

# STUDIJNÍ PROGRAMY ČŽV

## **1. ERGOTERAPIE**

- Charakter programu:** ČŽV – Ergoterapie
- Forma studia:** kombinovaná forma
- Pořadatel:** FZS studijní oddělení, Velká Hradební 13, 400 96, Ústí nad Labem
- Jméno garanta:** PhDr. Eva Buchtelová, Ph.D., Email: [eva.buchtelova@ujep.cz](mailto:eva.buchtelova@ujep.cz)  
tel.: +420 475 284 223
- Anotace programu:** Student získá znalosti a dovednosti v základních medicínských oborech, vyšetřovacích i terapeutických postupech využívaných v ergoterapii. Důraz je kladen na praktickou výuku, která je realizována v nemocnicích, odborných léčebných zařízeních, chráněných dílnách, denních stacionářích, domovech pro seniory.
- Profil absolventa:** Absolvent tohoto typu vzdělání je připraven ke studiu v bakalářském studijním programu Specializace ve zdravotnictví, studijním oboru Ergoterapie.
- Rozsah:** dvouleté studium, semestr 1- 4
- Forma ukončení studia:** závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce

### **Závěrečná zkouška:**

#### **1. Ústní zkouška – tématické okruhy:**

- 1. Poranění kostí a kloubů ruky**
  - anatomie ruky a zápěstí
  - cílená ergoterapie zaměřená na následky poranění
  - funkční výcvik ruky
  
- 2. Fraktury dolních končetin**
  - rozbor chůze, nácvik chůze, pomůcky pro lokomoci
  - nejčastější lokalizace fraktur, terapie, gerontologická problematika
  - ergoterapie kondiční, cílená, zaměřená na výchovu soběstačnosti
  - prevence úrazů u seniorů
  
- 3. Cévní mozková příhoda v akutním stádiu**
  - příčiny mozkové ischemie a hemorrhagie
  - index dle Barthelové
  - význam týmové spolupráce

- 4. Dětská mozková obrna**
  - DMO – etiologie – dle lokalizace, rizikové faktory
  - ergoterapie u DMO, využití různých přístupů podle cílů a věku
  - užití kompenzačních pomůcek v závislosti na věku
  
- 5. Poranění míchy v akutním a subakutním stadiu**
  - léze míchy dle stupně poškození (kompletní a inkompletní léze)
  - standardní postup léčby v akutním stadiu, spinální centra
  - ergoterapie u paraplegie, kvadruplegie v akutním a subakutním stadiu
  
- 6. Ergoterapie v geriatrici**
  - patofyziologie stárnutí, stáří a jeho dělení, gerontologie, geriatrie
  - zásady práce se starými lidmi
  - ergoterapie u demence v závislosti na jejím stupni
  
- 7. Ergoterapie u osob s částečnou a úplnou ztrátou sluchu**
  - sluchový analyzátor, klasifikace sluchových vad
  - kompenzační pomůcky k reedukaci sluchu a kompenzaci ztráty sluchu
  - společenské organizace, právní zabezpečení
  
- 8. Ergoterapie u osob se zrakovým postižením**
  - zrakový analyzátor, klasifikace zrakových vad, slepota, zbytky zraku,
  - kompenzační pomůcky, zraková hygiena
  - výchova a vzdělávání osob s těžší poruchou zraku
  - ergoterapie u zrakových vad
  
- 9. Problematika osob s mentálním postižením v dětském věku**
  - příčiny mentální retardace – hodnocení rozumových schopností a dalších psychických funkcí
  - ergoterapeutická intervence u osob s mentálním postižením v dětském věku, Snoezellen, bazální stimulace
  
- 10. Ergoterapie v psychiatrii**
  - základní skupiny diagnóz v psychiatrii (MKN 10, 1992)
  - zásady ergoterapie u schizofrenie, afektivních poruch
  - ergoterapie v ústavním zařízení a při návratu do společnosti

