



ECOGRAFIA în Obstetrică și Ginecologie (curs începători modul I)

Cele două cursuri de Ecografie în Obstetrică și Ginecologie fac parte atât din curricula de pregătire în rezidențiat, cât și din atestatul respectiv de studii complementare.

Nr. crt.	Titlul cursului Coordonator/colaboratori	Taxa	Perioada	Criterii de recrutare a cursanților	Locul desfășurării	Total ore din care	
						curs	Activ. Pract.
1.	Ecografia în Obstetrică și Ginecologie (curs începători modul I) <i>Coordonatori:</i> Prof. dr. Szabo Bela Prof. dr. Mărginean Claudiu Șef lucr. dr. Kiss Szilard Leo Șef lucr. dr. Molnar-Varlam Claudiu	800 Lei pentru medici specialiști	30.09. - 08.11. 2019	Medici rezidenți în specialitatea obstetrică - ginecologie , din anii III-V (cursul face parte din curricula de pregătire în rezidențiat) și medici specialişti în obstetrică ginecologie	Clinica de Obstetrică și Ginecologie I, Clinica de Obstetrică și Ginecologie II Tîrgu Mureș	64 ore	111 ore
2.	Ecografia în Obstetrică și Ginecologie (modul II) <i>Coordonatori:</i> Prof. dr. Szabo Bela Prof. dr. Mărginean Claudiu Șef lucr. dr. Kiss Szilard Leo Șef lucr. dr. Molnar-Varlam Claudiu	600 Lei	06. 01. - 14. 02. 2020	Medici specialişti în obstetrică ginecologie	Clinica de Obstetrică și Ginecologie I, Clinica de Obstetrică și Ginecologie II Tîrgu Mureș	36 ore	106 ore

Total ore: curs 64 ore , stagiul 111 ore

Perioada: 30 septembrie – 8 noiembrie 2019

Taxa: de curs pentru medici specialişti – 800 Lei

Locație: Clinica Ginecologie I, Clinica Ginecologie II Tg. Mureș



**Cadre didactice:**

Coordonatori: Prof. dr. Szabo Bela, Prof. dr. Mărginean Claudiu, Șef lucr. dr. Kiss Szilard Leo, Șef de lucrări dr. Molnar Varlam Claudiu

Adresabilitate: medicilor rezidenți în specialitatea obstetrică – ginecologie, din anii III-IV (cursul face parte din curricula de pregătire în rezidențiat) și medicilor specialiști în obstetrică ginecologie.

Tematica curs ecografie în obstetrică și ginecologie modul I (curs începători)

Nr. crt.	Tema	Ore curs	Ore stagiu
1	Istoricul și dezvoltarea diagnosticului cu ultrasunete în obstetrică - ginecologie	1	-
2	Noțiuni generale de fizica ultrasunetelor, aparatura de diagnostic cu ultrasunete, transductori	2	1
3	Efectele secundare ale ultrasunetelor, indici de siguranță	2	2
4	Noțiuni de fizică Doppler, aparate cu aplicații Doppler	2	2
5	Semiologie ecografică	2	2
6	Explorarea Doppler, reguli generale, noțiuni	2	2
7	Artefacte și erori în examinarea ecografică	2	2
8	Indicațiile ecografiei în obstetrică-ginecologie, pregătirea explorării ecografice	2	6
9	Considerații etice și de malpraxis în ecografia obstetricală	1	-
10	Aspecte normale ale ecostructurii fetale în primul trimestru de sarcină	2	6
11	Aspecte patologice ale ecostructurii fetale în primul trimestru de sarcină	2	6
12	Hemoragiile în primul trimestru de sarcină-aspecte ecografice	2	2
13	Avortul, sarcina oprită în evoluție de trimestrul I	2	2
14	Sarcina molară	1	2
15	Sarcina ectopică	2	4
16	Aspecte normale ale ecostructurii fetale în al doilea trimestru de sarcină	2	6
17	Aspecte patologice ale ecostructurii fetale în al doilea trimestru de sarcină	2	6
18	Biometria fetală, principii, estimarea creșterii fetale	2	6
19	Ecografia anexelor fetale normale- placenta, cordon ombilical, lichid amniotic	2	4
20	Semne ecografice sugestive pentru anomalii cromozomiale	1	2
21	Moartea fetală intrauterină	2	4
22	Placenta jos inserată, hematomul retroplacentar	2	2
23	Insuficiența cervico-istmică, cicatricea uterină	1	2
24	Sarcina și malformațiile genitale	1	2
25	Sarcina și dispozitivul intrauterin, tumori anexiale, uterine, cervicale	3	4
26	Aspecte ecografice în lăuzie	2	4
27	Aspecte ecografice normale în ecografia pelvisului, monitorizarea ciclului menstrual (foliculometrie, modificări ale endometrului)	2	6
28	Fibromul uterin	2	4
29	Tumorile ovariene benigne	2	4
30	Ecografia în boala inflamatorie pelvină	2	4





