

**UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE  
JESSENOVA LEKÁRSKA FAKULTA V MARTINE**

**PROGRAM ŠKOLIACEHO KURZU  
špecializačného študijného programu v špecializačnom odbore  
Ošetrovateľská starostlivosť v odboroch chirurgie**

**3. VZDELÁVACIA AKTIVITA**

**Termín:** 12. – 16. 6. 2017  
**Miesto konania:** Ústav ošetrovateľstva, Malá hora 5, 036 01 Martin  
**Garant kurzu:** Mgr. Hlinková Edita, PhD.

**12. 06. 2017 (pondelok)**

Čas (hod.)	Predmet/ Téma	Lektor /počet hodín
8,00 – 8,45	<b>Anesteziológia</b>	KAIM UNM
8,50 – 9,35	Charakteristika odboru, jeho náplň. Celková a lokálna anestézia. Predoperačná príprava z pohľadu anesteziológa a anesteziologickej sestry. Algeziológia. Chronická bolesť v chirurgii.	(4 hodiny)
9,40 – 10,25	<b>Urgentná a intenzívna medicína</b>	
10,30 – 11,15	Charakteristika odboru, jeho náplň. Akútne stavy v pooperačnom období. Akútne respiračné zlyhávanie a umelá ventilácia pľúc, akútne zlyhávanie srdca, krvného obehu, akútne obličkové zlyhávanie. Princípy KPCR u detí a dospelých. Šok, klasifikácia, charakteristika, klinický obraz jednotlivých druhov, diagnostika, prvá pomoc, monitorovanie, liečba.	
11,15 – 12,15	<b>PRESTÁVKA</b>	
12,15 – 13,00	<b>Úrazová chirurgia</b>	Ortopedická klinika
13,05 – 13,50	Zlomeniny, ich charakteristika. Poranenia kĺbov. Diagnostika poranení lokomočného aparátu a ich komplikácií. Všeobecné zásady konzervatívnej a chirurgickej liečby.	UNM (2 hodiny)
13,55 - 14,40	<b>Ortopédia</b>	Ortopedická klinika
14,45 - 15,30	Charakteristika ortopédie, jej náplň. Diagnostika ochorení pohybového systému a vrodených chýb. Princípy konzervatívnej a chirurgickej liečby. Intenzívna starostlivosť v ortopédii. Minimum z ortopedickej protetiky.	UNM (2 hodiny)
15,35 - 16,20	<b>Úrazová chirurgia</b>	Mgr. Hlinková Edita,
16,25 - 17,10	Špecifiká práce sestry v úrazovej ambulancii. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta so zlomeninou a inými poraneniami lokomočného aparátu. Sadrový obvaz verzus plastové materiály na imobilizáciu zlomenín. Imobilizačný syndróm u pacienta s imobilizačným obvazom. Rehabilitácia. KOS o pacienta s poranením lokomočného aparátu.	PhD.
17,15 – 18,00	<b>Ortopédia</b>	(3 hodiny)
	Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s ochorením pohybového systému. KOS o pacienta s ochorením pohybového systému. Multidisciplinárny tím ošetrovania.	

**13. 06. 2017 (utorok) – UNM Chirurgický pavilón prof. Šteinerja 4/4**

<b>Čas (hod.)</b>	<b>Predmet/ Téma</b>	<b>Lektor /počet hodín</b>
8,00 - 8,45 8,50 - 9,35	<b><i>Urgentná a intenzívna medicína</i></b> Polytrauma, jej charakteristika. Traumatológia hrudníka a vnútrohrudných orgánov (otvorené a zatvorené poranenia, zlomeniny, PNO). Poranenia vnútrobrušných orgánov (otvorené a zatvorené). Všeobecné zásady diagnosticko-liečebných postupov, význam a spôsob monitorovania životne dôležitých funkcií -kardiovaskulárny, respiračný systémom, CNS, obličky.	<i>Chirurgická klinika a transplantáčn é centrum UNM</i> (2 hodiny)
9,40 - 10,25 10,30 - 11,15	<b><i>Kardiovaskulárna a hrudníková chirurgia</i></b> Charakteristika kardiovaskulárnej a hrudnej chirurgie, ich náplň. Diagnostika ochorení a úrazov v kardiovaskulárnej a hrudnej chirurgii, vyšetrovacie metódy. Princípy konzervatívnej a chirurgickej liečby. Intenzívna starostlivosť. Pooperačné komplikácie. Mimotelový obeh pri operáciách srdca.	<i>Klinika hrudníkovej chirurgie UNM</i> (2 hodiny)
11,15 - 12,15	<b><i>PRESTÁVKA</i></b>	
12,15 - 13,00 13,05 - 13,50	<b><i>Neurochirurgia</i></b> Charakteristika neurochirurgie, jej náplň. Diagnostika poranení CNS, periférnych nervov a chirurgických ochorení mozgu a miechy, vyšetrovacie metódy. Úrazy chrbtice. Princípy konzervatívnej a chirurgickej liečby. Intenzívna starostlivosť. Ošetrovanie pacienta s poruchou vedomia a v bezvedomí. Imobilizácia chrbtice.	<i>Doc. Kolarovszki Branislav, PhD.</i> (2 hodiny)
13,55 - 14,40 14,45 - 15,30	<b><i>Cievna chirurgia</i></b> Charakteristika cievnej chirurgie, jej náplň. Diagnostika ochorení a poranení v cievnej chirurgii, vyšetrovacie metódy. Princípy konzervatívnej, endovaskulárnej a chirurgickej liečby. Intenzívna starostlivosť. Minimum z protetiky.	<i>Oddelenie cievnej chirurgie</i> (2 hodiny)
15,35 – 16,20 16,25 – 17,10	<b><i>Cievna chirurgia</i></b> Manažment perioperačnej starostlivosti, ošetrovateľské priority. Urgentný a plánovaný príjem. Prepustenie do domácej starostlivosti. Ošetrovateľská dokumentácia. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta v cievnej chirurgii. Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta v cievnej chirurgii. Interdisciplinárna spolupráca, multidisciplinárny tím ošetrovania.	<i>PhDr. Nemcová Jana, PhD.</i> (2 hodiny)
17,15 – 18,00	<b><i>OSP v chirurgických odboroch</i></b> Špecifiká jednotlivých krokov ošetrovateľského procesu(posudzovania, diagnostiky, plánovania, realizácie a hodnotenia) v cievnej chirurgii.	<i>PhDr. Nemcová Jana, PhD.</i> (1 hodina)