## **2. Obhajoba závěrečné práce:**

- zpracování rešerše dle zadaného tématu

## Ergoterapie - Katedra ergoterapie a fyzioterapie

studijní program: **CZV5345 – CZV Specializace ve zdravotnictví**

studijní obor: **Ergoterapie**

forma studia: **kombinovaná**

### FZS ERG CZV15 - povinné předměty (statut bloku: A)

Počet kreditů: 118

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KFE/ANEK5	Anatomie	8	14S+0+6S	Zp,Zk	1	Z
KFE/EZEK5	Etika zdravotnického pracovníka	1	0+0+3S	Zp	1	Z
KFE/ISKE5	Informační systémy	2	2S+0+4S	Zp	1	Z
KFE/LJEK5	Latina a medicínská terminologie	3	0+0+9S	Zp,Zk	1	Z
KFE/OE1K5	Odborná souvislá praxe I	7	0D+0S+200S	Zp	1	Z
KFE/PPEK5	První pomoc	3	0+0+10S	Zp,Zk	1	Z
KFE/TEK5	Teorie ergoterapie	5	10S+0+3S	Zp,Zk	1	Z
KFE/ZE1K5	Základy fyzioterapie a vyšetř. metody I	4	0+0+12S	Zp	1	Z
KFE/FZEK5	Fyziologie	4	14S+0+6S	Zp,Zk	1	L
KFE/IE1K5	Individuální odborná souvislá praxe I	5	0+0+200S	Zp	1	L
KFE/OE2K5	Odborná souvislá praxe II	7*	0+0+200S	Zp	1	L
KFE/ONEK5	Obecná neurofyziologie	3	5S+0+2S	Zp,Zk	1	L
KFE/TTEK5	Terapeutické techniky a činnosti	3	2S+0+4S	Zp,Zk	1	L
KFE/ZE2K5	Základy fyzioterapie a vyšetř. metody II	4	0+0+12S	Zp,Zk	1	L
KFE/EI1K5	Ergoterapie v indikačních oblastech I	4	6S+0+2S	Zp,Zk	2	Z
KFE/CHEK5	Chirurgie a traumatologie	3	10S+0+3S	Zp,Zk	2	Z
KFE/IGEK5	Interna a gériatrie	3	10S+0+3S	Zp,Zk	2	Z
KFE/KSEK5	Kapitoly ze sociální politiky	2	0+0+3S	Zp	2	Z
KFE/MVEK5	Metodologie věd.práce a vyz.metody v erg	2	2S+0+4S	Zp	2	Z
KFE/OE3K5	Odborná souvislá praxe III	7*	0+0+200S	Zp	2	Z
KFE/PAEK5	Patologie a patofyziologie	2	8S+0+8S	Zp,Zk	2	Z
KFE/PKEK5	Psychologie a zdravotnická psychologie	5	5S+0+2S	Zp,Zk	2	Z
KFE/ATEK5	Arteterapie	1	0+0+3S	Zp	2	L
KFE/ECTK5	Ergoterapie v chirurgii a traumatologii	4*	4S+0+2S	Zp	2	L
KFE/EI2K5	Ergoterapie v indikačních oblastech II	4	6S+0+2S	Zp,Zk	2	L
KFE/IE2K5	Individuální odborná souvislá praxe II	5	0+0+200S	Zp	2	L
KFE/NEEK5	Neurologie	3	10S+0+3S	Zp,Zk	2	L
KFE/OE4K5	Odborná souvislá praxe IV	7*	0+0+200S	Zp	2	L
KFE/OTEK5	Ortopedie a protetika	3	10S+0+3S	Zp,Zk	2	L
KFE/PEEK5	Pediatric	1	3S+0+2S	Zp	2	L
KFE/PSEK5	Psychiatrie	3	6S+0+0	Zp,Zk	2	L

### FZS ERG CZV15 závěrečná zkouška (statut bloku: A)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KFE/ZKCVE	Závěrečná zkouška - ČŽV ergoterapie	0	0+0+0	Zv	2	L

**FZS ERG CZV15 povinně volitelné předměty- jazyk (statut bloku: B)**

Volba min.: 2 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KFE/AJEK5	Anglický jazyk	1	0+0+4S	Zp	1	Z
KFE/NJEK5	Německý jazyk	1	0+0+4S	Zp	1	Z

**FZS ERG CZV15 - výběrové předměty (statut bloku: C)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KFE/MUTK5	Muzikoterapie	1	0+0+4	Zp		Z
KFE/JOEK5	Joga	1	0+0+4S	Zp		L
KFE/KPEK5	Klinická psychologie	1	4S+0+0	Zp		L
KFE/LTEK5	Letní TV kurz	1	0+5D+0	Zp		L
KFE/PTEK5	Psychoterapie	1	2S+0+0	Zp		L
KFE/ZTKE5	Zimní TV kurz	1	0+5D+0	Zp		L

**Závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce = 120 KB, 118 (statut A – povinné) + 2 (statut B – povinně volitelné - jazyk); dále je možné získat 6 KB (statut C - výběrové)**

**Forma ověřování znalostí a hodnocení:** viz studijní plán

**Formy ukončení studia:** závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce

**Minimální počet účastníků:** 1

**Maximální počet účastníků:** 20

**Celková kalkulace programu:** 30 000 Kč

**Semestrální poplatek** ve výši 7 500 Kč musí být uhrazen vždy do 7 dnů po zahájení každého semestru.

**Výstup:** Absolvent obdrží osvědčení o absolvovaném programu v případě, že získá 120 kreditních bodů. Tento program je realizován v souladu s VŠ zákonem č. 111/1998 Sb. (zákon o vysokých školách), který povoluje souběh studijních programů a programů CŽV. Po absolvování programu CŽV lze vstoupit do bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví, studijního oboru Ergoterapie v kombinované formě.

## 2. FYZIOTERAPIE

- Charakter programu:** CŽV – Fyzioterapie
- Forma studia:** kombinovaná forma
- Pořadatel:** FZS studijní oddělení, Velká Hradební 13, 400 96, Ústí nad Labem
- Jméno garanta:** PhDr. Eva Buchtelová, Ph.D., Email: [eva.buchtelova@ujep.cz](mailto:eva.buchtelova@ujep.cz)  
tel.: +420 475 284 223
- Anotace programu:** Student získá znalosti a dovednosti v základních medicínských oborech, vyšetřovacích i terapeutických postupech využívaných ve fyzioterapii. Důraz je kladen na praktickou výuku, která je realizována v nemocnicích, odborných ambulancích, lázeňských zařízeních, léčebných ústavech.
- Profil absolventa:** Absolvent tohoto typu vzdělání je připraven ke studiu v bakalářském studijním programu Specializace ve zdravotnictví, studijním oboru Fyzioterapie.
- Rozsah:** dvouleté studium, semestr 1- 4
- Forma ukončení studia:** závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce

### **Závěrečná zkouška:**

#### **1. Ústní zkouška – tématické okruhy:**

- 1. Fraktury v oblasti pletence pažního a horní končetiny**
  - anatomie HK
  - nejčastější lokalizace fraktur, léčba, komplikace
  - fyzioterapie u vybrané fraktury
- 2. Fraktury v oblasti pletence pánevního a dolní končetiny**
  - anatomie DK
  - nejčastější lokalizace fraktur, léčba, gerontologická problematika
  - fyzioterapie u vybrané fraktury
- 3. Spondylartrosis ancylosans**
  - anatomie (popis obratle Thp, hrudního koše, vazivový aparát, svaly hrudníku)
  - patofyziologie, příčiny, průběh, stadia onemocnění
  - komplexní fyzioterapie
- 4. Ortopedické vady a úrazy pletence dolní končetiny**
  - anatomie rozdělení vad, úrazů, amputace DK
  - druhy, protéz, protézování
  - fyzioterapie v průběhu léčby vybrané problematiky
- 5. Revmatoidní artritida**
  - anatomie (popis kostí zápěstím a ruky, vazivový aparát, svaly předloktí a ruky)
  - patofyziologie, příčiny, příznaky, stadia

