

PROGRAMY VYUČOVANÝCH PŘEDMĚTŮ

Diplomovaná všeobecná sestra – denní forma

školní rok 2026/2027

Vzdělávací program Diplomovaná všeobecná sestra, 53-41-N/11, denní forma, 2026

Vzdělávání je realizováno podle aktuálně akreditovaného vzdělávacího programu a v návaznosti na **Pokusné ověřování stupňovitého propojení vybraných oborů vzdělání ve skupině 53 – Zdravotnictví**.

Programy vyučovaných předmětů jsou zveřejňovány v souladu s § 5 odst. 1 vyhlášky č. 10/2005 Sb., o vyšším odborném vzdělávání, v platném znění.

Společné požadavky na studenty a podmínky hodnocení

Student v průběhu vzdělávacího období plní požadavky vyplývající z programu příslušného vyučovaného předmětu a stanovené studijní povinnosti. Konkrétní požadavky na studenta, forma a rozsah hodnocení odpovídají charakteru předmětu a způsobu jeho ukončení stanovenému v učebním plánu vzdělávacího programu.

Zápočet nebo klasifikovaný zápočet je udělen po splnění stanovených požadavků příslušného předmětu. Zkouška ověřuje dosažení cílů učení a osvojení znalostí a dovedností v rozsahu programu předmětu. Hodnocení studentů probíhá v souladu s platným klasifikačním řádem školy.

Učební plán

Rozložení předmětů do jednotlivých ročníků a období, hodinová dotace a způsob ukončení jsou uvedeny v učebním plánu příslušného vzdělávacího programu.

Učební plán									
ročník	1		2		3		celkem		
období	ZO	LO	ZO	LO	ZO	LO			
týdny teorie / praxe	10 / 6	8 / 8	7 / 9	6 / 10	7 / 9	6 / 8	44 / 50		
Hodin teorie týdně / způsob ukončení	31,5	30,5	35	33,5	34,5	31,5	KH	NKH	CELKEM
Cizí jazyk – anglický jazyk (A)	2 z	2 kz	2 z	2 kz	2 Zk	2 z	88	30	118
Ošetrovatelství (A)	1 z	2,5 kz	1 kz	0,5 Zk			40	20	60
Ošetrovateľské postupy	3 z	4,5 kz	2 Zk				80	45	125
Anatomie a fyziologie	5 kz	4 Zk					82	40	122
Mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygiena	1,5 z	2 Zk					31	16	47
Klinická propedeutika	1,5 kz	2 Zk					31	25	56
Základy filozofie	1 z	1 kz					18	10	28
Etika v ošetrovatelství (A)	1 z	1 kz					18	10	28
První pomoc	1 z	2 Zk					26 +4ex	20	50
Informatika a statistika ve zdravotnictví	1 z	0,5 kz					14	10	24
Zobrazovací metody a radiační ochrana	1 z						10 +6ex	10	26
Obecná psychologie (A)	2 z						20	10	30
Vývojová psychologie (A)	2 kz						20	10	30
Výživa a dietetika	1 kz						10+6ex	10	26
Rehabilitační ošetrovatelství	2 kz						20+6ex	20	46
Komunikace ve zdravotnictví	3 kz						30	16	46

Odborná latinská terminologie	2,5 Zk						25	16	41
Ochrana a podpora veřejného zdraví		2 kz					16	6	22
Zdravotní gramotnost		2 kz					16	6	22
Hematologie a transfúzní lékařství		1,5 kz					12	10	22
Farmakologie		1z	2 kz				22	20	42
Ošetrovatelský proces a potřeby (A)		2,5 z	2 kz	1,5 Zk	1 kz		50	30	80
Ošetrovatelská péče v interních oborech (A)			3 kz	3,5 kz	4,5 kz	4,5 Zk	100,5	37,5	138
Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech (A)			3 kz	3,5 kz	3,5 kz	2,5 Zk	81,5	28,5	110
Ošetrovatelská péče v pediatrii (A)			2,5 z	2,5 kz	2,5 Zk		50	20	70
Ošetrovatelská péče ve vybraných klinických oborech (ORL, OFT, DER, STOM)			2 kz (1x2)			6 kz (3x2)	50	20	70
Ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví (A)			3 kz	1,5 Zk			30	20	50
Zdravotnická psychologie (A)			2 kz	3 Zk			32	10	42
Základy sociologie			2,5 kz				17,5	6,5	24
Patologie a patologická fyziologie			4 Zk				28	24	52
Základy biofyziky			2 kz				14	10	24
Základy biochemie			2 kz				14	10	24
Základy genetiky				2 z			12	10	22
Primární a komunitní péče (A)				4 kz			24	16	40
Ošetrovatelská péče v ortopedii a traumatologii (A)				3,5 kz			21	20	41
Základy zdravotnického práva a legislativy (A)				3 kz			18+2ex	10	30

Základy pedagogiky a edukace v ošetřovatelství (A)				2 z	2 kz		26+4ex	20	50
--	--	--	--	-----	------	--	--------	----	----

Výzkum v ošetřovatelství (A)				1 kz	1 z	0,5 kz	16	10	26
Ošetřovatelská péče v neurologii (A)					2 z	2 kz	26	20	46
Ošetřovatelská péče v psychiatrii (A)					2 z	3 Zk	32	20	52
Ošetřovatelská péče v onkologii a hematoonkologii (A)					2 z	2 Zk	26	20	46
Ošetřovatelská péče v geriatrii (A)					2 z	3 Zk	32	26	58
Intenzivní ošetřovatelská péče (A)					2 z	3 Zk	32	20	52
Základy zdravotnického managementu					3 kz		21	10	31
Paliativní péče					2 kz		14+2ex	10	26
Transkulturní ošetřovatelství (A)					3 kz		21	10	31
Ošetřovatelská péče v infekčním lékařství						3 Zk	18	16	34
Odborná ošetřovatelská praxe	240	320	360	400	360	320	2000	0	2000
Prázdninová odborná ošetřovatelská praxe		160		160			320	0	320

Teoretická výuka celkem (KH+NKH)	1435,5	814,5	2250
Exkurze celkem	30		30
Praktická výuka			2320
Celkem - teorie (KH+ exkurze), KNH + praxe	1465,5	814,5	4600

Legenda: (A) – předměty absolutoria, ZO/LO – zimní / letní období, KH/NKH – kontaktní / nekontaktní hodiny, ex – exkurze, z – zápočet, kz – klasifikovaný zápočet, Zk – zkouška

Rozložení odborných praxí v průběhu studia

Pracoviště	1. ZO	1.LO	2.ZO	2.LO	3.ZO	3.LO	Celkem tý/hod
ONP	4	2					6 /240
INT		3	4			2	9 /360
CHIR vč. ORT, TRAU		3	4			2	9 /360
GYP					2		2 /80
PED					3		3 /120
GER			1	2			3 /120
NEU						2	2 /80
ONKO						2	2 / 80
IRP						4	4 /160
KOP	2						2 /80
PSYK						2	2 /80
MLO					3		3 /120
dle záměru AP						3	3 /120
Celkem za období	6 /240	8 / 320	9 /360	10 / 400	9 / 360	8 / 320	50 /2000
POP		4 /160		4 /160			8/320
Celkem							58 /2320

Programy jednotlivých vyučovaných předmětů

Následující část dokumentu obsahuje programy jednotlivých vyučovaných předmětů v rozsahu stanoveném příslušným akreditovaným vzdělávacím programem. U jednotlivých předmětů jsou uvedeny zejména anotace, cíle učení a studijní prameny a další studijní pomůcky. Časová dotace a způsob ukončení jednotlivých předmětů jsou uvedeny v učebním plánu.

