

<b>Studijní program</b>	:	<b>Všeobecné lékařství</b>
<b>Název předmětu</b>	:	Gynekologie a porodnictví 2
<b>Rozvrhová zkratka</b>	:	<b>PGY/VC013</b>
<b>Rozvrh výuky</b>	:	40 hodin praktických cvičení 20 hodin seminářů 60 hodin stáží (2 týdny) ve smluvním zařízení
<b>Zařazení výuky</b>	:	6. ročník, 11. nebo 12. semestr – blok 4 týdny
<b>Počet kreditů</b>	:	10
<b>Forma výuky</b>	:	Praktická cvičení, semináře

**Termíny bloků:**  
**A/a 12.9. – 23.9.2022; 26.9. – 7.10.2022 (28.9. státní svátek)**  
**C/a 17.10. – 28.10.2022 (28.10. státní svátek); 31.10. – 11.11.2022**  
**C/b 5. 12. – 16. 12. 2022; 19. 12. – 6. 1. 2023**  
**B/b 20.3. – 31.3.2023; 3.4. – 14.4.2023 (7. a 10.4. státní svátek)**  
**A/b 17.4. – 28.4.2023; 1.5. – 12.5. 2023 (1. a 8.5. státní svátek)**

**Praktická cvičení:**

**Vedoucí** as. MUDr. Jan Vodička

**vyučující:**

**Výuka:** Blokovaná

**Vyučující:**  
prof. MUDr. Pilka Radovan, Ph.D.  
prof. MUDr. Kudela Milan, CSc.  
prof. MUDr. Ľubušký Marek, PhD.  
doc. MUDr. Dostál Jiří, Ph.D.  
odb. as. MUDr. Dzvínčuk Petr, Ph.D.  
odb. as. MUDr. Marek Radim, Ph.D.  
odb. as. MUDr. Kantor Lumír, Ph.D.  
odb. as. MUDr. Durdová Veronika, Ph.D.  
odb. as. MUDr. Hansmanová Lenka, Ph.D.  
odb. as. MUDr. Maděrková Tozzi Michaela, Ph.D.  
odb. as. MUDr. Kratochvílová Tereza, Ph.D.  
odb. as. MUDr. Pecková Eliška, Ph.D.  
as. MUDr. Benická Alžběta  
as. MUDr. Bezděková Veronika  
as. MUDr. Bodnár Vojtěch  
as. MUDr. Buláková Sabina  
as. MUDr. Campsie Kateřina  
as. MUDr. Doleželová Lucie

as. MUDr. Dubrava Lubomír  
 as. MUDr. Dvořák Vladimír  
 as. MUDr. Heroldová Jana  
 as. MUDr. Janošík Martin  
 as. MUDr. Kováč David  
 as. MUDr. Lasák Jakub  
 as. MUDr. Malchar Ondřej  
 as. MUDr. Pešková Lucie  
 as. MUDr. Pospíšil Lukáš  
 as. MUDr. Přidalová Barbora  
 as. MUDr. Ráčková Lenka  
 as. MUDr. Šinská Alexandra  
 as. MUDr. Šuláková Soňa  
 as. MUDr. Trumpešová Jarmila  
 as. MUDr. Turková Marie  
 as. MUDr. Valcharčiaková Simona  
 as. MUDr. Vítková Tereza  
 as. MUDr. Vodička Jan  
 as. MUDr. Zbirovská Julie  
 as. MUDr. Zedníčková Škodová Hana  
 as. MUDr. Kilián Tomáš  
 Mgr. Lucie Roubalová

**Externí:**

**A/a 12. 9. – 23. 9. 2022**

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

**1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení**

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2	Centesimo	Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	6
3		Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací,	6

	Centesimo	základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6

## 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
19.9.	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Buláková
	Neploďnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Malchar
20.9.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Benická
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Hejtmánek
21.9.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Přidalová
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Ľubušký
22.9.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Vítková
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Roubalová
23.9.	Neonatologie	2	Kantor, Bodnár
	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Šinská

2 týdny stáž ve smluvním zařízení

**A/a 26. 9. – 7. 10. 2022 (28. 9. 2022 svátek)**

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

**1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení**

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2	Centesimo	Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	6
3	Centesimo	Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6

**2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře**

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč.	Vyučující
-----------	---------------	------	-----------

		hod.	
3.10.	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Trumpešová
	Neploďnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Vodička
4.10.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Kováč
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Campsie
5.10.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Janošík
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Tozzi
6.10.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Kilián
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Durdová
7.10.	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Sobková
	Neonatologie	2	Kantor, Bodnár

