívaním národných a lokálnych ošetrovateľských štandardov a dokumentovať poskytnutú ošetrovateľskú starostlivosť. Zoznam minimálnych ošetrovateľských výkonov a praktických skúseností, ktoré sestra zaradená do špecializačného štúdia vykonáva na základe indikácie lekára samostatne je uvedený v nasledujúcich tabuľkách (Tab. 2 a Tab. 3). Účastníci budú mať zaznamenané a potvrdené všetky predpísané výkony v Záznamníku zdravotných výkonov a iných odborných aktivít.

**Tab. 2 Minimálny počet zdravotných výkonov**

|     | <b>Ošetrovateľské výkony, ktoré sestra vykonáva na základe indikácie lekára samostatne</b> | <b>Počet</b> |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| 1.  | Ošetrovanie chronickej rany (moderné obväzové materiály)                                   | 20           |
| 2.  | Preväz s vonkajším fixátorom                                                               | 3            |
| 3.  | Preväz s Kirchnerovou extenziou                                                            | 3            |
| 4.  | Ošetrovanie popálenín II./III./IV. stupňa                                                  | 2            |
| 5.  | Stravovanie chirurgických chorých - enterálne, parenterálne - umelá výživa                 | 15           |
| 6.  | Monitorovanie známkov infekcie                                                             | 15           |
| 7.  | Ošetrovanie stómií (ileostómia, kolostómia, uretrostómia, tracheostómia)                   | 20           |
| 8.  | Malé chirurgické výkony (excízia, sutúra, incízia)                                         | 15           |
| 9.  | Sledovanie pacientov po anestézii - celkovej, lokálnej, epidurálnej, spinálnej             | 50           |
| 10. | Endoskopické vyšetrovacie metódy v odboroch chirurgie a starostlivosť o riadenia           | 20           |
| 11. | Urgentný príjem                                                                            | 10           |
| 12. | Plánovaný príjem                                                                           | 20           |

|     |                                       |    |
|-----|---------------------------------------|----|
| 13. | Prepustenie do domácej starostlivosti | 20 |
| 14. | Fyzikálne vyšetrenie                  | 50 |

**Tab. 3 Praktické skúsenosti**

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|     | <b>Ošetrovateľské výkony, ktoré sestra vykonáva na základe indikácie lekára samostatne</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| 1.  | Plánovaný a urgentný príjem pacienta s chirurgickým ochorením.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| 2.  | Ošetrovanie pacientov pri malých chirurgických výkonoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 3.  | Manažment perioperačnej starostlivosti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 4.  | Povinnosti sestry pri náhlych chirurgických stavoch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| 5.  | Úloha sestry pri lokálnej a celkovej anestézii.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 6.  | Ovládanie špecializovaných výkonov, ošetrovateľských techník a postupov fyzikálneho vyšetrenia.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| 7.  | Edukačné a výskumné činnosti v odboroch chirurgického ošetrovateľstva.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 8.  | Techniky a postupy resuscitácie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |
| 9.  | Diagnostické a terapeutické metódy v odboroch chirurgie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |
| 10. | Starostlivosť o chirurgické inštrumentárium, prístroje a pomôcky v odboroch chirurgie.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 11. | Vytváranie podmienok pre bezpečné prostredie na oddeleniach chirurgických odborov.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |
| 12. | Návrh štandardov v chirurgickom ošetrovateľstve v jednotlivých chirurgických odboroch.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |
| 13. | Predoperačná ošetrovateľská starostlivosť pri chirurgických ochoreniach, úrazoch a náhlych stavoch (posúdenie, diagnostika, plánovanie, realizácia, hodnotenie so zabezpečením ošetrovateľskej dokumentácie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| 14. | Pooperačná ošetrovateľská starostlivosť pri chirurgických ochoreniach, úrazoch a náhlych stavoch (posúdenie, diagnostika, plánovanie, realizácia, hodnotenie so zabezpečením ošetrovateľskej dokumentácie).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |
| 15. | Komplexná ošetrovateľská starostlivosť pri chirurgických ochoreniach, úrazoch a náhlych stavoch (posúdenie, diagnostika, plánovanie, realizácia, hodnotenie so zabezpečením ošetrovateľskej dokumentácie) pri ochoreniach: <ul style="list-style-type: none"> <li>15.1 dýchacieho systému</li> <li>15.2 srdcovo - cievneho systému</li> <li>15.3 tráviaceho systému</li> <li>15.4 močového systému</li> <li>15.5 pohybového systému</li> <li>15.6 nervového systému</li> <li>15.7 zmyslových orgánov</li> <li>15.8 reprodukčných orgánov</li> <li>15.9 perioperačná starostlivosť o pacienta s úrazovým poškodením</li> <li>15.10 perioperačná starostlivosť o deti s chirurgickým ochorením</li> <li>15.11 perioperačná starostlivosť o starých ľudí s chirurgickými ochoreniami</li> <li>15.12 intenzívna ošetrovateľská starostlivosť v chirurgii</li> <li>15.13 ošetrovanie pacienta s hroziacim alebo rozvinutým šokom.</li> </ul> |  |