Cizí jazyk – anglický jazyk

Anotace

Předmět rozvíjí znalosti a dovednosti v anglickém jazyce se zaměřením na běžnou a odbornou komunikaci, zdravotnickou terminologii, komunikaci s pacientem a zdravotnickými pracovníky a práci s odborným textem a zdravotnickou dokumentací.

Cíle učení

Student komunikuje v běžných a profesních situacích, používá odbornou zdravotnickou terminologii, rozumí přiměřenému odbornému textu a využívá anglický jazyk při komunikaci a práci s odbornými informacemi.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

GRICE, T. *Nursing 1*. Oxford University Press.

GRICE, T.; GREENAN, J. *Nursing 2*. Oxford University Press.

CITA, S. *English for Nursing and Paramedical Professions*.

Odborné texty z relevantních internetových zdrojů.

Anatomie a fyziologie

Anotace

Předmět seznamuje studenty se stavbou lidského těla, anatomickou terminologií, jednotlivými orgány a orgánovými soustavami a s jejich fyziologickými funkcemi. Poskytuje základní přehled o stavbě a činnosti zdravého lidského organismu.

Cíle učení

Student popíše stavbu lidského těla, jednotlivé orgány a orgánové soustavy, vysvětlí jejich základní funkce a používá odbornou anatomickou terminologii.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

ČIHÁK, R. a kol. *Anatomie 1–3*. Grada Publishing.

DYLEVSKÝ, I. *Somatologie*. Grada Publishing.

HUDÁK, R. a kol. *Memorix anatomie*. Triton.

PETŘEK, J. *Základy fyziologie člověka pro nelékařské zdravotnické obory*. Grada Publishing.

Odborná latinská terminologie

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základy latinského jazyka a odbornou medicínskou terminologií potřebnou pro studium zdravotnických předmětů a budoucí profesní praxi.

Cíle učení

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

Student rozumí základní latinské a řecko-latinské zdravotnické terminologii, správně používá medicínské termíny a orientuje se v odborném zdravotnickém textu a terminologii běžně používané v praxi.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

KÁBRT, J.; CHLUMSKÁ, E. *Úvod do lékařské terminologie*. Karolinum.

KÁBRT, J.; KÁBRT, J. jr. *Lexicon medicum*. Galén.

MAREČKOVÁ, E.; REICHOVÁ, H. *Úvod do lékařské terminologie*. Masarykova univerzita.

NEČAS, P. a kol. *Latinská terminologie*. Karolinum.

Mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygiena

Anotace

Předmět poskytuje základní poznatky z mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygieny. Seznamuje studenty s mikroorganismy, obrannými mechanismy organismu, šířením infekcí, prevencí nákaz a zásadami odběru biologického materiálu.

Cíle učení

Student charakterizuje základní skupiny mikroorganismů, vysvětlí principy imunity a šíření infekcí, rozpozná rizika vzniku nákazy a uplatňuje zásady prevence infekcí a bariérového režimu při poskytování zdravotní péče.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

DRNKOVÁ, B. *Mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygiena*. Grada Publishing.

HAMPLOVÁ, L. *Mikrobiologie, imunologie, epidemiologie, hygiena*. Triton.

HURYCH, J. a kol. *Lékařská mikrobiologie*. Triton.

KOLÁŘOVÁ, L. a kol. *Obecná a klinická mikrobiologie*. Galén.

Hematologie a transfúzní lékařství

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základy klinické hematologie, hematologickými a imuno hematologickými vyšetřeními, odběrem krve, transfúzními přípravky a základními principy transfúzního lékařství.

Cíle učení

Student se orientuje v základních hematologických a imuno hematologických vyšetřeních, rozlišuje transfúzní přípravky a krevní deriváty, vysvětlí základní principy hemoterapie a orientuje se v problematice dárčovství krve a krvetvorných buněk.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

FABER, E. *Základy hematologické diagnostiky*. Grada Publishing.

INDRÁK, K. *Hematologie a transfúzní lékařství*. Triton.

PENKA, M.; TESAŘOVÁ, E. *Hematologie a transfúzní lékařství*. Grada.

VYDRA, J. a kol. *Hematologie v kostce*. EEZY.

Klinická propedeutika

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními metodami fyzikálního vyšetření, hodnocením zdravotního stavu pacienta, obecnou symptomatologií a vybranými diagnostickými a vyšetřovacími metodami používanými v klinických oborech a ošetrovatelské praxi.

Cíle učení

Student rozpozná základní příznaky onemocnění, provede základní fyzikální vyšetření, zhodnotí aktuální stav pacienta, využívá hodnotící a měřicí techniky a připravuje a edukuje pacienta v souvislosti s vyšetřovacími metodami.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

NEJEDLÁ, M. *Klinická propedeutika pro studenty zdravotnických oborů*. Grada Publishing.

NEJEDLÁ, M. *Fyzikální vyšetření pro sestry*. Grada.

ŠPINAR, J. a kol. *Propedeutika a vyšetřovací metody vnitřních nemocí*. Grada.

TÁBORSKÝ, M. a kol. *Interní propedeutika*. Mladá fronta.

Zobrazovací metody a radiační ochrana

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními zobrazovacími a radiologickými metodami, jejich využitím v diagnostice a léčbě, s přípravou pacienta k vyšetření, následnou péčí a se zásadami radiační ochrany.

Cíle učení

Student charakterizuje základní zobrazovací metody a jejich využití, vysvětlí biologické účinky ionizujícího záření a zásady radiační ochrany a orientuje se v přípravě pacienta před vyšetřením a péčí po jeho provedení.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

MALÍKOVÁ, H. *Základy radiologie a zobrazovacích metod*. Karolinum Press.

SÚKUPOVÁ, L. *Radiační ochrana při rentgenových výkonech – to nejdůležitější pro praxi*. Grada Publishing.

VOMÁČKA, J. a kol. *Zobrazovací metody pro radiologické asistenty*. Univerzita Palackého v Olomouci.

KORANDA, P. a kol. *Nukleární medicína*. Univerzita Palackého v Olomouci.

Ochrana a podpora veřejného zdraví

Anotace

Předmět poskytuje základní poznatky z oblasti ochrany a podpory veřejného zdraví, hygieny a epidemiologie. Zaměřuje se na prevenci infekčních a neinfekčních onemocnění, podporu zdravého životního stylu, rizikové faktory prostředí a problematiku závislostí.

Cíle učení

Student se orientuje v základních principech ochrany a podpory veřejného zdraví, vysvětlí vlivy životních a pracovních podmínek na zdraví, navrhuje základní protiepidemická opatření a uplatňuje principy prevence a podpory zdraví u různých populačních skupin.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

GÖPFERTO VÁ, D.; PAZDIORA, P. *100 infekcí: epidemiologie pro praxi*. Triton.

HAMPLOVÁ, L. *Mikrobiologie, imunologie, epidemiologie, hygiena*. Triton.

MÜLLEROVÁ, D.; AUJEZKÁ, A. *Hygiena, preventivní lékařství a veřejné zdravotnictví*. Karolinum.

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR. *Zdraví 2030*.

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

Zdravotní gramotnost

Anotace

Předmět seznamuje studenty s problematikou zdravotní gramotnosti, podpory zdraví a zdravotní výchovy. Zaměřuje se na edukační a intervenční strategie, prevenci nemocí, zdravý životní styl a orientaci ve zdravotnickém systému a jeho základních ekonomických souvislostech.