31	Tumori maligne în ginecologie	2	4
32	Ecografia în urmărirea complicațiilor postoperatorii	2	4
33	Noțiuni de ecografie mamară	1	2
34	Formularea diagnosticului ecografic în obstetrică și ginecologie, înregistrarea și protecția datelor	2	2

Tematica curs ecografie în obstetrică și ginecologie modul II

Cursuri: 17 teme / 36 ore

Patologia primului trimestru de sarcină

1. Iminența de avort
2. Sarcina ectopică
3. Boala trofoblastică gestațională

Patologia trimestrului II și III de sarcină

4. Patologia anexelor fetale
5. Incompetența cervico-istmică
6. Sarcina multiplă
7. Uterul cicatriceal – evaluare ecografică

Diagnosticul ecografic al anomaliilor fetale

8. Anomaliile craniene și cerebrale
9. Anomaliile toracice și cardiace
10. Anomaliile peretelui abdominal și anomaliile digestive
11. Anomaliile uro-genitale
12. Anomalii scheletice
13. Screeningul anomaliilor fetale în trimestrul I și II

Aspecte ecografice ale medicinei fetale

14. Examinarea Doppler în obstetrică – Doppler în trimestrul I – Doppler în trimestrul II
15. Evaluarea ecografică a creșterii fetale
16. Evaluarea ecografică a maturității pulmonare fetale
17. Evaluarea ecografică a stării fătului





Programul lucrărilor practice de ecografie obstetricală și ginecologică - modulul II

1. Prezentarea de imagini reprezentative pentru fiecare capitol de curs – patologie obstetricală de trimestrul I, patologie obstetricală de trimestrul II, malformații fetale diverse (18) ore
2. Participarea la examinarea ecografică a pacientelor din clinică (30 ore)
3. Participarea la efectuarea examinărilor screening în centrul de diagnostic prenatal (12 ore)
4. Demonstrații de ecografie 3D și 3D in timp real (4 ore)
5. Demonstrații de ecografie intervențională – puncții formațiuni anexiale, amniocenteze (30 ore)
6. Efectuarea personală de examinări Doppler color, power Doppler și fluximetrie Doppler în cazuri obstetricale și ginecologice (6 ore)
7. Efectuarea de examinări de evaluare fetală – evaluarea creșterii fetale, evaluarea stării fătului (6 ore)

Total ore: curs 36 ore, stagiu 106 ore

Coordonatori: Prof. dr. Szabo Bela, Prof. dr. Mărginean Claudiu, Șef lucr. dr. Kiss Szilard Leo, Șef lucr. dr. Molnar Varlam Claudiu

Perioada de curs: 6 ianuarie – 14 februarie 2020

Locul desfășurării: Clinica Obstetricală-Ginecologie I, Clinica Obstetricală Ginecologie II Tg Mureș

Cursul se adresează: medicilor specialiști în obstetricală - ginecologie.

Taxa de curs: 600 lei