- léčba, komplexní fyzioterapie

## **6. Umělé náhrady kloubů**

- anatomie kyčelního kloubu
- fyzioterapie u vybrané dg., dlouhodobý plán cíle, režimová opatření

## **7. Úrazy v oblasti kolenního kloubu**

- anatomie kolenního kloubu
- mechanismy úrazů měkkého kolene
- fyzioterapie u vybraného postižení kolenního kloubu (artroskopie, artrotomie)

## **8. Ischemická choroba srdeční**

- anatomie srdce
- klinické formy, léčba, prevence
- komplexní fyzioterapie a klinického průběhu choroby

## **9. Deformační artroza kolenních kloubů**

- anatomie DK
- příčiny, klinický obraz, terapie, protetické pomůcky
- komplexní fyzioterapie u vybrané diagnózy

## **10. Onemocnění dýchacích cest**

- anatomie dýchací soustavy
- klinický obraz, příčiny a komplikace astma bronchiale
- respirační fyzioterapie u astma bronchiale dle průběhu onemocnění

## **11. Náhlé cévní mozkové příhody**

- anatomie CNS
- klinický obraz
- komplexní fyzioterapie dle průběhu choroby, využití facilitačních metod

## **12. Neurologická onemocnění dětského věku**

- DMO – etiologie – dle lokalizace, rizikové faktory
- klinické obrazy základních forem DMO
- léčba a komplexní fyzioterapie

## **2. Obhajoba závěrečné práce:**

- zpracování rešerše dle zadaného tématu

## Fyzioterapie - Katedra ergoterapie a fyzioterapie

studijní program: **CZV5345 – CZV Specializace ve zdravotnictví**

studijní obor: **Fyzioterapie**

forma studia: **kombinovaná**

### FZS FYT CZV15 - povinné předměty (statut bloku: A)

Počet kreditů: 116

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KFE/ANFK5	Anatomie	8	14S+0+6S	Zp,Zk	1	Z
KFE/EZFK5	Etika zdravotnického pracovníka	1	0+0+3S	Zp	1	Z
KFE/FTK5	Fyzikální terapie	5	4S+0+2S	Zp,Zk	1	Z
KFE/ISK5	Informační systémy	2	2S+0+4S	Zp	1	Z
KFE/LJFK5	Latina a medicínská terminologie	3	0+0+9S	Zp,Zk	1	Z
KFE/OF1K5	Odborná souvislá praxe I	5	0+0+160S	Zp	1	Z
KFE/PPFK5	První pomoc	3	0+0+10S	Zp,Zk	1	Z
KFE/RPFK5	Rehabilitační propedeutika	4	6S+0+8S	Zp,Zk	1	Z
KFE/TVFK5	Tělesná výchova a didaktika	1	0+0+4S	Zp	1	Z
KFE/ZF1K5	Základy fyzioterapie a vyšetř. metody I	2	0+0+24S	Zp	1	Z
KFE/BFK5	Biofyzika	1	3S+0+0	Zp	1	L
KFE/BMK5	Biomechanika	1	6S+0+0	Zp,Zk	1	L
KFE/FZFK5	Fyziologie	4	14S+0+6S	Zp,Zk	1	L
KFE/IF1K5	Individuální odborná souvislá praxe I	6	0+0+200S	Zp	1	L
KFE/OF2K5	Odborná souvislá praxe II	5*	0+0+200S	Zp	1	L
KFE/ONFK5	Obecná neurofyziologie	3	5S+0+2S	Zp,Zk	1	L
KFE/ZF2K5	Základy fyzioterapie a vyšetř. metody II	4	0+0+27S	Zp,Zk	1	L
KFE/ERFK5	Ergoterapie	3	0+0+3S	Zp,Zk	2	Z
KFE/FZK5	Fyzioterapie I	3	10S+0+25S	Zp	2	Z
KFE/CHFK5	Chirurgie a traumatologie	3	10S+0+3S	Zp,Zk	2	Z
KFE/IGFK5	Interna a gériatrie	3	10S+0+3S	Zp,Zk	2	Z
KFE/KSFK5	Kapitoly ze sociální politiky	2	0+0+3S	Zp	2	Z
KFE/MVFK5	Metodologie vědecké práce a vyzk. metody	2	2S+0+4S	Zp	2	Z
KFE/OF3K5	Odborná souvislá praxe III	5*	0+0+200S	Zp	2	Z
KFE/PAFK5	Patologie a patofyziologie	2	8S+0+8S	Zp,Zk	2	Z
KFE/PKFK5	Psychologie a zdravotnická psychologie	5	5S+0+2S	Zp,Zk	2	Z
KFE/IF2K5	Individuální odborná souvislá praxe II	6*	0+0+200S	Zp	2	L
KFE/MKK5	Metody kinezioterapie	8	8S+0+10S	Zp,Zk	2	L
KFE/NEFK5	Neurologie	3	10S+0+3S	Zp,Zk	2	L
KFE/OF4K5	Odborná souvislá praxe IV	5*	0+0+200S	Zp	2	L
KFE/ORFK5	Organizace a řízení zdravotní péče	1	3S+0+0	Zp	2	L
KFE/OTFK5	Ortopedie a protetika	3	10S+0+3S	Zp,Zk	2	L
KFE/PEFK5	Pediatrie	1	3S+0+2S	Zp	2	L
KFE/PSFK5	Psychiatrie	3	6S+0+0	Zp,Zk	2	L