Cíle učení

Student vysvětlí význam zdravotní gramotnosti a důsledky její nízké úrovně, orientuje se v systému zdravotní péče a v základních principech jeho financování a využívá vhodné postupy podpory zdraví a zdravotní výchovy.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HOLČÍK, J. *Systém péče o zdraví a zdravotní gramotnost*. Masarykova univerzita.

MACHOVÁ, J.; KUBÁTOVÁ, D. *Výchova ke zdraví*. Grada Publishing.

ČELEDOVÁ, L.; ČEVELA, R. *Výchova ke zdraví*. Grada Publishing.

MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ ČR. *Zdraví 2030*.

Výživa a dietetika

Anotace

Předmět poskytuje základní informace o správné výživě člověka, vlivu výživy na zdravotní stav, hodnocení nutričního stavu a léčebné výživě. Seznamuje studenty také s enterální a parenterální výživou a s riziky podvýživy a nadměrné výživy.

Cíle učení

Student vysvětlí souvislosti mezi výživou a zdravím, charakterizuje základní složky stravy, zhodnotí nutriční stav a energetické potřeby jedince a orientuje se v základních druzích léčebných diet a alternativních způsobech výživy.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

KASPER, H.; BURGHARDT, W. *Výživa v medicíně a dietetika*. Grada.

KOHOUT, P. a kol. *Klinická výživa*.

PLEVOVÁ, I.; KACHLOVÁ, M. *Postupy v ošetrovatelské péči 3: Enterální výživa*. Grada.

VÁGNEROVÁ, T. *Výživa v geriatrii a gerontologii*. Karolinum.

Rehabilitační ošetrovatelství

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základy rehabilitačního ošetrovatelství a fyzikální medicíny. Zaměřuje se zejména na prevenci imobilizačního syndromu, polohování, pohybovou aktivizaci, dechová cvičení, mobilizaci a podporu soběstačnosti pacienta.

Cíle učení

Student se orientuje v základních metodách rehabilitačního ošetrovatelství, rozpozná rizika imobilizačního syndromu, provádí základní polohování, pasivní a aktivní cvičení, mobilizaci a nácvik soběstačnosti v rozsahu kompetencí všeobecné sestry.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

BRAUNER, R. *Možnosti rehabilitace u dětí a dospělých*. NCONZO.

KLUSOŇOVÁ, E.; PITNEROVÁ, J. *Rehabilitační ošetřování pacientů s těžkými poruchami hybnosti*. NCONZO.

SMOLÍKOVÁ, L.; MÁČEK, M. *Respirační fyzioterapie a plicní rehabilitace*. NCONZO.

WAGNER, U. *Polohování v péči o nemocné*. Grada Publishing.

První pomoc

Anotace

Předmět poskytuje znalosti a praktické dovednosti potřebné k poskytnutí první pomoci při náhle vzniklých stavech ohrožujících zdraví a život. Zaměřuje se na neodkladnou resuscitaci, použití AED, ošetření úrazů a postupy při mimořádných událostech.

Cíle učení

Student posoudí stav postiženého, stanoví priority první pomoci, zahájí neodkladnou resuscitaci, používá AED a poskytne první pomoc při nejčastějších úrazových a neúrazových stavech a při mimořádných událostech.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HALUZÍKOVÁ, J. *Základy první pomoci a přednemocniční péče pro nelékařské obory*. Grada Publishing.

KELNAROVÁ, J. a kol. *První pomoc I*. Grada.

MÁLEK, J.; KNOR, J. *Lékařská první pomoc v urgentních stavech*. Grada Publishing.

PLEVOVÁ, I.; ZOUBKOVÁ, R. a kol. *Sestra a akutní stavy od A do Z*. Grada Publishing.

Ošetřovatelství

Anotace

Předmět představuje ošetřovatelství jako moderní vědní disciplínu s vlastní filozofií, hodnotovým systémem, terminologií, teoretickými modely a metodologií. Seznamuje studenty s historickým vývojem ošetřovatelství, rolí a kompetencemi všeobecné sestry a současnými trendy v ošetřovatelské péči.

Cíle učení

Student charakterizuje ošetřovatelství jako vědní disciplínu, používá odbornou ošetřovatelskou terminologii, vysvětlí podstatu základních ošetřovatelských teorií a modelů a orientuje se v rolích, činnostech a kompetencích všeobecné sestry a v práci multidisciplinárního týmu.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

PLEVOVÁ, I. *Ošetřovatelství I*. Grada Publishing.

PLEVOVÁ, I. *Ošetřovatelství II*. Grada.

JAROŠOVÁ, D.; ČÁP, J. *Ošetřovatelství: konceptuální modely a teorie*.

KUTNOHORSKÁ, J. *Historie ošetřovatelství*. Grada.

Ošetřovatelský proces a potřeby člověka

Anotace

Předmět seznamuje studenty s lidskými potřebami a jejich změnami v souvislosti se zdravím, nemocí, zdravotním postižením a umíráním. Zaměřuje se na jednotlivé fáze ošetřovatelského procesu, ošetřovatelskou diagnostiku, plánování, realizaci a hodnocení ošetřovatelské péče.

Cíle učení

Student vysvětlí holistický přístup k člověku, na základě získaných údajů identifikuje potřeby pacienta, stanoví ošetrovatelské diagnózy a cíle péče, vytvoří plán ošetrovatelské péče a zhodnotí jeho výsledky.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HERDMAN, T. H.; KAMITSURU, S. *Ošetrovatelské diagnózy: definice & klasifikace*. Grada Publishing.
TRACHTOVÁ, E.; TREJTNAROVÁ, G.; MASTILIAKOVÁ, D. *Potřeby nemocného v ošetrovatelském procesu*.

VÖRÖSOVÁ, G.; SOLGAJOVÁ, A.; ARCHALOUSOVÁ, A. *Standardizovaná terminologie pro ošetrovatelskou diagnózu*. Grada Publishing.

SOVÁRIOVÁ SOÓSOVÁ, M. *Péče o duchovní potřeby nemocných v ošetrovatelské praxi*. Grada Publishing.

Ošetrovatelské postupy

Anotace

Předmět rozvíjí praktické ošetrovatelské dovednosti a seznamuje studenty se základními ošetrovatelskými výkony a intervencemi. Důraz je kladen na bezpečné provádění výkonů, dodržování zásad asepse, ochranu zdraví, práci se zdravotnickými prostředky a poskytování péče podle principů ošetrovatelského procesu.

Cíle učení

Student prakticky zvládá základní ošetrovatelské výkony v rozsahu kompetencí všeobecné sestry, volí a zdůvodňuje vhodný ošetrovatelský postup, pracuje bezpečně a samostatně, dodržuje zásady asepse a BOZP a využívá ošetrovatelský proces při péči o pacienta.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HUJOVÁ, A. *Základy ošetrovatelských postupů a intervencí I*. Univerzita J. E. Purkyně.

POKORNÁ, A. a kol. *Ošetrovatelské postupy založené na důkazech*. Masarykova univerzita.

PLEVOVÁ, I.; KACHLOVÁ, M. *Postupy v ošetrovatelské péči*. Grada Publishing.

ZELENÍKOVÁ, R. a kol. *Klinické doporučené postupy v ošetrovatelství*. Grada.

Základy filosofie

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními filozofickými pojmy a s významem filozofie pro zdravotnictví a ošetrovatelství. Zaměřuje se na vztah filozofie k člověku, zdraví, hodnotám a holistickému pojetí péče.