**14. 06. 2017 (streda)**

<b>Čas (hod.)</b>	<b>Predmet/ Téma</b>	<b>Lektor /počet hodín</b>
8,00 - 8,45	<b>Anestéziológia</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
8,50 - 9,35	Úlohy sestry pri celkovej anestézii. Úloha sestry pri regionálnej. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s chronickou bolesťou. Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta v chirurgii s bolesťou. <b>Urgentná a intenzívna medicína</b> Špecifická ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta so zlyhávaním vitálnych funkcií. Ošetrovanie pacienta s polytraumou.	<i>PhD.</i> (2 hodiny)
9,40 - 10,25	<b>Neurochirurgia</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
10,30 - 11,15	Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s poranením CNS, periférnych nervov, chirurgickým ochorením mozgu a miechy. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s poranením miechy. Interdisciplinárna spolupráca, multidisciplinárny tím ošetrovania.	<i>PhD.</i> (2 hodiny)
11,15 - 12,15	<b>PRESTÁVKA</b>	
12,15 - 13,00	<b>Kardiovaskulárna a hrudníková chirurgia</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
13,05 - 13,50	Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta v kardiovaskulárnej a hrudníkovej chirurgii (monitoring vitálnych funkcií, neurologického stavu, stabilizácia hemodynamiky, pooperačná sedácia, sestrou kontrolovaná analgézia, starostlivosť o močenie, výživu, ošetrovanie invazívnych vstupov, drény a drenáže, rehabilitácia). Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta kardiovaskulárnej a hrudníkovej chirurgii.	<i>PhD.</i> (2 hodiny)
13,55 - 14,40	<b>Detská chirurgia</b>	<i>Klinika detskej chirurgie</i>
14,45 - 15,30	Osobitosti detskej chirurgie. Najčastejšie ochorenia v novorodeneckom a detskom období. Náhle príhody brušné u detí. Trauma brucha u detí. Onkochirurgia GIT, brušných orgánov, retroperitonea u detí.	<i>UNM</i> (2 hodiny)
15,35 - 16,20	<b>Detská chirurgia</b>	<i>Mgr. Ovšonková Anna,</i>
16,25 - 17,10	Ošetrovateľská starostlivosť o detských pacientov v chirurgii.	<i>PhD.</i>
17,15 - 18,00	Perioperačná starostlivosť o novorodenca s chirurgickým ochorením GITu a v kardiochirurgii. Ošetrovanie dieťaťa s náhlou príhodou brušnou. <b>OSP v chirurgických odboroch</b> Špecifiká jednotlivých krokov ošetrovateľského procesu (posudzovania, diagnostiky, plánovania, realizácie a hodnotenia) v detskej chirurgii.	(3 hodiny)

15. 06. 2017 (štvrtok)