### FZS FYT CZV15 závěrečná zkouška (statut bloku: A)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KFE/ZFCZV	Závěrečná zkouška – CZV fyzioterapie	0	0+0+0	Zv	2	L

**FZS FYT CZV15 – povinně volitelné předměty – jazyk (statut bloku: B)**

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KFE/AJFK5	Anglický jazyk	3	0+0+12S	Zp,Zk	1 Z
KFE/NJFK5	Německý jazyk	3	0+0+12S	Zp,Zk	1 Z

**FZS FYT CZV15 – výběrové předměty (statut bloku: C)**

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem
KFE/PTFK5	Psychoterapie	1	2S+0+0	Zp	Z
KFE/SPMK5	Sportovní masáž	2	1S+0+4S	Zp	Z
KFE/ZTKF5	Zimní TV kurz	1	0+5D+0	Zp	Z
KFE/FOK5	Fyzioterapie v onkologii	3	0+0+8S	Zp	L
KFE/JOFK5	Jóga	2	0+0+4S	Zp	L
KFE/KPSK5	Klinická psychologie	1	4S+0+0	Zp	L
KFE/LTFK5	Letní TV kurz	1	0+5D+0	Zp	L
KFE/NTFK5	Nové trendy ve fyzioterapii	3	0+0+6S	Zp	L
KFE/STFK5	Specifika tělesné zátěže dětí a mládeže	2	0+0+4S	Zp	L

**Závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce = 120KB, 116 (statut A – povinné) + 3 (statut B – povinně volitelné) + min. 1 KB z 16 KB (statut C - výběrové)**

**Forma ověřování znalostí a hodnocení:** viz studijní plán

**Formy ukončení studia:** závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce

**Minimální počet účastníků:** 1

**Maximální počet účastníků:** 20

**Celková kalkulace programu:** 68 000 Kč

**Semestrální poplatek** ve výši 17 000 Kč musí být uhrazen vždy do 7 dnů po zahájení každého semestru.

**Výstup:** Absolvent obdrží osvědčení o absolvovaném programu v případě, že získá 120 kreditních bodů. Tento program je realizován v souladu s VŠ zákonem č. 111/1998 Sb. (zákon o vysokých školách), který povoluje souběh studijních programů a programů CŽV. Po absolvování programu CŽV lze vstoupit do bakalářského studijního programu Specializace ve zdravotnictví, studijního oboru Fyzioterapie v kombinované formě.

### 3. PORODNÍ ASISTENTKA

**Charakter programu:** CŽV – Porodní asistentka

**Forma studia:** kombinovaná forma

**Pořadatel:** FZS studijní oddělení, Velká Hradební 13,  
400 96, Ústí nad Labem

**Jméno garanta:** Mgr. Ivana Lamková, Ph.D., Email: [ivana.lamkova@ujep.cz](mailto:ivana.lamkova@ujep.cz)  
tel.: +420 472 284 220  
mobil: +420 702 282 737

**Anotace programu:** Studijní obor Porodní asistentka vychází z Evropské strategie SZO pro vzdělávání tzv. regulovaných nelékařských profesí (všeobecných sester a porodních asistentek) z roku 1998, direktiv Evropské komise (80/154/EHS, 80/155/EHS z roku 1980, 81/1057/EHS z roku 1981, 89/48/EEC z roku 1988, 92/51/EEC z roku 1992) a doporučení Evropské komise XV/E/8391/396-DE, a XV/E/8481/4/97-DE a jejích následných úprav a aktualizací - viz SMĚRNICE EVROPSKÉHO PARLAMENTU A RADY 2005/36/ES) a dále ze zákona č. 96/2004 Sb. v platném znění (o podmínkách získávání a uznávání způsobilosti k výkonu nelékařských zdravotnických povolání) a vyhl. č. 55/2011 Sb., která stanovuje činnosti zdravotnických pracovníků.

**Profil absolventa:** Absolvent tohoto typu vzdělání je připraven ke studiu v bakalářském studijním programu Porodní asistence, studijním oboru Porodní asistentka

**Rozsah:** dvouleté studium, semestr 1- 4

**Forma ukončení studia:** závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce

**Závěrečná zkouška:**

**1. Ústní zkouška – tematické okruhy:**

- 1. Historie babictví a současnost porodní asistence, vývoj profese porodní asistentky** (charakteristika hlavních vývojových období).
- 2. Lidské potřeby** (pojem potřeba – ošetrovatelský problém – ošetrovatelská diagnóza, holistická teorie potřeb, význam pojmu potřeba, faktory ovlivňující uspokojování potřeb, klasifikace potřeb, **uspokojování potřeb v jednotlivých obdobích života**).
- 3. Profesní příprava a vzdělávání porodních asistentek** (definice porodní asistentky, směrnice pro vzdělávání porodních asistentek).