Cíle učení

Student vysvětlí základní filozofické pojmy a jejich vztah ke zdraví a ošetrovatelství, orientuje se v principech holistického přístupu k člověku a chápe filozofická východiska ošetrovatelství jako samostatného vědního oboru.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

CARDAL, R. *Filozofie jako lék*. Academia Bohemica.

GÓRNÁ, M.; RAPČÍKOVÁ, T. *Etika pro lékařskou, zdravotnickou a záchranářskou praxi*. Grada.

SEDLÁČEK, T. *Druhá derivace touhy: Člověk duše-vnější*. 65. pole.

Etika v ošetrovatelství

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními principy zdravotnické a ošetrovatelské etiky, etickými kodexy, právy pacientů a nejčastějšími etickými problémy a dilematy v klinické praxi. Podporuje schopnost formulovat a obhajovat vlastní etická stanoviska.

Cíle učení

Student vysvětlí základní pojmy etiky, orientuje se v etických kodexech a právech pacientů a dokáže diskutovat o významných etických problémech a dilematech vznikajících při poskytování zdravotní a ošetrovatelské péče.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

GÓRNÁ, M.; RAPČÍKOVÁ, T. *Etika pro lékařskou, zdravotnickou a záchranářskou praxi*. Grada Publishing.

ONDŘIOVÁ, I. *Etické problémy a dilemata v ošetrovatelské praxi*. Grada Publishing.

PTÁČEK, R.; BARTŮNĚK, P. *Spravedlnost v medicíně*. Grada.

AUZKÁ, E. *Pacient a zdravotnický pracovník*. Grada.

Obecná psychologie**Anotace**

Předmět seznamuje studenty se základními psychologickými pojmy, psychickými procesy a teoriemi osobnosti. Zaměřuje se na pochopení lidského chování a prožívání a na využití psychologických poznatků v ošetrovatelské praxi a při práci s pacientem.

Cíle učení

Student vysvětlí význam psychologie pro zdravotnickou praxi, orientuje se v základních psychických procesech a vlastnostech osobnosti, využívá psychologické poznatky při posuzování chování člověka a uplatňuje je při práci s pacientem.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

BLATNÝ, M. a kol. *Psychologie osobnosti*. Grada Publishing.

PLHÁKOVÁ, A. *Učebnice obecné psychologie*. Academia.

ŘÍČAN, P. *Psychologie osobnosti*. Grada Publishing.

ZACHAROVÁ, E.; ŠIMÍČKOVÁ-ČÍŽKOVÁ, J. *Základy psychologie pro zdravotnické obory*. Grada Publishing.

Vývojová psychologie**Anotace**

Předmět seznamuje studenty s vývojem člověka v průběhu celého životního cyklu. Zaměřuje se na psychické, sociální a osobnostní změny v jednotlivých životních obdobích a na jejich význam pro porozumění potřebám zdravých i nemocných osob různého věku.

Cíle učení

Student charakterizuje jednotlivá období životního cyklu, vysvětlí základní vývojové změny a specifika jednotlivých věkových skupin a využívá poznatky vývojové psychologie při poskytování ošetrovatelské péče.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

LANGMEIER, J.; KREJČÍŘOVÁ, D. *Vývojová psychologie*. Grada Publishing.

ŘÍČAN, P. *Cesta životem: vývojová psychologie*. Portál.

VÁGNEROVÁ, M. *Vývojová psychologie I. Dětství a dospívání*. Karolinum.

VÁGNEROVÁ, M. *Vývojová psychologie II. Dospělost a stáří*. Karolinum.

Komunikace ve zdravotnictví

Anotace

Předmět rozvíjí profesionální komunikační dovednosti potřebné při navazování kontaktu s pacientem, jeho blízkými a členy multidisciplinárního týmu. Zaměřuje se na verbální a neverbální komunikaci, vedení rozhovoru, naslouchání, řešení náročných situací a respektování sociokulturních specifíků.

Cíle učení

Student používá zásady profesionální komunikace, vede rozhovor s pacientem, rozumí verbálním i neverbálním projevům a přiměřeně na ně reaguje. Uplatňuje komunikační dovednosti v běžných i náročných situacích a respektuje sociokulturní odlišnosti.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

BEDNAŘÍK, A.; ANDRÁŠIOVÁ, M. *Komunikace s nemocným: sdělování nepříznivých informací*. Grada Publishing.

LOŠŤÁKOVÁ, O. *Empatická a asertivní komunikace*. Grada.

POKORNÁ, A. *Komunikace se seniory*. Grada.

ZACHAROVÁ, E. *Komunikace v ošetrovatelské praxi*. Grada.

Informatika a statistika ve zdravotnictví

Anotace

Předmět seznamuje studenty s využíváním informačních a komunikačních technologií ve zdravotnictví, zdravotnickými informačními systémy, zpracováním textu a prezentací dat, vyhledáváním odborných informací a se základními principy statistického zpracování dat.

Cíle učení

Student využívá informační technologie při práci se zdravotnickou dokumentací a odbornými informacemi, bezpečně ukládá a zpracovává data, orientuje se ve zdravotnických informačních systémech, pracuje se základními statistickými metodami a vytváří odborné texty a prezentace.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

GALBA, A.; PAVLÍČEK, A. *Moderní informatika*. Professional Publishing.

PECINOVSKÝ, J.; PECINOVSKÝ, R. *Office 2019: Průvodce uživatele*. Grada Publishing.

ŘEZANKOVÁ, H. *Analýza dat z dotazníkových šetření*. Professional Publishing.

ZVÁROVÁ, J. *Základy statistiky pro biomedicínské obory*. Karolinum.

Integrovaný klinický informační systém – výuková verze.

Základy sociologie

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními sociologickými pojmy, společenskými procesy a vztahy a jejich souvislostmi se zdravím, nemocí a poskytováním zdravotní péče. Zaměřuje se také na problematiku rodiny, sociálních skupin, menšin, sociálního vyloučení a vybraných sociálně patologických jevů.

Cíle učení

Student používá základní sociologickou terminologii, vysvětlí strukturu společnosti a vybrané sociální procesy, orientuje se v sociálních souvislostech zdraví a nemoci a využívá základní sociologické poznatky při práci s pacienty a různými sociálními skupinami.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

BÁRTLOVÁ, S. *Sociologie medicíny a zdravotnictví*. Grada.

HAVLÍK, R. *Úvod do sociologie*. Karolinum.

KŘÍŽOVÁ, E. *SOS – sociologie pro pomáhající profese*. Karolinum.

URBAN, L. *Sociologie: klíčová témata a pojmy*. Grada.

Farmakologie

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základy farmakokinetiky a farmakodynamiky, základními pojmy z oblasti léčiv, lékovými formami, způsoby podání, dávkováním, nežádoucími účinky a lékovými interakcemi. Zaměřuje se také na základní skupiny léčiv a zásady bezpečné farmakoterapie.

Cíle učení

Student zařadí léčivo do příslušné lékové skupiny, orientuje se v jeho hlavních a nežádoucích účincích a základních lékových interakcích, chápe zásady farmakoterapie a poučí pacienta o správném užívání léčiv.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

MARTÍNKOVÁ, J. a kol. *Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů*. Grada Publishing.

ŠVIHOVEC, J. a kol. *Farmakologie*. Grada.

SLÍVA, J.; VOTAVA, M. *Farmakologie v kostce*. Triton.

LÜLLMANN, H.; MOHR, K.; HEIN, L. *Barevný atlas farmakologie*. Grada.

Český lékopis. Ministerstvo zdravotnictví ČR.

