

**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 konať vo veciach zmluvy:	PhDr. Iveta Matišáková, PhD., dekan FZ TnUAD v Trenčíne
IČO:	311 182 59
DIČ:	202 137 63 68
Bankové spojenie:	Štátna pokladnica, Radlinského 32, 810 05 Bratislava
Číslo účtu IBAN:	SK13 8180 0000 0070 0006 5375
BIC:	SPSRSKBA
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: Martina Gábová  
Dátum narodenia:  
Trvalé bydlisko:

(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 sústavného 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.
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 sú uvedené v záhlaví zmluvy, 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:



Martina Gábová  
účastník štúdia

Dátum:



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.	<b>Všeobecná chirurgia</b> <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.	<b>Kardiovaskulárna a hrudníková chirurgia</b> <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.	<b>Neurochirurgia</b> <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.	<b>Urológia</b> <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.	<b>Ortopédia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením pohybového systému.</li> </ul>	4
6.	<b>Úrazová chirurgia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s úrazovým poškodením.</li> </ul>	4
7.	<b>Otorinolaryngológia</b> <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.	<b>Očná chirurgia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením zmyslových orgánov (zrak).</li> </ul>	4
9.	<b>Maxilofaciálna chirurgia</b> <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.	<b>Plastická chirurgia</b> <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.	<b>Onkologická chirurgia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s onkologickými ochoreniami jednotlivých systémov.</li> </ul>	4
12.	<b>Detská chirurgia</b> <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>Anesteziológia, 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 anesteziológii, 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 miníinvazívnej 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.</li> <li>• Ošetrovateľský audit.</li> <li>• Tvorba štandardov v odboroch chirurgie.</li> </ul>	4

24.	<b>Farmakoterapia a liečebná výživa v chirurgických odboroch</b> <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.	<b>Ošetrovateľská rehabilitácia v chirurgických odboroch</b> <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.	<b>Ošetrovateľský proces v chirurgických odboroch</b> <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 náhlých 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 známkok infekcie	15
7.	Ošetrovanie stómii (ileostómia, kolostómia, uretostómia, 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	10
12.	Plánovaný príjem	20

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

**Tab. 3 Praktické skúsenosti**

	Ošetrovateľské výkony, ktoré sestra vykonáva na základe indikácie lekára samostatne
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>