



Názov predmetu:	NEUROLÓGIA A OŠETROVATEĽSTVO
Odbor, forma štúdia:	ošetrovateľstvo, denné bakalárske štúdium
Ročník:	III.
Akademický rok:	2026/2027
Semester:	zimný
Rozsah výučby:	2/2 S, 15 KPV
Zodpovedný vyučujúci:	prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO, Mgr. Michaela Miertová, PhD. prof. MUDr. Egon Kurča, PhD., FESO; Mgr. Michaela Miertová, PhD.; MUDr. Babeta Hofericová; doc. MUDr. Ema Kantorová, PhD.; doc. MUDr. Vladimír Nosál, PhD., FESO; Mgr. Lucia Podolinská, PhD.; prof. MUDr. Štefan Sivák, PhD.
Vyučujúci:	prednášky a semináre: VPM a MPM (podľa rozvrhu) na Malá Hora 5 cvičenia: Neurologická klinika UNM
Miestnosť:	

Prednášky

23.9. 2026 (Str) 8,0-9,30hod. (2hod.) **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Náhle cievne mozgové príhody. Doc. MUDr. V. Nosál, PhD., FESO

30.9.2026 (Str) 8,00-9,30hod. (2hod.) **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Parkinsonova choroba a ďalšie extrapyramídové ochorenia. Doc. MUDr. M. Grofik, PhD.

30.9.2026 (Str) 9,40-11,10hod. (2hod.) **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Bolesti hlavy a poruchy vedomia. Prof. MUDr. E. Kantorová, PhD.

2.10.2026 (Pia) 8,00-9,30hod.(2hod.) **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Diferenciálna diagnostika demencií a ich liečba, Pomocné vyšetrenia v neurológii Prof. MUDr. Š. Sivák, PhD.

9.10.2026 (Pia) 8,00-9,30hod.(2hod.) **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Epilepsie. MUDr. B. Hofericová

16.10.2026 (Pia) 13,50-15,20hod. (2hod.) **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Nervovosvalové ochorenia, Vertebrogénne ochorenia. Prof. MUDr. E. Kurča, PhD., FESO

26.10.2026 (Po) 9,40-11,10hod. (2hod.) **MPM** (malá prednášková miestnosť, 1.posch.)

Roztrúsená skleróza mozgovno-miechová. Prof. MUDr. E. Kurča, PhD., FESO

Semináre

23.9. (Str) 9,40-11,10hod. (2hod.) Mgr. M. Miertová, PhD. **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Úlohy sestry a špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s neurologickým ochorením. Na pacienta orientovaná ošetrovateľská starostlivosť v neurológii.

28.9. (Po) 9,40-11,10hod. (2hod.) Mgr. M. Miertová, PhD. **MPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Posúdenie potrieb pacienta, prioritizácia jednotlivých problémov. Špecifiká získavania anamnézy u pacienta s neurologickým ochorením.

30.9. (Str) 12,15-14,35hod.(3hod.) Mgr. M. Miertová, PhD. **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacientov s vybranými neurologickými ochoreniami s rizikom pádu. Posudzovanie rizika pádu vrátane rizikových faktorov pádu u konkrétnych diagnóz spojených s rizikom pádu, ošetrovateľská diagnostika a preventívne intervencie na redukcii rizika pádu.

1.10. (Štvr) 12,15-13,45hod. (2hod.) Mgr. M. Miertová, PhD. **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)

Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta pred, počas, po jednotlivých pomocných vyšetreniach v neurológii.



8.10. (Štvr) 9,40-11,10hod., 12,15-13,00hod. (3hod.) Mgr. M. Miertová, PhD. **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)
Bolesť u pacientov s neurologickým ochorením.

30.10. (Pia) 12,15 -13,45 hod. (2hod.) Mgr. M. Miertová, PhD. **VPM** (veľká prednášková miestnosť, prízemie)
Špecifiká komunikácie u pacienta s neurologickým ochorením. Edukácia pacientov a rodinných príslušníkov pri vybraných neurologických ochoreniach.