Patologie a patologická fyziologie

Anotace

Předmět seznamuje studenty s obecnými patologickými procesy probíhajícími v tkáních, orgánech, orgánových soustavách a organismu jako celku. Zaměřuje se na příčiny a mechanismy vzniku nemocí a na základní změny provázející chorobné stavy.

Cíle učení

Student vysvětlí základní příčiny a mechanismy vzniku nemocí, charakterizuje základní patologické procesy, záněty a nádorová onemocnění a popíše změny v organismu při poruchách jednotlivých tkání, orgánů a orgánových soustav.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

MAČÁK, J.; MAČÁKOVÁ, J. *Patologie*. Grada Publishing.

NAIR, M.; PEATE, I. *Patofyziologie pro zdravotnické obory*. Grada Publishing.

NEČAS, E. *Obecná patologická fyziologie*. Karolinum.

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

VOKURKA, M. *Patofyziologie pro nelékařské směry*. Karolinum.

Základy biofyziky

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními biofyzikálními principy a jejich využitím v medicínských diagnostických a léčebných metodách. Zaměřuje se na fyzikální vlastnosti a účinky jednotlivých metod a na jejich význam v souvislosti s ošetrovatelskou péčí.

Cíle učení

Student vysvětlí základní fyzikální jevy související s funkcemi lidského organismu, orientuje se v biomechanice, biofyzice krevního oběhu a dýchání a chápe principy vybraných diagnostických a léčebných metod a jejich biologické účinky.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

BENEŠ, J.; JIRÁK, D.; VÍTEK, F. *Základy lékařské fyziky*. Karolinum.

BENEŠ, J.; KYMPLOVÁ, J.; VÍTEK, F. *Základy fyziky pro lékařské a zdravotnické obory*. Grada Publishing.

ROSINA, J.; VRÁNOVÁ, J.; KOLÁŘOVÁ, H. *Biofyzika pro zdravotnické a biomedicínské obory*. Grada Publishing.

Základy biochemie

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními poznatky z obecné a klinické biochemie, metabolismem základních živin a jeho poruchami a s biochemickou rovnováhou vnitřního prostředí. Součástí je také problematika odběru, označování, uchovávání a odesílání biologického materiálu a základních biochemických vyšetření.

Cíle učení

Student definuje základní pojmy obecné a klinické biochemie, vysvětlí základní metabolické procesy probíhající v lidském organismu a orientuje se v referenčních hodnotách využívaných v klinické praxi.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

KOOLMAN, J.; RÖHM, K.-H. *Barevný atlas biochemie*. Grada Publishing.

KUŠNIEROVÁ, P. a kol. *Klinická biochemie pro bakalářské studijní obory*. Ostravská univerzita.

ŘEZÁČOVÁ, M.; STOKLASOVÁ, A. *Základy biochemie lidského organismu*. Karolinum.

TOMANDL, J. *Základy lékařské chemie a biochemie*. Masarykova univerzita.

Základy genetiky

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními principy genetiky a dědičnosti na úrovni molekul, buněk a organismu se zaměřením na lidskou genetiku. Zabývá se geneticky podmíněnými onemocněními, genetickou diagnostikou, genetickým poradenstvím a souvisejícími etickými, právními a psychosociálními aspekty.

Cíle učení

Student vysvětlí základní principy genetiky a dědičnosti, orientuje se v metodách využívaných v lékařské genetice, chápe význam genealogického vyšetření a zná základní postupy odběru materiálu pro cytogenetická vyšetření.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

PRITCHARD, D. J.; KORF, B. R. *Základy lékařské genetiky*. Galén.

OTOVÁ, B. *Lékařská biologie a genetika*. Karolinum.

OTOVÁ, B.; MIHALOVÁ, R.; BOBKOVÁ, K. *Základy biologie a genetiky člověka*. Karolinum.

SLABÝ, O. *Lékařská biologie*. Masarykova univerzita.

Primární a komunitní péče

Anotace

Předmět seznamuje studenty s problematikou primární, domácí a komunitní péče. Zaměřuje se na ošetrovatelský proces v rodinném a komunitním prostředí, organizaci domácí péče, prevenci, podporu zdraví, poradenství a péči o osoby se specifickými potřebami.

Cíle učení

Student charakterizuje primární, komunitní a domácí péči, orientuje se v jejich organizaci, právních a ekonomických podmínkách a aplikuje ošetrovatelský proces v domácím a komunitním prostředí. Chápe také základní principy hospicové péče a její formy.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

KŘÍŽOVÁ, E.; VACKOVÁ, M. *Komunitní ošetrovatelství*. Grada.

ZELENÍKOVÁ, R. a kol. *Ošetrovatelská péče v komunitě*. Ostravská univerzita.

ŠTEFLOVÁ, A. a kol. *Domácí péče*. Triton.

VACKOVÁ, M.; KOZLOVÁ, A. *Komunitní intervence a zdraví populace*. Grada.

Ošetrovatelská péče v interních oborech

Anotace

Předmět seznamuje studenty s klinickými stavy a onemocněními v interních oborech z hlediska etiologie, příznaků, diagnostiky, léčby a ošetrovatelské péče. Zaměřuje se na potřeby pacientů s onemocněními jednotlivých orgánových soustav a na specifika ošetrovatelského procesu v interní péči.

Cíle učení

Student se orientuje v etiologii, symptomatologii, diagnostice a léčbě vybraných interních onemocnění, posuzuje zdravotní stav pacienta, plánuje a realizuje ošetrovatelskou péči, vyhodnocuje její výsledky a edukuje pacienta s ohledem na jeho diagnózu a individuální potřeby.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

ČEŠKA, R. a kol. *Interna*. Triton.

NAVRÁTIL, L. *Vnitřní lékařství pro nelékařské zdravotnické obory*. Grada Publishing.

SLEZÁKOVÁ, L. a kol. *Ošetrovatelství v interně I*. Grada Publishing.

SOUČEK, M. a kol. *Vnitřní lékařství v kostce*. Grada Publishing.

Ošetrovatelská péče v chirurgických oborech

Anotace

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

Předmět seznamuje studenty s klinickými stavy a onemocněními v chirurgických oborech z hlediska etiologie, příznaků, diagnostiky, léčby a ošetrovatelské péče. Zaměřuje se na specifika péče o pacienty v břišní, hrudní, cévní a kardiochirurgii, urologii, neurochirurgii, plastické chirurgii, transplantologii a onkochirurgii.

Cíle učení

Student se orientuje v základních chirurgických onemocněních, diagnostických a léčebných postupech, posuzuje stav pacienta, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces, připravuje pacienta k vyšetřením a výkonům, edukuje jej a spolupracuje při pooperační péči, rehabilitaci a prevenci komplikací.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

JANÍKOVÁ, E.; ZELENÍKOVÁ, R. *Ošetrovatelská péče v chirurgii*. Grada.

LIBOVÁ, L. a kol. *Ošetrovatelský proces v chirurgii*. Grada Publishing.

ČOUPKOVÁ, H.; SLEZÁKOVÁ, L. *Ošetrovatelství v chirurgii I*. Grada.

BEZDIČKOVÁ, M.; SLEZÁKOVÁ, L. *Ošetrovatelství v chirurgii II*. Grada.

Ošetrovatelská péče v ortopedii a traumatologii

Anotace

Předmět seznamuje studenty s klinickými stavy v ortopedii a traumatologii z hlediska ošetrovatelské péče a potřeb pacientů s nemocemi, poruchami a traumaty pohybového aparátu. Zaměřuje se na specifika ošetrovatelské péče, prevenci komplikací a řešení ošetrovatelských problémů.