4. **Profesní kompetence, role, funkce porodní asistentky** (autonomní, kooperativní, ve výzkumu a vývoji v oblasti OSE, v plánování, řízení a koordinaci podle Evropské strategie WHO pro vzdělávání).
5. **Zdraví** (význam a charakteristika zdraví/nemoci, determinanty zdraví, strategie zdraví podle WHO se zaměřením na ženu a dítě, cíle programu Zdraví 21).
6. **Specifika jednotlivých vývojových období ženy** (anatomie ženské reprodukční soustavy, vývoj rodidel, vývojové vady rodidel, vliv VVV rodidel na reprodukci ženy, diagnostika VVV, možnosti řešení, novorozenecké a dětské období, období dospívání, reprodukční období, klimakterium, senium, řízení menstruačního cyklu a menstruační cyklus na ovariu).
7. **Poruchy v uložení rodidel** (podpůrný a závěsný aparát děložní, svalové dno pánevní, topografie vnitřních rodidel, jednotlivé poruchy v uložení rodidel, projevy).
8. **Patologie menstruačního cyklu** (fyziologický menstruační cyklus, poruchy nástupu a ukončení MC, poruchy MC v reprodukčním období ženy).
9. **Zánětlivá onemocnění zevního genitálu, pochvy a vnitřního genitálu ženy** (klasifikace, etiologie, rozdělení, podíl PA na diagnostice a léčbě, dopad na ženský organizmus, edukace ženy v oblasti prevence zánětlivých stavů v gynekologii).
10. **Onkogynekologie v praxi PA** (klasifikace, rozdělení, epidemiologie, maligní nádory zevních rodidel, pochvy, cervixu, maligní nádory těla děložního, vejcovodů ovarií typing, staging, grading, příznaky, podíl PA na diagnostice a léčbě, prognóza, metody léčby).
11. **Péče o těhotnou ženu v průběhu fyziologického těhotenství** (charakteristika těhotenské změny v organizmu ženy, podíl PA na prenatálním screeningu VVV plodu, příprava klientky a jejího partnera k porodu, porodní plán, svobodná volba klientky ve výběru zdravotnického zařízení, způsobu porodu).
12. **Péče o rodičku během fyziologického porodu** (vymezení pojmů – porod, spouštěcí mechanismy porodu, porodní síly, mechanismus porodu; příjem rodičky k porodu, péče o rodičku v jednotlivých dobách porodních, saturace bio-psycho-sociálních potřeb rodičky, význam epiziotomie a zásady jejího ošetření).
13. **První ošetření novorozence** (základní požadavky na vytvoření optimálního prostředí, přístupy k prvnímu ošetření novorozence, zásady, příprava, alternativy, pediatrické vyšetření, hodnocení dle Apgarové, kredeizace, sledování novorozence, edukace matky, následná péče, hygiena, snesení pupečního pahýlu, screening na novorozeneckých odděleních, sledování odchodu smolku a prvního močení).
14. **Péče o klientku se samovolným raným a pozdním abortem** (charakteristika, příčina, rozdělení, příznaky, podíl PA na diagnostice a léčbě, ošetrovatelská péče o klientku, etické aspekty).
15. **Péče o ženu s předčasným porodem** (vymezení pojmů, charakteristika, příčiny, podíl PA na diagnostice a léčbě, farmakologie partus praematurus, specifická ošetrovatelská

péče při tokolytické terapii, i.v.aplikace přes infúzní pumpu, saturace bio-psycho-sociálních potřeb, příprava klientky k plánovanému SC).

16. **Péče o ženu s prodlouženou graviditou** (charakteristika, příčiny, sledování klientky s přenášením, podíl PA při diagnostice a řešení partus postterminalis, CTG, preindukce a indukce porodu).
17. **Péče o klientku s krvácivými stavy v těhotenství a za porodu** (charakteristika, příčiny, projevy, podíl PA na diagnostice a řešení, prevence šoku, monitorace celkového zdravotního stavu klientky, možnosti sledování stavu plodu, příprava klientky k urgentnímu císařskému řezu, saturace bio-psycho-sociálních potřeb klientky).
18. **Péče o klientku v těhotenství, za porodu a v šestinedělí s vícečetnou graviditou** (charakteristika, rozdělení, podíl PA na diagnostických metodách, komplikace gravidity, specifická péče o klientku s vícečetnou graviditou, příprava klientky k preventivní cerkláži a pooperační sledování, očekávané ošetrovatelské problémy).
19. **Péče o klientku v těhotenství a za porodu s nepravidelnými polohami plodu** (charakteristika, příčiny, projevy, podíl PA na diagnostice a řešení, specifická péče o klientku v první a druhé době porodní s polohou plodu KP, podíl PA na monitoraci zdravotního stavu plodu, CTG, interpretace CTG záznamu, syndrom DDŽ a jeho prevence).
20. **Péče o rodičku při poruše porodních sil** (charakteristika, příčiny, projevy, podíl PA na diagnostice a léčbě, specifická péče o rodičku při protrahované I. době porodní, farmakologické ovlivnění nepravidelností porodních sil, hodnocení účinku farmak, vedení porodu v epidurální analgezií, informovaný souhlas, potenciální ošetrovatelské problémy a jejich prevence).