**2 týdny stáž ve smluvním zařízení**

**C/a 17. 10. – 28. 10. 2022 (28. 10. 2022 státní svátek)**

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

**1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení**

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2		Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve.	6

	Centesimo	Komplexní péče o těhotnou ženu.	
3		Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
	Centesimo		
4		Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
	Centesimo		
5		Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6
	Centesimo		

## 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
24.10.	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Buláková
	Neplodnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Malchar
25.10.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Benická
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Campsie
26.10.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Přidalová
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Tozzi
27.10.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Vítková
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Roubalová
28.10. Státní svátek	Neonatologie	2	Kantor, Bodnár
	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Šinská

## 2 týdny stáž ve smluvním zařízení

C/a 31. 10. – 11. 11. 2022

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

### 1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2	Centesimo	Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	6
3	Centesimo	Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6

### 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
7.11.	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Trumpešová
	Neploďnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Malchar
8.11.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Kováč
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Campsie
9.11.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Marek
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Ľubušký
10.11.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Kilián
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Durdová
11.11.	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Sobková
	Neonatologie	2	Kantor, Bodnár

**2 týdny stáž ve smluvním zařízení**

**C/b 5. 12. – 16. 12. 2022**

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

**1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení**

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2		Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé	6



	Centesimo	známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	
3	Centesimo	Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6

## 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
12.12.	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Buláková
	Neploďnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Vodička
13.12.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Benická
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Hejtmánek
14.12.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Janošík
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Tozzi
15.12.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Vítková
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Roubalová
16.12.	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Šinská

	<b>Neonatologie</b>	<b>2</b>	<b>Kantor, Bodnár</b>
--	---------------------	----------	-----------------------

## 2 týdny stáž ve smluvním zařízení

**C/b 19. 12. 2022 – 6. 1. 2023**

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

### 1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení

	<b>Den bloku</b>	<b>Téma praktického cvičení</b>	<b>Poč. hod.</b>
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2	Centesimo	Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	6
3	Centesimo	Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6

### 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
2.1.	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Trumpešová
	Neplodnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Malchar
3.1.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Kováč
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Campsie
4.1.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Marek
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Ľubušký
5.1.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Kilián
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Durdová
6.1.	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Sobková
	Neonatologie	2	Kantor, Bodnár

**2 týdny stáž ve smluvním zařízení**

**B/b 20. 3. – 31. 3. 2023**

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

**1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení**

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2		Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu,	6

	Centesimo	diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	
3	Centesimo	Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6

## 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
27.3.	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Buláková
	Neploďnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Vodička
28.3.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Benická
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Hejtmánek
29.3.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Janošík
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Tozzi
30.3.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Vítková
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Roubalová
31.3.	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod,	2	Šinská

	<b>vícečetné těhotenství.</b>		
	<b>Neonatologie</b>	<b>2</b>	<b>Kantor, Bodnár</b>

## 2 týdny stáž ve smluvním zařízení

**B/b 3. 4. – 14. 4. 2023 (7. 4. a 10. 4. 2023 státní svátek)**

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

### 1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2	Centesimo	Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	6
3	Centesimo	Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6

### 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
10.4. Státní svátek	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Trumpešová
	Neploďnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Vodička
11.4.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Kováč
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Campsie
12.4.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Přidalová
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Ľubušký
13.4.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Kilián
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Durdová
14.4.	Neonatologie	2	Sobková
	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Kantor, Bodnár

## 2 týdny stáž ve smluvním zařízení

A/b 17. 4. – 28. 4. 2023

**Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin** knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

## 1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2		Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové	6

	Centesimo	těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	
3	Centesimo	Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6

## 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
24.4.	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Buláková
	Neplodnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Vodička
25.4.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Benická
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Hejtmánek
26.4.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Janošík
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Ľubušký
27.4.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Vítková
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální	2	Roubalová

	poruchy		
28.4.	Neonatologie	2	Kantor, Bodnár
	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Šinská

## 2 týdny stáž ve smluvním zařízení

A/b 1. 5. – 12. 5. 2023 (1. 5. a 8. 5. státní svátek)

Zahájení výuky – denně v 8.00 hodin knihovně PGK v 1. patře.