Cíle učení

Student se orientuje v etiologii, příznacích, diagnostice a léčbě vybraných ortopedických a traumatologických onemocnění, posuzuje stav pacienta, plánuje a realizuje ošetrovatelskou péči, edukuje pacienta a spolupracuje při jeho rehabilitaci a reedukaci.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

MIŽENKOVÁ, L.; ARGAYOVÁ, I.; BUJŇÁK, J. *Obecná traumatologie pro nelékařské zdravotnické obory*. Grada Publishing.

DOUŠA, P. a kol. *Vybrané kapitoly z ortopedie a traumatologie pro studenty medicíny*. Karolinum.

DUNGL, P. *Ortopedie*. Grada.

REPKO, M. *Perioperační péče o pacienta v ortopedii*. NCONZO.

Ošetrovatelská péče v pediatrii

Anotace

Předmět seznamuje studenty se zvláštnostmi zdraví, nemoci a ošetrovatelské péče v jednotlivých vývojových obdobích dětského věku. Zaměřuje se na vývoj dítěte, prevenci onemocnění, specifika dětských nemocí a individuální potřeby dítěte a jeho rodiny.

Cíle učení

Student se orientuje v etiologii, příznacích, diagnostice a léčbě vybraných dětských onemocnění, respektuje věkové zvláštnosti dítěte, posuzuje jeho zdravotní stav, plánuje a realizuje ošetrovatelskou péči a vhodně edukuje dítě i jeho rodinu.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

JANDA, J.; LEBL, J.; STARÝ, J.; POHUNEK, P. *Klinická pediatrie*. Galén.

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

KLÍMA, J. *Pediatric pro nelékařské zdravotnické obory*. Grada Publishing.

KUKLA, L. *Sociální a preventivní pediatrie v současném pojetí*. Grada Publishing.

STOŽICKÝ, F.; SÝKORA, J. *Základy dětského lékařství*. Karolinum.

Ošetrovatelská péče v gynekologii a porodnictví

Anotace

Předmět seznamuje studenty s péčí o zdraví ženy v jednotlivých obdobích života, s gynekologickými onemocněními, těhotenstvím, porodem a šestinedělím. Zaměřuje se na diagnostiku, léčbu, prevenci a specifika ošetrovatelské péče v gynekologii a porodnictví.

Cíle učení

Student se orientuje v základních gynekologických a porodnických stavech, jejich diagnostice a léčbě, posuzuje zdravotní stav ženy, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces, edukuje pacientku a respektuje její individuální, etické a psychosociální potřeby.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HÁJEK, Z. a kol. *Porodnictví*. Grada.

ČEPICKÝ, P. *Gynekologické minimum pro praxi*. Grada.

ROZTOČIL, A. *Porodnictví v kostce*. Grada.

SLEZÁKOVÁ, L. a kol. *Ošetrovatelství v gynekologii a porodnictví*. Grada.

Zdravotnická psychologie

Anotace

Předmět rozvíjí poznatky zdravotnické psychologie a jejich využití v ošetrovatelské praxi. Zaměřuje se na psychické reakce na nemoc, hospitalizaci, bolest, stres, změnu zdravotního stavu, umírání a další náročné životní situace a na vhodný přístup k pacientům a jejich rodinám.

Cíle učení

Student rozpozná faktory ovlivňující psychiku a chování nemocného, chápe psychosomatické souvislosti, využívá psychologické poznatky při řešení profesních situací, zvládá zátěžové situace a volí vhodný přístup k pacientům s ohledem na jejich stav a kulturní odlišnosti.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

BERAN, J. *Lékařská psychologie v praxi*. Grada.

KŘIVOHLAVÝ, J. *Psychologie zdraví*. Portál.

VÉVODOVÁ, Š. *Základy zdravotnické psychologie*. Univerzita Palackého.

ZACHAROVÁ, E.; HERMANOVÁ, M.; ŠRÁMKOVÁ, J. *Zdravotnická psychologie: teorie a praktická cvičení*. Grada Publishing.

Základy zdravotnického managementu

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základy řízení zdravotnických zařízení, finančních, materiálních a lidských zdrojů a s problematikou kvality zdravotní a sociální péče. Zaměřuje se také na tvorbu standardů ošetrovatelské péče a základní manažerské metody.

Cíle učení

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

Student vysvětlí základní principy řízení zdrojů ve zdravotnictví, využívá vybrané manažerské metody, orientuje se v systému hodnocení kvality zdravotních služeb a chápe význam standardů ošetrovatelské péče a jejich tvorby.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HEKELOVÁ, Z. *Manažerské znalosti a dovednosti pro sestry*. Grada.

JAROŠOVÁ, D.; PLEVOVÁ, I. *Management v ošetrovatelství*.

PLEVOVÁ, I. *Management v ošetrovatelství*. Grada.

HOLÁ, J. a kol. *Management kompetencí v ošetrovatelství*. Univerzita Pardubice.

Základy zdravotnického práva a legislativy

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními právními předpisy upravujícími poskytování zdravotní a sociální péče, právy a povinnostmi zdravotnických pracovníků a pacientů a se základními právními vztahy vznikajícími při poskytování zdravotních služeb.

Cíle učení

Student se orientuje v právní úpravě zdravotní a sociální péče, zná práva pacientů a zdravotnických pracovníků, chápe základní principy zdravotního pojištění, ochrany osobnosti a sociálního zabezpečení a aplikuje právní zásady v ošetrovatelské praxi.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

MACH, J.; HORÁKOVÁ, M. *Zdravotníci, právo a praxe*. Galén.

PRUDIL, L. *Právo pro zdravotnické pracovníky*. Wolters Kluwer.

SVEJKOVSKÝ, J. a kol. *Zdravotnictví a právo*. C. H. Beck.

ŠUSTEK, P.; HOLČAPEK, T. a kol. *Zdravotnické právo*. Wolters Kluwer.

Základy pedagogiky a edukace v ošetrovatelství

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základními poznatky pedagogiky, didaktiky a edukace a s jejich využitím v ošetrovatelské praxi. Zaměřuje se na edukační činnost sestry při práci s jednotlivcem, rodinou, komunitou i dalšími členy zdravotnického týmu.

Cíle učení

Student se orientuje v základních pedagogických pojmech, používá vhodné edukační metody a techniky, plánuje a realizuje edukační činnost a vytvoří edukační program přizpůsobený potřebám konkrétního pacienta nebo jiné cílové skupiny.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

ČÁBALOVÁ, D. *Pedagogika*. Grada.

KRÁTKÁ, A. *Základy pedagogiky a edukace v ošetrovatelství*. Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně.

MASTILIAKOVÁ, D. *Edukace v ošetrovatelství*.

SVĚŘÁKOVÁ, M. *Edukační činnost sestry*. Galén.

Výzkum v ošetrovatelství

Anotace

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

Předmět seznamuje studenty se základy výzkumu v ošetrovatelství, praxe založené na důkazech a tvorby absolventské práce. Zaměřuje se na jednotlivé fáze výzkumného procesu, práci s odbornými zdroji, formulaci výzkumného problému a klinické otázky, vyhodnocování výsledků a kritické posuzování vědeckých důkazů.

Cíle učení

Student vyhledává a hodnotí odborné informační zdroje, orientuje se v základních metodách výzkumu, formuluje výzkumný problém a klinickou otázku, zpracovává a interpretuje výsledky a využívá relevantní vědecké důkazy v ošetrovatelské praxi a při tvorbě absolventské práce.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HENDL, J. *Přehled statistických metod*. Portál.

