

**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>Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne</b> |
| Sídlo:                                 | Študentská 2, 911 50 Trenčín                               |
| Zastúpený:                             | doc. Ing. Jozef Habánik, PhD., rektor                      |
| Oprávnený konat'<br>vo veciach zmluvy: | PhDr. Iveta Matišáková, PhD., dekanka 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: **Lívia Hajková**

(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 lomítka „/“,**  
**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 obidvoch 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, sústave špecializačných odborov a sústave certifikovaných pracovných činností.

Dátum:

Dátum:

<sup>v</sup>  
Lívia Hájková  
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 Časovo-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, žlčových 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 cievnyim 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 chrčtice.</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: <ul style="list-style-type: none"> <li>Intenzívnu starostlivosť o pacienta. Pooperačná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta pri akútnych stavoch v anesteziológii, resuscitácii; , , í, íedícine.</li> <li>Ošetrovateľ u; o. ť o pacienta s hroziacim alebo rozvinutým šokom.</li> <li>Úloha so : i.</li> <li>Úloha se .n</li> <li>Úloha se r</li> </ul> </li> </ul> | <p>irc esu o deti v chirurgických odboroch.</p> <p>ítitá medicína</p>                                                                                                                                                     |   |
| 13. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Anestéziológia, i iz<sup>f</sup> i</li> <li>Intenzívnu starostlivosť o pacienta. Pooperačná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta pri akútnych stavoch v anesteziológii, resuscitácii; , , í, íedícine.</li> <li>Ošetrovateľ u; o. ť o pacienta s hroziacim alebo rozvinutým šokom.</li> <li>Úloha so : i.</li> <li>Úloha se .n</li> <li>Úloha se r</li> </ul>                   |                                                                                                                                                                                                                           | 8 |
| 14. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Jednodňová chirurgia</li> <li>Manažment, <ul style="list-style-type: none"> <li>Špecifiká</li> </ul> </li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                   | <p>"j starostlivosti v jednodňovej chirurgii.</p> <p>starostlivosť o pacienta v jednodňovej chirurgii.</p>                                                                                                                | 4 |
| 15. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Hygiena a epidemiológia</li> <li>Prostredie</li> <li>Hygiena</li> <li>Epidemiológia</li> <li>Dekontaminácia</li> <li>Bariéry</li> <li>Nozokoniáz</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>ci na -okomálnych nákaz</li> <li>ad M</li> <li>-cl- - eh.</li> <li>ezini... e.e a sterilizácie.</li> <li>nika v chirurgických odboroch.</li> <li>h pre\ icia.</li> </ul>           | 4 |
| 16. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Právo a legislatíva</li> <li>Legislatíva</li> <li>Vybrané zákony a iných zákonov</li> <li>Práva ch k liečbe;</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            | <p>inní M</p> <p>&gt;šetíA .e,okej starostlivosti.</p> <p>&gt;ráv&gt; hr.iotného a procesného, občianskeho zákonníka</p> <p>A w vl' a l' • i k ošetrovateľstvu</p> <p>'/e k- m zariadeniam, zdravotníckemu personálu,</p> | 4 |
| 17. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Klinická psychológia</li> <li>Prežívanie</li> <li>Psychológia</li> <li>Duševná</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>gicl-: pacientov.</p> <p>ti u -h ' chirurgických odboroch.</p>                                                                                                                                                         | A |
| 18. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Výskum v ošetrovateľstve</li> <li>Výskum</li> <li>Výskum</li> <li>Metodológia</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <p>I odborov,</p> <p>rovii.CI.AVII chirurgických odborov.</p> <p>lirurtik . eh odboroch.</p>                                                                                                                              | 4 |
| 19. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Etické aspekty &lt;</li> <li>Uplatnenie</li> <li>Etické princípy</li> <li>Etické aspekty</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                | <p>aros: k o. ti v chirurgii</p> <p>• iv \ o. et'ovntel'stve v chirurgických odboroch</p> <p>ael'sive e,,, argických odborov.</p>                                                                                         | 4 |
| 20. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Komunikácia v&lt;</li> <li>Komunikácia v&lt;</li> <li>Využitie</li> <li>Rozhovory</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>, ani ošetrovateľskej starostlivosti v odboroch</p> <p>Čn&lt; podmienkach ošetrovateľskej praxe.</p> <p>cl z<sup>h</sup> Ta informácii v ošetrovateľskom procese.</p>                                                  | 8 |
| 21. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Rola sestry v ošetrovateľstve</li> <li>Rola sestry</li> <li>Rola sestry</li> <li>Rola sestry</li> <li>Rola sestry</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                       | <p>Klboroch chirurgie</p> <p>' aše",i kej starostlivosti v odboroch chirurgie</p> <p>. ravotnej starostlivosti.</p> <p>'hirurgii</p> <p>ej clua. . ; i</p>                                                                | 6 |
| 22. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Teória a modely</li> <li>Aplikácia v chirurgii</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | <p>e ' - ' n j 'elov do ošetrovateľskej starostlivosti</p>                                                                                                                                                                | 4 |
| 23. | <ul style="list-style-type: none"> <li>Štandardy ošetrovateľstva</li> <li>Kvalita</li> <li>Štandardy</li> <li>Hodnotenie</li> <li>Ošetrovateľstvo</li> <li>Tvorba štandardov</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                   | <p>h vl . , ii rgických odboroch</p> <p>v chirurgických odboroch.</p> <p>e ... citlivosti v chirurgických odboroch.</p> <p>.l.</p>                                                                                        | 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.  | Pre väz 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 pacienta           | 20           |
| 11. | Urgentný príjem <sup>1</sup>                                                               | 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> |