Cvičenia (8,30 – 10,45hod., 11,15 – 13,30hod./14,15hod.*)

Cvičenie č. 1 13.10. (Ut) - 1, 2 sk. Mgr. M. Miertová, PhD., 14.10. (Str) – 3, 4 sk. Mgr. M. Miertová, PhD.
Príjem, preklad, prepustenie pacienta s neurologickým ochorením. Vedenie zdravotnej dokumentácie na neurologickom oddelení.

Cvičenie č. 2 20.10. (Ut) – 1, 2 sk. Mgr. L. Podolinská, PhD., 21.10. (Str) – 3, 4 sk. Mgr. L. Podolinská, PhD.
Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s vybranými neurologickými ochoreniami s rizikom pádu, posúdenie rizika pádu s použitím meracieho nástroja, návrh konkrétnych preventívnych intervencií na redukciiu rizika pádu u pacienta.

Cvičenie č. 3 27.10. (Ut) – 1, 2 sk. Mgr. L. Podolinská, PhD., 28.10. (Str) – 3, 4 sk. Mgr. M. Miertová, PhD.
Posúdenie bolesti u pacientov s neurologickým ochorením a ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s bolesťou.

Cvičenie č. 4 3.11. (Ut) – 1, 2 sk. Mgr. L. Podolinská, PhD., 4.11. (Str) – 3, 4 sk. Mgr. M. Miertová, PhD.
Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s neurodegeneratívnymi ochoreniami.
TEST (MOODLE online systém)

Cvičenie č. 5 10.11. (Ut) – 1, 2 sk. Mgr. M. Miertová, PhD., 11.11. (Str) – 3, 4 sk. Mgr. M. Miertová, PhD.
Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta pred, počas, po jednotlivých pomocných vyšetreniach v neurológii.

Cvičenie č. 6 17.11. – 1, 2 sk. Mgr. M. Miertová, PhD., 18.11. – 3, 4 sk. Mgr. M. Miertová, PhD.
Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s náhlou cievnu mozgovou príhodou (bez a s poruchou vedomia).

Cvičenie č. 7 24.11. – 1, 2 sk. Mgr. M. Miertová, PhD., 25.11. – 3, 4 sk. Mgr. M. Miertová, PhD.
Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s poruchou vedomia v neurológii.

Cvičenie č. 8 1.12. – 1, 2 sk. Mgr. M. Miertová, PhD., 2.12. – 3, 4 sk. *1,3 sk. do 14,15hod. Mgr. L. Podolinská, PhD.
Ošetrovateľská starostlivosť o pacientov s poruchou hybnosti.

Cvičenie č. 9 8.12. – 1, 2 sk. Mgr. L. Podolinská, PhD., 9.12. – 3, 4 sk. *2,4 sk. do 14,15hod. Mgr. M. Miertová, PhD.
Prezentácia prác na zadanú tému (písomnej semestrálnej práce) - bude na Ústave ošetrovateľstva podľa rozvrhu!

Podmienky ukončenia predmetu

- KPV 15** - príprava vybranej témy so zameraním na ošetrovateľskú starostlivosť vo formáte power point podľa zadania a pokynov poskytnutých na prvom seminári 23.9. Odovzdanie práce v elektronickej verzii je 11. týždeň ZS (do 27.11.) vedúcej predmetu na email michaela.miertova@uniba.sk. Študent po ústnom prezentovaní práce na zadanú tému na cvičení 8.12.2024 a 9.12.2026 (podľa rozvrhu) dostane hodnotenie v písomnej podobe do 16.12. Písomná práca sa hodnotí podľa kritérií určených pre KVP. Pri nesplnení podmienok sú možné dve opravy písomnej práce. Hodnotenie je súčasťou celkového hodnotenia predmetu. Študenti musia používať na komunikáciu a odovzdávanie prác v elektronickej podobe školskú mailovú stránku. Z inej adresy to nebude akceptované.
- 75 % účasť na prednáškach
- 100 % účasť na cvičeniach



- úspešné napísanie testu (nad 60 %) v 8. týždeň ZS (test bude písaný online prostredníctvom systému MOODLE). Test sa môže opakovať 2-krát. Získané hodnotenie je súčasťou celkového hodnotenia predmetu.