JAROŠOVÁ, D.; ZELENÍKOVÁ, R. *Ošetrovatelství založené na důkazech*. Grada.

KUTNOHORSKÁ, J. *Výzkum v ošetrovatelství*. Grada Publishing.

JAROŠOVÁ, D.; ZELENÍKOVÁ, R. *Vyhledávací strategie, vyhledávání nejlepších publikovaných důkazů, práce s elektronickými databázemi*.

Ošetrovatelská péče v neurologii

Anotace

Předmět seznamuje studenty s klinickými stavy a onemocněními nervového systému z hlediska ošetrovatelské péče a potřeb pacientů. Zaměřuje se na specifika neurologických onemocnění, jejich diagnostiku, léčbu, dopad na kvalitu života a multidisciplinární přístup k péči.

Cíle učení

Student se orientuje v etiologii, příznacích, diagnostice a léčbě vybraných neurologických onemocnění, posuzuje stav pacienta, plánuje a realizuje ošetrovatelskou péči, edukuje pacienta a spolupracuje při jeho rehabilitaci.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

AMBLER, Z. *Základy neurologie*. Galén.

OREL, M. *Neurologie pro humanitní obory*. Grada.

SEIDL, Z. *Neurologie pro lékařské zdravotnické obory*. Grada Publishing.

SLEZÁKOVÁ, Z. *Ošetrovatelství v neurologii*. Grada Publishing.

Ošetrovatelská péče v psychiatrii

Anotace

Předmět seznamuje studenty s klinickými stavy a potřebami pacientů s duševními poruchami. Zaměřuje se na specifika psychiatrické péče, multidisciplinární přístup, krizovou intervenci a různé formy zdravotních a komunitních služeb pro osoby s duševním onemocněním.

Cíle učení

Student se orientuje v příčinách, příznacích, diagnostice a léčbě základních psychiatrických onemocnění, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces, vhodně edukuje pacienta a jeho rodinu a zná základní možnosti krizové, domácí a alternativní péče.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HOSÁK, L. a kol. *Psychiatrie a pedopsychiatrie*. Karolinum.

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

HOSÁKOVÁ, J.; HOSÁK, L. *Ošetrovatelská péče v psychiatrii*. Slezská univerzita.

KUČEROVÁ, H. *Psychiatrické minimum*. Grada.

PETR, T.; MARKOVÁ, E. a kol. *Ošetrovatelství v psychiatrii*. Grada Publishing.

Ošetrovatelská péče v onkologii a hematoonkologii

Anotace

Předmět seznamuje studenty s problematikou nádorových a hematoonkologických onemocnění, jejich prevencí, etiologií, diagnostikou a léčbou. Zaměřuje se na specifické potřeby onkologicky nemocných pacientů, jejich rodin a na zásady komplexní ošetrovatelské péče.

Cíle učení

Student se orientuje v diagnostice a léčbě vybraných onkologických a hematoonkologických onemocnění, posuzuje stav pacienta, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces, edukuje pacienta a jeho rodinu a respektuje psychosociální, etické a individuální potřeby nemocného.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

BÜCHLER, T. a kol. *Obecná onkologie*. Maxdorf.

NOVOTNÝ, J.; VÍTEK, P.; KLEIBL, Z. a kol. *Onkologie v klinické praxi*. Mladá fronta.

SOCHOR, M.; ZÁVADOVÁ, I.; SLÁMA, O. *Paliativní péče v onkologii*. Mladá fronta.

VORLÍČEK, J. a kol. *Klinická onkologie pro sestry*. Grada.

Ošetrovatelská péče v oftalmologii

Anotace

Předmět seznamuje studenty s problematikou očních onemocnění a jejich ošetrovatelské péče. Důraz je kladen na prevenci poškození zraku, základní diagnostické a léčebné postupy a specifika péče o pacienty se zrakovým postižením.

Cíle učení

Student se orientuje v základních očních onemocněních, jejich příznacích, diagnostice a léčbě, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces, edukuje pacienta a uplatňuje vhodný přístup k nevidomým a slabozrakým osobám.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

HORNOVÁ, J. *Oční propedeutika*. Grada Publishing.

KOLARČÍK, L. a kol. *Příručka pro sestry v oftalmologii*. Grada Publishing.

KUCHYNKA, P. a kol. *Oční lékařství*. Grada Publishing.

NOVÁKOVÁ, I. *Ošetrovatelství ve vybraných oborech*. Grada Publishing.

Ošetrovatelská péče v otorinolaryngologii

Anotace

Předmět seznamuje studenty s onemocněními v oblasti otorinolaryngologie a se specifiky jejich ošetrovatelské péče. Zaměřuje se na prevenci poruch sluchu, diagnostiku a léčbu ORL onemocnění a péči o pacienty se sluchovým postižením.

Cíle učení

Student se orientuje v příznacích, diagnostice a léčbě základních ORL onemocnění, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces, edukuje pacienta, spolupracuje při rehabilitaci po výkonech a respektuje specifické potřeby osob s poruchami sluchu.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

PLZÁK, J.; HERLE, P. *ORL pro všeobecné praktické lékaře*. Raabe.

NOVÁKOVÁ, I. *Ošetrovatelství ve vybraných oborech*. Grada Publishing.

TŘEŠKA, V. a kol. *Propedeutika vybraných klinických oborů*. Grada Publishing.

ZEMAN, M. a kol. *Chirurgická propedeutika*. Grada Publishing.

Ošetrovatelská péče v zubním lékařství

Anotace

Předmět seznamuje studenty s péčí o dutinu ústní, preventivní péčí v zubním lékařství u dětí i dospělých a s nejčastějšími onemocněními a klinickými stavy v oblasti stomatologie.

Cíle učení

Student se orientuje v základních stomatologických onemocněních, jejich diagnostice a léčbě, zná zásady prevence, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces a edukuje pacienta v oblasti péče o dutinu ústní a prevence onemocnění.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

DOSTÁLOVÁ, T.; SEYDLOVÁ, M. *Stomatologie*. Grada Publishing.

MAZÁNEK, J. *Stomatologie pro dentální hygienistky a zubní instrumentárky*. Grada Publishing.

NOVÁKOVÁ, I. *Ošetrovatelství ve vybraných oborech*. Grada Publishing.

ZEMAN, M.; KRŠKA, Z. *Chirurgická propedeutika*. Grada.

Ošetrovatelská péče v dermatovenerologii

Anotace

Předmět seznamuje studenty s onemocněními kůže a pohlavních orgánů z hlediska klinických projevů, diagnostiky, léčby a ošetrovatelské péče. Zaměřuje se na specifické potřeby pacientů a multidisciplinární péči v ambulantních i lůžkových zdravotních službách.

Cíle učení

Student se orientuje v základních dermatovenerologických onemocněních, jejich příznacích, diagnostice a léčbě, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces, edukuje pacienta a uplatňuje zásady prevence a hygienicko-epidemiologických opatření.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

KUKLOVÁ, I.; HERLE, P. *Dermatovenerologie pro všeobecné praktické lékaře*. Raabe.

ŠTORK, J. *Dermatovenerologie*. Galén.

NOVÁKOVÁ, I. *Ošetrovatelství ve vybraných oborech*. Grada Publishing.

TŘEŠKA, V. *Propedeutika vybraných klinických oborů*. Grada Publishing.

Ošetrovatelská péče v infekčním lékařství

Anotace

Předmět seznamuje studenty s péčí o pacienty všech věkových skupin s infekčním onemocněním. Zaměřuje se na včasnou identifikaci infekcí, zásady bariérové péče, izolaci, specifické potřeby nemocných a spolupráci s jejich rodinou.