## **2. Obhajoba závěrečné práce:**

**- zpracování rešerše dle zadaného tématu**

## Porodní asistentka - Katedra ošetrovatelství a porodní asistence

studijní program: **CZV5349 – CZV Porodní asistence**

studijní obor: **Porodní asistentka**

forma studia: **kombinovaná**

### FZS PA CZV P014 - povinné oborové předměty (statut bloku: A)

Počet kreditů : 63

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KOPA/DPAK	Dovednosti v porodní asistenci	3	0+0+12S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/IPP1K	Individuální praxe I.	3	0S+200S+0T	Zp	1	Z
KOPA/OPP1K	Odborná praxe I.	1	0+40S+0S	Zp	1	Z
KOPA/POKPK	Porodnická a klinická propedeutika	5	5S+0+4S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/PPPK	První pomoc, resuscitace	2	0+0+10S	Zp	1	Z
KOPA/TPAK	Teorie porodní asistence	3	3S+0+3S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/IPP2K	Individuální praxe II.	3	0S+200S+0T	Zp	1	L
KOPA/OPP2K	Odborná praxe II.	1	0+40S+0S	Zp	1	L
KOPA/PGPK	Ošetrovatelská péče v gynekologii	1	5S+0+4S	Zp,Zk	1	L
KOPA/POR1K	Porodnictví I.	4	6S+0+6S	Zp	1	L
KOPA/EMBPk	Embryologie	2	5S+0+0	Zp,Zk	2	Z
KOPA/IPP3K	Individuální praxe III.	6	0S+200S+0T	Zp	2	Z
KOPA/M VPK	Metody vědecké práce	2	2S+0+4S	Zp	2	Z
KOPA/OPP3K	Odborná praxe III.	1	0+40S+0S	Zp	2	Z
KOPA/POR2K	Porodnictví II.	6	9S+0+9S	Zp,Zk	2	Z
KOPA/IPP4K	Individuální praxe IV.	6	0S+200S+0T	Zp	2	L
KOPA/OPP4K	Odborná praxe IV.	1	0+40S+0S	Zp,Zk	2	L
KOPA/PCHPK	Ošetrovatelská péče v chirurgických	4	4S+0+5S	Zp,Zk	2	L
KOPA/PINPK	Ošetrovatelská péče v interních	4	5S+0+4S	Zp,Zk	2	L
KOPA/PNEPK	Ošetrovatelská péče v neonatologii	5	9S+0+9S	Zp,Zk	2	L

### FZS PA CZV P14 - povinné předměty (statut bloku: A)

Počet kreditů: 47

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
KOPA/ANAPK	Anatomie	8	14S+0S+6S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/BHPK	Biochemie a hematologie	2	8S+0+4S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/EFPK	Etika a filosofie	2	8S+0+4S	Zp	1	Z
KOPA/LTVK	Odborná latinská terminologie	2	0+0+9S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/MIPK	Mikrobiologie a imunologie	3	8S+0+2S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/PSPK	Psychologie obecná, vývojová	2	8S+0+4S	Zk	1	Z
KOPA/BFPK	Biofyzika	1	9S+0+0	Zp	1	L
KOPA/FYZPK	Fyziologie	4	14S+0+6S	Zp,Zk	1	L
KOPA/GEPK	Genetika	1	7S+0+0	Zp	1	L
KOPA/PATPK	Patologie	2	9S+0+3S	Zp,Zk	1	L
KOPA/SOCPK	Sociologie	2	5S+0+3S	Zp	1	L
KOPA/VZPK	Veřejné zdravotnictví a výchova	5	15S+0+5S	Zp,Zk	1	L
KOPA/ZPPK	Zdravotnická psychologie	3	7S+0+2S	Zp,Zk	1	L
KOPA/FARPK	Farmakologie	2	5S+0+0	Zp	2	Z
KOPA/ISPK	Informační syst. ve zdravotnictví	2	0+0+8S	Zp	2	Z
KOPA/KOMPK	Komunikace	1	4S+0+8S	Zp	2	L
KOPA/RADPK	Radiologie a nuk. medicína	1	5S+0+3S	Zp	2	L

KOPA/VDPK	Výživa a dietetika	1	3S+0+0	Zp	2	L
KOPA/ZPOPK	Zdravotnické právo a profes. leg.	3	6S+0+0	Zp	2	L

**FZS PA CZV PV14 - povinně volitelné předměty - jazyk** (statut bloku: B)

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok	Sem.
KOPA/AJTPK	Anglický jazyk - odborná terminologie	3	0+0+12S	Zp,Zk	2	L
KOPA/NJTPK	Německý jazyk - odborná terminologie	3	0+0+12S	Zp,Zk	2	L

**FZS PA CZV V14 - výběrové předměty** (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok	Sem.
KOPA/DPAPK	Didaktika odborné praxe v PA	2	0+0+8S	Zp		L
KOPA/MUOP	Multikulturní ošetrovatelství	2	0S+0+4S	Zp		L
KOPA/PGYPK	Perioperační péče v GYP	2	0+0+8S	Zp		L
KOPA/PZDK	Praxe založená na důkazech	1	0+0+6S	Zp		L
KOPA/PŽPK	Příprava ženy k porodu	2	0+0+8S	Zp		L

**Závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce = 120 KB, 110 (statut A – povinné + povinné oborové) + 3 (statut B – povinně volitelné) + 7 KB z 9 KB (statut C - výběrové)**

**Forma ověřování znalostí a hodnocení:** viz studijní plán

**Formy ukončení studia:** závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce

**Minimální počet účastníků:** 1

**Maximální počet účastníků:** 20

**Celková kalkulace programu:** 30 000 Kč

**Semestrální poplatek** ve výši 7 500 Kč musí být uhrazen vždy do 7 dnů po zahájení každého semestru.

**Výstup:** Absolvent obdrží osvědčení o absolvovaném programu v případě, že získá 120 kreditních bodů.

Tento program je realizován v souladu s VŠ zákonem č. 111/1998 Sb. (zákon o vysokých školách), který povoluje souběh studijních programů a programů CŽV. Po absolvování programu CŽV lze vstoupit do bakalářského studijního programu Porodní asistence, studijního oboru Porodní asistentka v kombinované formě.