Upozornenie: Počas vyučovacieho procesu v prezenčnej forme žiadame študentov nepoužívať mobilné telefóny a zároveň sa zakazuje používať tieto zariadenia na zhotovovanie akýchkoľvek obrazových alebo zvukových záznamov!

Oblasti a bodové hodnotenie písomnej práce a skúšky		
Oblasti a bodové hodnotenie písomnej práce	Počet bodov	Aktuálne body
formálna stránka - úprava práce podľa zadania, štylizácia, citovanie (bibliografický zápis podľa aktuálnej citačnej normy)	2	
obsahová stránka - stručná charakteristika ochorenia a diagnostika, klinický obraz ochorenia, liečba, rizikové faktory ochorenia	2	
obsahová stránka - ošetrovateľské posúdenie (špecifiká posúdenia), ošetrovateľská diagnostika, plánovanie ošetrovateľských intervencií, návrh oblastí edukácie pre pacienta a rodinných príslušníkov	4	
obsahová stránka – terminologická a pojmová správnosť	2	
Výsledok hodnotenia písomnej práce	6-10	
Oblasti a bodové hodnotenie ústnej skúšky	Počet bodov	Hodnotenie skúšky
Obsahová stránka skúšky: teoretické vedomosti k danej téme, logická štruktúra, samostatnosť pri odpovedi, argumentácia, odpovede na otázky	32-56	
Terminologická a pojmová správnosť	8-12	
Orientácia v téme a možnosti využitia medzipredmetových vzťahov	8-12	
Výsledok hodnotenia ústnej skúšky	48-80	

Priebežné hodnotenie a hodnotenie predmetu	Počet bodov
Test 1 (v MOODLE systéme)	6-10
Powerpointová prezentácia	6-10
Priebežné hodnotenie predmetu (Test 1 a písomná práca)	12-20
Ústna skúška	48-80
Hodnotenie predmetu	60-100
A = 100 – 91 % bodov, B = 90 – 81 % bodov, C = 80 – 73 % bodov, D = 72 – 66 % bodov, E = 65 – 60 % bodov, FX < 60 %	

LITERATÚRA

BEDNAŘÍK, J., AMBLER, Z., RŮŽIČKA, E. et al. *Klinická neurologie – část speciální I, II*. Praha: Triton, 2010.

HERDMAN, T. H., KAMITSURU, S., LOPES, C. T. (eds). *Nursing diagnoses. Definition and Classification 2024-2026*. 13-th ed. New York: Thieme, 2024.

MIERTO VÁ, M. *Riziko pádu v ošetrovateľskej praxi u hospitalizovaných pacientů s neurologickým onemocněním*. Praha: Grada Publishing, a.s., 2019.

MIERTO VÁ, M., KURČA, E., TOMAGOVÁ, M. et al. *Ošetrovateľstvo v neurológii*. [online]. Univerzita Komenského Bratislava, Jesseniova lekárska fakulta v Martine, 2014. Dostupné na: <http://osevneu.jfmed.uniba.sk/>.

SLEZÁKOVÁ, Z. *Ošetrovateľství v neurologii*. Praha: Grada Publishing, a.s., 2014.

SLEZÁKOVÁ, Z. *Neurologické ošetrovateľstvo*. Martin: Osveta, 2006.

TYRLÍKOVÁ, I., BAREŠ, M. et al. *Neurologie pro nelékařské obory*. Brno: Národní centrum ošetrovateľství a nelékařských zdravotnických oborů, 2012.