Cíle učení

Student se orientuje v etiologii, příznacích, diagnostice a léčbě vybraných infekčních onemocnění, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces, edukuje pacienta, uplatňuje hygienicko-epidemiologická opatření a respektuje zásady prevence přenosu infekčních chorob.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

BENEŠ, J. a kol. *Infekční lékařství*. Galén.

HUSA, P.; KRBKOVÁ, L. *Infekční lékařství*. Masarykova univerzita.

ROZSYPAL, H. *Základy infekčního lékařství*. Karolinum.

STREITOVÁ, D.; ZOUBKOVÁ, R. *Septické stavy v intenzivní péči: ošetrovatelská péče*. Grada Publishing.

Ošetrovatelská péče v geriiatrii

Anotace

Předmět seznamuje studenty s involučními změnami, zdravotním stavem a onemocněními ve vyšším věku z hlediska ošetrovatelské péče. Zaměřuje se na specifické potřeby seniorů, jejich uspokojování a multidisciplinární péči v ambulantních i lůžkových zdravotních službách.

Cíle učení

Student charakterizuje změny spojené se stárnutím, orientuje se ve specifických symptomech a syndromech vyššího věku, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces u geriatrického pacienta, edukuje jej a respektuje jeho psychické, sociální, etické a individuální potřeby.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

ČELEDVÁ, L.; KALVACH, Z. *Úvod do gerontologie*. Karolinum.

KALVACH, Z. *Geriatrické syndromy a geriatrický pacient*. Grada.

POKORNÁ, A. *Ošetrovatelství v geriiatrii*. Grada.

TOPINKOVÁ, E. *Geriiatrie pro praxi*. Galén.

Intenzivní ošetrovatelská péče

Anotace

Předmět seznamuje studenty se základy intenzivní a resuscitační péče a se specifiky ošetrovatelského procesu u akutních a neodkladných stavů. Zaměřuje se na péči o pacienty v bezprostředním ohrožení života nebo při selhávání základních životních funkcí a na týmovou spolupráci na pracovištích intenzivní péče.

Cíle učení

Student se orientuje v základních akutních a kritických stavech, posuzuje a monitoruje životní funkce pacienta, používá základní přístrojovou techniku, zahájí neodkladnou resuscitaci, plánuje a realizuje ošetrovatelský proces a spolupracuje v multidisciplinárním týmu intenzivní péče.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

KAPOUNOVÁ, G. *Ošetrovatelství v intenzivní péči*. Grada Publishing.

PLEVOVÁ, I.; ZOUBKOVÁ, R. *Sestra a akutní stavy od A do Z*. Grada Publishing.

SUKOVÁ; KNECHTOVÁ. *Vybrané kapitoly z intenzivní ošetrovatelské péče*. Masarykova univerzita.

AGEL Střední zdravotnická škola a Vyšší odborná škola zdravotnická s.r.o.

Antošovická 107/55, 711 00 Ostrava-Koblov, +420 720 967 901, info@szs.agel.cz, szs.agel.cz

Společnost zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě, oddíl C, vložka 58092

IČO: 02560739

Bankovní spojení: Raiffeisenbank, a.s., číslo účtu: 5070011410/5500

ZOUBKOVÁ, R. *Ošetrovatelské postupy v intenzivní péči*. Ostravská univerzita.

Paliativní péče

Anotace

Předmět seznamuje studenty s komplexní multidisciplinární péčí zaměřenou na kvalitu života pacientů s nevyléčitelným onemocněním v pokročilém nebo terminálním stadiu. Důraz je kladen na důstojnost nemocného, zmírňování obtíží a podporu pacienta, jeho rodiny a blízkých.

Cíle učení

Student se orientuje v principech paliativní a hospicové péče, hodnotí bolest a další symptomy, realizuje ošetrovatelský proces, poskytuje podporu pacientovi a jeho rodině, komunikuje v souvislosti s umíráním a respektuje právní, etické a duchovní aspekty péče.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

BUŽGOVÁ, R. *Paliativní péče ve zdravotnických zařízeních*. Grada.

MARKOVÁ, M. *Sestra a pacient v paliativní péči*. Grada.

HAŠKOVCOVÁ, H. *Thanatologie, nauka o smrti a umírání*. Galén.

SVATOŠOVÁ, M. *Víme si rady s duchovními potřebami nemocných?* Grada.

Transkulturní ošetrovatelství

Anotace

Předmět seznamuje studenty s problematikou transkulturního ošetrovatelství, kulturními a sociálními odlišnostmi pacientů a specifiky péče o příslušníky minoritních skupin a osoby bez domova. Zaměřuje se na překonávání jazykových a sociokulturních bariér a respektování hodnot a přesvědčení pacienta.

Cíle učení

Student rozpozná specifické potřeby pacientů z odlišného kulturního a etnického prostředí, chápe zvláštnosti péče o cizince a osoby bez domova a navrhuje vhodné postupy ošetrovatelské péče respektující kulturní, sociální a duchovní potřeby pacienta.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

IVANOVÁ, K.; ŠPIRUDOVÁ, L.; KUTNOHORSKÁ, J. *Multikulturní ošetrovatelství I*. Grada Publishing.

KUTNOHORSKÁ, J. *Multikulturní ošetrovatelství*. Grada Publishing.

VRUBLOVÁ, Y. *Kultura a zdravotní péče*. Ostravská univerzita.

ZELENÍKOVÁ, R. *Transkulturní ošetrovatelství*. Ostravská univerzita.

Odborná ošetrovatelská praxe a prázdninová odborná ošetrovatelská praxe

Anotace

Předmět umožňuje studentům aplikovat teoretické znalosti a praktické dovednosti v reálných podmínkách poskytovatelů zdravotních a sociálních služeb a ve vlastním sociálním prostředí pacientů. Zaměřuje se na rozvoj samostatnosti, odpovědnosti, praktických ošetrovatelských dovedností, týmové spolupráce a poskytování přímé i nepřímé péče o pacienty.

Cíle učení

Student uplatňuje získané odborné znalosti a dovednosti při poskytování individuální ošetrovatelské péče, hodnotí zdravotní stav a potřeby pacienta, plánuje, realizuje a vyhodnocuje ošetrovatelský proces, vede příslušnou dokumentaci a postupně získává samostatnost při práci na různých typech zdravotnických pracovišť.

Studijní prameny a další studijní pomůcky

Záznamník ošetrovatelské praxe – LOGBOOK VOŠ.

Ošetrovatelská a zdravotnická dokumentace používaná na pracovištích odborné praxe.

Odborná literatura a studijní prameny jednotlivých klinických a ošetrovatelských předmětů.

Standardy, doporučené postupy a vnitřní předpisy pracovišť, na nichž odborná praxe probíhá.

Závěrečná informace

Programy vyučovaných předmětů uvedené v tomto dokumentu vycházejí z aktuálně akreditovaného vzdělávacího programu Diplomovaná všeobecná sestra, 53-41-N/11, denní forma, 2026. Anotace, cíle učení a studijní prameny jednotlivých předmětů byly zpracovány podle příslušných karet předmětů tohoto vzdělávacího programu a v návaznosti na jeho schválený obsah.

Vzdělávací program je současně realizován v návaznosti na Pokusné ověřování stupňovitého propojení vybraných oborů vzdělání ve skupině 53 – Zdravotnictví, které umožňuje absolventům pilotního programu navázat studiem ve vyšším ročníku oboru Diplomovaná všeobecná sestra.