## 4. VŠEOBECNÁ SESTRA

- Charakter programu:** CŽV – Všeobecná sestra
- Forma studia:** kombinovaná forma
- Pořadatel:** FZS studijní oddělení, Velká Hradební 13,  
400 96, Ústí nad Labem
- Jméno garanta:** Mgr. Ivana Lamková, Ph.D., Email: [ivana.lamkova@ujep.cz](mailto:ivana.lamkova@ujep.cz)  
tel.: +420 472 284 220  
mobil: +420 702 282 737
- Anotace programu:** Student získá základní znalosti a dovednosti v oboru ošetrovatelství a v základních medicínských oborech. Důraz je kladen na praktické využití získaných poznatků. Odborná praxe je realizována na klinických pracovištích v Krajské zdravotní, a.s.
- Profil absolventa:** Absolvent tohoto typu vzdělání je připraven ke studiu v bakalářském studijním programu Ošetrovatelství, studijním oboru Všeobecná sestra.
- Rozsah:** dvouleté studium, semestr 1- 4
- Forma ukončení studia:** závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce

### Závěrečná zkouška:

#### 1. Ústní zkouška – tematické okruhy:

- 1. Koncepce ošetrovatelství** (vymezení pojmu ošetrovatelství, oboru, zaměření ošetrovatelství).  
**Lidské potřeby v ošetrovatelské praxi** (definice, kategorie lidských potřeb dle různých autorů, význam pro praxi).
- 2. Ošetrovatelský proces** (historický pohled na vývoj oš. procesu, charakteristika, fáze ošetrovatelského procesu, terminologie, aplikace oš. procesu v praxi). Pojetí a význam základní ošetrovatelské péče.  
**Ošetrovatelská dokumentace** (význam pro ošetrovatelskou praxi, požadavky, právní aspekty ošetrovatelské dokumentace).
- 3. Zdraví a ošetrovatelství** (charakteristika zdraví, nemoci, modely zdraví, prevence, Deklarace Zdraví lidí ve světě, cíle programu WHO Zdraví 21).
- 4. Ošetrovatelský proces u pacienta s akutní formou ICHS** (akutní infarkt myokardu, nestabilní angina pectoris, náhlá kardiální smrt).
- 5. Ošetrovatelský proces u pacienta s chronickou formou ICHS** (stabilní angina pectoris, zátěžové testy při vyšetření ICHS).

6. **Ošetrovatelský proces u pacienta s onemocněním cév**  
(onemocnění žil: trombolebitída a hluboká žilní trombóza; onemocnění tepen: ischemická choroba dolních končetin).
7. **Ošetrovatelský proces u pacienta s arteriální hypertenzí**  
(primární a sekundární arteriální hypertenze, komplikace hypertenze).
8. **Ošetrovatelský proces u pacienta se zánětlivým onemocněním plic.**  
(záněty horních a dolních cest, bronchopneumonie, pleuritidy, fluidothorax, TBC).
9. **Ošetrovatelský proces u pacienta s vředovou chorobou gastroduodena**  
(ulcus duodeni, ulcus ventriculi, infekce helicobacter pylori, krvácivé komplikace, chirurgická léčba).
10. **Ošetrovatelský proces u pacienta s vředovou chorobou gastroduodena**  
(ulcus duodeni, ulcus ventriculi, infekce helicobacter pylori, krvácivé komplikace, chirurgická léčba).
11. **Ošetrovatelský proces u pacienta s nespecifickými střevními záněty**  
(IBD, morbus Crohn, Colitis ulcerosa, chirurgická léčba).
12. **Ošetrovatelský proces u pacienta s onemocněním jater**  
(hepatitis, cirhosis hepatis a komplikace, nádorové onemocnění jater).
13. **Ošetrovatelský proces u pacienta s onemocněním žlučníku a žlučových cest**  
(cholangitis, cholecystitis, colica biliaris, ERCP, nádorové onemocnění, chirurgická léčba).
14. **Ošetrovatelský proces u pacienta se stavy ohrožující život**  
KPCR – doporučený postup u dospělých a dětí  
Šok – Fyziologie a patofyziologie, definice, rozdělení, příznaky, první pomoc.
15. **Ošetrovatelský proces u pacienta s poraněním obličeje a krku**  
(poranění v oblasti krku, poranění dutiny ústní, poranění horní obličejové etáže, poranění dolní čelisti, zlomeniny typu Le Fort).
16. **Ošetrovatelský proces u pacienta s traumatem**  
(trauma, polytrauma, dělení úrazů, poranění kostí, poranění páteře, poranění orgánů, odezva organismu na trauma, chirurgické přístupy k řešení zlomenin).
17. **Ošetrovatelský proces u pacienta s chirurgickým onemocněním uropoetického traktu** (chirurgické onemocnění ledvin, odvodných cest močových, močového měchýře, prostaty, využití miniinvazivní chirurgie, derivace moče)
18. **Ošetrovatelský proces u pacienta s nejčastějšími ortopedickými onemocněními**  
(nemocnění páteře a kloub).