Na praktickou výuku na odděleních a Centesimu jsou studenti rozděleni po skupinkách (detailní rozpis obdrží každý student 1. den stáže)

### 1. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení

	Den bloku	Téma praktického cvičení	Poč. hod.
1	Centesimo	Ambulance přízemí - všeobecná AMB, IVF , urodynamika, indikační poradna, COP, urogynekologická poradna, onkoporadna. Práce ve všech poradnách – odběr anamnézy, vyšetření včetně kolposkopie, OC, UZ, návrh léčebných postupů.	6
2	Centesimo	Ambulance I. patro – booking, poradna pro rizikové těhotenství a ambulantní ultrazvukové pracoviště. UZ vyšetření v gynekologii a porodnictví (transabdominální, transvaginální, Dopplerometrie) - biometrie plodu, diagnostika patologií v časném těhotenství, přímé a nepřímé známky patologického vývoje plodu, UZ malé pánve. Komplexní péče o těhotnou ženu.	6
3	Centesimo	Operační sály + odd. 17, 17A: asistence u gynekologických a porodnických operací, základními operačními postupy, vizita na oddělení. Interpretace laboratorních výsledků, příjem a propouštění pacientek, převazy, odstranění stehů a svorek, předoperační příprava, pooperační péče, časná rehabilitace, adjuvantní a neoadjuvantní léčba u gynekologických malignomů. Parenterální výživa.	6
4	Centesimo	Porodní sál + JIP PS : vyšetřování těhotných prepartálně i intrapartálně, příjem rodičky na PS, partogram, vyhodnocování KTG, fetální pulzní oxymetrie, účast při porodu, asistence při ošetřování porodních poranění, péče o závažné stavy v těhotenství.	6
5	Centesimo	Oddělení šestinedělí + novorozenecké odd.: vizita na oddělení, diagnostická rozvaha, dokumentace, vizita s dětským lékařem na oddělení dětské fyziologie, a JIP, vedení terapie u rizikových novorozenců.	6



## 2. týden na Porodnicko-gynekologické klinice – praktická cvičení + semináře

Praktická výuka: 7:30 až 9:30 hod

Semináře: 9:45 až 11:15 hod a 11:30 až 13:00 hod.

Den bloku	Téma semináře	Poč. hod.	Vyučující
8.5. Státní svátek	Dětská gynekologie, antikoncepce, HRT, klimakterium.	2	Trumpešová
	Neploďnost, asistovaná reprodukce, endometrióza.	2	Malchar
9.5.	Urogynekologie. Akutní stavy v gynekologii, GEU.	2	Kováč
	Chirurgická léčba v gynekologii.	2	Campsie
10.5.	Benigní nádory, prekancerózy, zhoubné nádory, HPV.	2	Marek
	Ultrazvukové vyšetření v těhotenství, fetální medicína, UPT, etika.	2	Ľubušký
11.5.	Abnormální naléhání plodu, porod koncem pánevním. Vícečetné těhotenství, porodnické operace, ruptura dělohy, porodnické krvácení.	2	Kilián
	Rizikové těhotenství I: preeklampsie, Rh-izoimunizace, diabetes, renální a hepatální poruchy	2	Durdová
12.5.	Rizikové těhotenství II: hypotrofie, fetoplacentární cirkulace, předčasný porod, vícečetné těhotenství.	2	Sobková
	Neonatologie	2	Kantor, Bodnár

### 2 týdny stáž ve smluvním zařízení

**Způsob ukončení:** Praktická zkouška, MCQ test a SRZ

**Podmínky ukončení:** Stoprocentní účast na stážích a zápočet, maximálně 2 – denní nepřítomnost doložená potvrzením se omlouvá

Student se omluví na sekretariátě kliniky.

Výuku lze nahradit v odpoledních hodinách.

### Doporučená literatura:

Pilka R. a kol.: Gynekologie, Maxdorf 2017

Pilka R., Procházka M. a kol. – Gynekologie, Olomouc 2012

Procházka M., Pilka R. a kol. – Porodnictví, Olomouc 2012

Turková M., a kol. – Přehledný ultrazvukový atlas v gynekologii a porodnictví, UP Olomouc, 2022

Rob L.: Gynekologie 2. vydání 2008

Hájek Z., Čech E., Maršál K.: Porodnictví 3. vydání 2014

Holub Z. a kol.: Minimálně invazivní operace v gynekologii

Cibula D. a kol.: Základy gynekologické endokrinologie  
[www.uptodate.com](http://www.uptodate.com)