Čas (hod.)	Predmet/ Téma	Lektor /počet hodín
8,00 - 8,45	<b>Urológia</b>	<i>Urologická klinika UNM</i>
8,40 - 9,35	Charakteristika samostatnej chirurgickej disciplíny, jej náplň. Diagnostika ochorení močového systému a reprodukčných orgánov. Princípy konzervatívnej a chirurgickej liečby. Možnosti miniinvazívnej chirurgie v urológii. Intenzívna starostlivosť v urológii. Akútne stavy v urológii. Chirurgické riešenie inkontinencie.	(2 hodiny)
9,40 - 10,25	<b>Chirurgia hlavy, krku a ORL</b>	<i>Klinika chirurgie hlavy,</i>
10,30 - 11,15	Charakteristika samostatnej chirurgickej disciplíny, jej náplň. Diagnostika ochorení hlavy, krku a ORL. Princípy konzervatívnej a chirurgickej liečby. Intenzívna starostlivosť v ORL. Akútne stavy v ORL.	<i>krku a ORL UNM</i>
11,15 - 12,15	<b>PRESTÁVKA</b>	
12,15 - 13,00	<b>Urológia</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
13,05 - 13,50	Manažment perioperačnej starostlivosti, ošetrovateľské priority. Urgentný a plánovaný príjem. Prepustenie do domácej starostlivosti. Ošetrovateľská dokumentácia. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s ochorením močového systému a reprodukčných orgánov (ošetrovanie rán, prevazy, drény a drenážne systémy v urológii, katetrizácia a výplach močového mechúra, ošetrovanie pacienta s epicystostómiou, ureterostómiou, nefrostómiou, ošetrovanie inkontinentného pacienta, diétoterapia, rehabilitácia). KOS o pacienta s ochorením močového systému a reprodukčných orgánov.	<i>PhD.</i> (2 hodiny)
13,55 - 14,40	<b>Chirurgia hlavy, krku a ORL</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
14,45 - 15,30	Manažment perioperačnej starostlivosti. Manažment ošetrovateľstva v ORL, ošetrovateľské priority. Urgentný a plánovaný príjem. Prepustenie do domácej starostlivosti. Ošetrovateľská dokumentácia. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s ochorením v ORL (preváz rany, drény, diétoterapia, rehabilitácia, ošetrovanie pacienta s tracheostómiou). Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením zmyslových orgánov (v ORL). Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s trvalou tracheostómiou.	<i>PhD.</i> (2 hodiny)
15,35 - 16,20	<b>OSP v chirurgických odboroch</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
16,25 - 17,10	Špecifiká jednotlivých krokov ošetrovateľského procesu (posudzovania, diagnostiky, plánovania, realizácie a hodnotenia) v traumatológii, ortopédii a v neurochirurgii.	<i>PhD.</i> (2 hodiny)
17,15 - 18,00	Špecifiká jednotlivých krokov ošetrovateľského procesu (posudzovania, diagnostiky, plánovania, realizácie a hodnotenia) v urológii.	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i> <i>PhD.</i> (1 hodina)

**16. 06. 2017 (piatok)**

<b>Čas (hod.)</b>	<b>Predmet/ Téma</b>	<b>Lektor /počet hodín</b>
8,00 - 8,45	<b>Očná chirurgia</b>	<i>Očná klinika UNM</i>
8,50 - 9,35	Charakteristika očnej chirurgie, jej náplň. Diagnostika ochorení, vyšetrovacie metódy. Princípy konzervatívnej a chirurgickej liečby. Akútne stavy v očnej chirurgii. Jednodňová chirurgia v oftalmológii	(2 hodiny)
9,40 - 10,25	<b>Maxilofaciálna chirurgia</b>	
10,30 - 11,15	Charakteristika špecializovaného odboru, jeho náplň. Najčastejšie benígne a malígne ochorenia v stomatológii a maxilofaciálnej chirurgii. Akútne stavy v maxilofaciálnej chirurgii. Princípy konzervatívnej a chirurgickej liečby. Prevencia v stomatológii	
11,15 - 12,15	<b>PRESTÁVKA</b>	
12,15 - 13,00	<b>Očná chirurgia</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
13,05 - 13,50	Práca sestry v jednodňovej očnej chirurgii. Manažment perioperačnej starostlivosti, ošetrovateľské priority. Urgentný a plánovaný príjem. Prepustenie do domácej starostlivosti. Ošetrovateľská dokumentácia. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta v očnej chirurgii (hygiena oka, zásady starostlivosti o zrak, očné cviky, ošetrovanie nevidiacich a slabozrakých, preväzy, preplachy). Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením zmyslových orgánov (v očnej chirurgii).	<i>PhD.</i> (2 hodiny)
13,55 – 14,40	<b>Maxilofaciálna chirurgia</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
	Manažment perioperačnej starostlivosti, ošetrovateľské priority. Urgentný a plánovaný príjem. Prepustenie do domácej starostlivosti. Ošetrovateľská dokumentácia. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s ochorením, vrodenými chybami v orofaciálnej oblasti a s poranením tvárových kostí (preväzy, drény, výživa, rehabilitácia). Komplexná ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s ochorením, vrodenými chybami v orofaciálnej oblasti a s poranením tvárových kostí.	<i>PhD.</i> (1 hodina)
14,45 – 15,30	<b>OSP v chirurgických odboroch</b>	<i>Mgr. Hlinková Edita,</i>
15,35 – 16,20	Špecifiká jednotlivých krokov ošetrovateľského procesu (posudzovania, diagnostiky, plánovania, realizácie a hodnotenia) v chirurgii hlavy, krku a ORL, v maxilofaciálnej chirurgii a v očnej chirurgii.	<i>PhD.</i> (3 hodiny)
16,25 - 17,10	Špecifiká jednotlivých krokov ošetrovateľského procesu (posudzovania, diagnostiky, plánovania, realizácie a hodnotenia) v kardiovaskulárnej a hrudníkovej chirurgii.	