## **2. Obhajoba závěrečné práce:**

**- zpracování rešerše dle zadaného tématu**

## Všeobecná sestra - Katedra ošetrovatelství a porodní asistence

studijní program: **CZV5341 – CZV Ošetrovatelství**

studijní obor: **Všeobecná sestra**

forma studia: **kombinovaná**

### FZS VS CZV PO15- povinné oborové předměty (statut bloku: A)

Počet kreditů: 65

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KOPA/IV1K5	Individuální praxe I.	2	0+0+200S	Zp	1	Z
KOPA/OPVK5	Ošetrovatelský proces a potřeby	3	6S+0+6S	Zk	1	Z
KOPA/OSVK5	Ošetrovatelské postupy	7	0+0+12S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/OV1K5	Odborná praxe I.	1	0+0+40S	Zp	1	Z
KOPA/PPVK5	První pomoc	2	0+0+10S	Zp	1	Z
KOPA/TEVK5	Teorie ošetrovatelství	2	8S+0+0	Zp,Zk	1	Z
KOPA/IV2K5	Individuální praxe II.	2*	0+0+200S	Zp	1	L
KOPA/OV2K5	Odborná praxe II.	1*	0+0+40S	Zp,Zk	1	L
KOPA/IV3K5	Individuální praxe III.	4*	0+0+400S	Zp	2	Z
KOPA/MVVK5	Metody vědecké práce a výzkum v OSE	2	2S+0+4S	Zp	2	Z
KOPA/OV3K5	Odborná praxe III.	1*	0+0+40S	Zp	2	Z
KOPA/PDVK5	OSE v dermatovenerologii	3	2S+0+2S	Zp	2	Z
KOPA/PIVK5	OSE o nemocné v interních oborech	7	24S+0+14S	Zp,Zk	2	Z
KOPA/PRVK5	Ošetrovatelská péče o nemocné v chirurg.	6	18S+0+12S	Zp,Zk	2	Z
KOPA/IV4K5	Individuální praxe IV.	4*	0+0+400S	Zp	2	L
KOPA/MUVK5	Multikulturní ošetrovatelství	2	2S+0+4S	Zp	2	L
KOPA/OV4K5	Odborná praxe IV.	1*	0+0+40S	Zp,Zk	2	L
KOPA/PGVK5	OSE o nemocné v gynekologii a porodn ic.	4	6S+0+8S	Zp,Zk	2	L
KOPA/PNVK5	OSE o nemocné v neurologii	3	6S+0+2S	Zp,Zk	2	L
KOPA/POVK5	OSE v pediatrii	4	18S+0+12S	Zp,Zk	2	L
KOPA/SEVK5	Ošetrovatelská péče o seniory	4	4S+0+4S	Zp,Zk	2	L

### FZS VS CZV P15 - povinné předměty (statut bloku: A)

Počet kreditů: 51

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.	
KOPA/ANVK5	Anatomie	8	14S+0+6S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/BHVK5	Biochemie a hematologie	2	8S+0+4S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/EFVK5	Etika a filozofie	2	8S+0+4S	Zp	1	Z
KOPA/LTVK5	Odborná latinská terminologie	3	0+0+9S	Zp,Zk	1	Z
KOPA/MIVK5	Mikrobiologie a imunologie	3	8S+0+2S	Zp, Zk	1	Z
KOPA/PSVK5	Psychologie	2	8S+0+4S	Zp	1	Z
KOPA/BFVK5	Biofyzika	1	9S+0+0	Zp	1	L
KOPA/FZVK5	Fyziologie	4	14S+0+6S	Zp,Zk	1	L
KOPA/KFVK5	Klinická propedeutika a farmakologie	5	15S+0+0	Zp,Zk	1	L
KOPA/PFVK5	Patologie a patologická fyziologie	2	9S+0+3S	Zp,Zk	1	L
KOPA/SOCK5	Sociologie	2	5S+0+3S	Zp	1	L
KOPA/VZVK5	Veřejné zdravotnictví a výchova ke zdrav	5	15S+0+5S	Zp,Zk	1	L
KOPA/ZPVK5	Zdravotnická psychologie	3	7S+0+2S	Zp,Zk	1	L

KOPA/GEVK5	Genetika	1	4S+0+0	Zp	2	Z
KOPA/ISVK5	Informační systémy ve zdravotnictví	2	0+0+8S	Zp	2	Z
KOPA/KOMK5	Komunikace	1	4S+0+8S	Zp	2	L
KOPA/RAVK5	Radiologie a nukleární medicína	1	5S+0+3S	Zp	2	L
KOPA/VDVK5	Výživa a dietetika	1	3S+0+0	Zp	2	L
KOPA/ZOVK5	Zdravotnické právo v ošetrovatelství	3	6S+0+0	Zp	2	L

#### FZS VS CZV P15 - závěrečná zkouška (statut bloku: A)

kreditů: 0

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky +Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KOPA/VCZV	Závěrečná zkouška - CZV VS	0	0+0+0	Zv	2 L

#### FZS VS CZV PV15 - povinně volitelné předměty - jazyk (statut bloku: B)

Volba min.: 3 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky +Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KOPA/AJVK5	Anglický jazyk - odborná terminologie	3	0+0+12S	Zp,Zk	2 L
KOPA/NJVK5	Německý jazyk - odborná terminologie	3	0+0+12S	Zp,Zk	2 L

#### FZS VS CZV V15 - výběrové předměty (statut bloku: C)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky +Sem	Zakonč.	Doporuč. Rok Sem.
KOPA/PZVK5	Praxe založená na důkazech	1	0+0+6S	Zp	Z
KOPA/RSVK5	Reprodukční a sexuální zdraví	1	5S+0+0	Zp	Z
KOPA/DOVK5	Didaktika ošetrovatelské praxe	2	0+0+8S	Zp	L
KOPA/SPVK5	Speciální pedagogika	1	0+0+4S	Zp	L

**Závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce = 120KB, 65 (statut A – povinné oborové) + 51 (statut A – povinné) + 3 (statut B – povinně volitelné - jazyk); + min 1 z 5 (statut C - výběrové)**

**Forma ověřování znalostí a hodnocení:** viz studijní plán

**Formy ukončení studia:** závěrečná zkouška a obhajoba závěrečné práce

**Minimální počet účastníků:** 1

**Maximální počet účastníků:** 20

**Celková kalkulace programu:** 30 000 Kč

**Semestrální poplatek** ve výši 7 500 Kč musí být uhrazen vždy do 7 dnů po zahájení každého semestru.

**Výstup:** Absolvent obdrží osvědčení o absolvovaném programu v případě, že získá 120 kreditních bodů. Tento program je realizován v souladu s VŠ zákonem č. 111/1998 Sb. (zákon o vysokých školách), který povoluje souběh studijních programů a programů CŽV. Po absolvování programu CŽV lze vstoupit do bakalářského studijního programu Ošetrovatelství, studijního oboru Všeobecná sestra v kombinované formě.