Vyhláška č. 306/2005 Z. z. Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky, ktorou sa ustanovuje zoznam sesterských diagnóz.



OTÁZKY NA SKÚŠKU

1. Medicínske východiská

1. Nádory centrálnej nervovej sústavy (mozgu a miechy) a nádory periférnych nervov
2. Úrazy mozgu a miechy
3. Sclerosis multiplex
4. Humánne a zvieracie prionózy
5. Infekčné ochorenia nervového systému
6. Akútna zápalová demyelinizačná polyneuropatia – syndróm GBS
7. Myasthenia gravis
8. Svalové dystrofie
9. Ischemická mozgová príhoda
10. Krvácanie do mozgu
11. Aneurizmy mozgových tepien
12. Alzheimerova choroba
13. Parkinsonova choroba
14. Epilepsia
15. Epileptický status
16. Vestibulárny syndróm (centrálny, periférny)
17. Lumboischiadický syndróm
18. Funkčné poruchy osového orgánu
19. Úžinové syndrómy (syndróm karpálneho tunela, syndróm kubitálneho kanála)
20. Zobrazovacie vyšetrenia v neurológii
21. Lumbálna a subokcipitálna punkcia
22. Funkčné vyšetrenia v neurológii (elektromyografia, elektroencefalografia, evokované potenciály)
23. Detská mozgová obrna
24. Mozgová smrť
25. Apalický syndróm

2. Ošetrovateľská časť

1. Úlohy sestry pri vyšetreniach v neurológii (elektromyografia, elektroencefalografia, evokované potenciály)
2. Úlohy sestry pri vyšetrení mozgovomiechového moku
3. Sesterské posúdenie potrieb pacienta v neurológii
4. Ošetrovateľský proces a vedenie dokumentácie u pacienta na neurologickom oddelení
5. Špecifiká získavania anamnézy u pacienta s neurologickým ochorením
6. Anamnéza a posúdenie bolesti u pacienta s neurologickým ochorením
7. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s kvantitatívnou poruchou vedomia v neurológii
8. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s kvalitatívnou poruchou vedomia v neurológii
9. Špecifika ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s funkčnou poruchou osového aparátu
10. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s nervovosvalovými ochoreniami (myasténia, gravis, amyotrofická laterálna skleróza)
11. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s apalickým syndrómom
12. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s bolesťou hlavy (primárne, sekundárne), oblasti edukácie pacienta
13. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s epilepsiou
14. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s epileptickým záchvatom
15. Životospráva pacienta s epilepsiou a oblasti edukácie pacienta a rodiny
16. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s nádorom centrálnej nervovej sústavy
17. Riziko pádu u pacientov s neurologickým ochorením, preventívne intervencie a zaistenie bezpečnosti pacienta
18. Zmeny v potrebách pacienta po prekonaní náhlej cievnej mozgovej príhody
19. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s krvácaním do mozgu
20. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s diagnózou sclerosis multiplex
21. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s poruchou reči v neurológii, zásady komunikácie (náhla cievna mozgová príhoda, Alzheimerova demencia, Parkinsonova choroba)



JESSENOVA LEKÁRSKA
FAKULTA V MARTINE
Univerzita Komenského
v Bratislave

Ústav ošetrovateľstva
Malá Hora 5, 036 01 Martin

- 22. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s Parkinsonovou chorobou
- 23. Špecifiká ošetrovateľskej starostlivosti o pacienta s demenciou
- 24. Ošetrovateľská starostlivosť o pacienta s infekčným ochorením nervového systému
- 25. Oblasť edukácie pacienta a rodiny v neurológii (náhle stavy, neurodegeneratívne ochorenia, demyelinizačné ochorenia, vertebrogénne ochorenia)

V Martine, 7.9.2026

Michaela Miertová, v.r.