CURS SUSPENDAT

ECOGRAFIA ÎN OBSTETRICĂ ȘI GINECOLOGIE (curs începători Modul I)

Cele două cursuri de Ecografie în Obstetrică şi Ginecologie fac parte atât din

Nr. crt.	Titlul cursului Coordonator/colaboratori	Taxa	Perioada	Criterii de recrutare a cursanţilor	Locul desfăşurării	Total ore din care	
						curs	Activ. Pract.
1.	**Ecografia în Obstetrică şi Ginecologie** (curs începători modul I) *Coordonatori:* Prof. dr. Szabo Bela Prof. dr. Mărginean Claudiu Şef l. dr. Kiss Szilard Leo Şef l. dr. Molnar-Varlam Claudiu	800 Lei, pentru medici specialişti	05.10. - 13.11. 2020	Medici rezidenţi în specialitatea obstetrică - ginecologie , din anii III-V (cursul face parte din curicula de pregătire în rezidenţiat) şi medici specialişti în obstetrică ginecologie	Clinica de Obstetrică şi Ginecologie I, Clinica de Obstetrică şi Ginecologie II Tîrgu Mureş	64 ore	111 ore
2.	**Ecografia în Obstetrică şi Ginecologie** (modul II) *Coordonatori:* Prof. dr. Szabo Bela Prof. dr. Mărginean Claudiu Şef l. dr. Kiss Szilard Leo Şef l. dr. Molnar-Varlam Claudiu	600 Lei	04. 01. - 12. 02. 2021	Medici specialişti în obstetrică ginecologie	Clinica de Obstetrică şi Ginecologie I, Clinica de Obstetrică şi Ginecologie II Tîrgu Mureş	36 ore	106 ore

curricula de pregătire în rezidenţiat, cât şi din atestatul respectiv de studii complementare.

Total ore: curs 64 ore , stagiu 111 ore

Perioada: 05 octombrie – 13 noiembrie 2020

Taxa: de curs pentru medici specialişti- 800 Lei

Locaţie: Clinica Ginecologie I , Clinica Ginecologie II Tg. Mureş

Cadre didactice:

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

Adresabilitate: medicilor rezidenţi în specialitatea obstetrică -ginecologie , din anii III-V (cursul face parte din curicula de pregătire în rezidenţiat) şi medicilor specialişti în obstetrică ginecologie.

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

Nr. crt.	Tema	Ore curs	Ore stagiu
1	Istoricul şi dezvoltarea diagnosticului cu ultrasunete în obstetrică - ginecologie	1	-
2	Noţiuni generale de fizica ultrasunetelor, aparatura de diagnostic cu ultrasunete, transductori	2	1
3	Efectele secundare ale ultrasunetelor, indici de siguranţă	2	2
4	Noţiuni de fizică Doppler, aparate cu aplicaţii Doppler	2	2
5	Semiologie ecografică	2	2
6	Explorarea Doppler, reguli generale, noţiuni	2	2
7	Artefacte şi erori în examinarea ecografică	2	2
8	Indicaţiile ecografiei în obstetrică-ginecologie, pregătirea explorării ecografice	2	6
9	Consideraţii etice şi 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 evoluţie 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 creşterii 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	Insuficienţa cervico-istmică, cicatricea uterină	1	2
24	Sarcina şi malformaţiile genitale	1	2
25	Sarcina şi 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 complicaţiilor postoperatorii	2	4
33	Noţiuni de ecografie mamară	1	2
34	Formularea diagnosticului ecografic în obstetrică şi ginecologie, înregistrarea şi protecţia datelor	2	2

Tematica curs Ecografie în Obstetrică şi Ginecologie <u>modul II</u>

Modulul II - Cursuri: 17 teme /36 ore

Patologia primului trimestru de sarcină

1. Iminenţa de avort

2. Sarcina ectopică

3. Boala trofoblastică gestaţională

Patologia trimestrului II si III de sarcină

4. Patologia anexelor fetale

5. Incompetenţa cervico-istmică

6. Sarcina multiplă

7. Uterul cicatriceal – evaluare ecografică

Diagnosticul ecografic al anomaliilor fetale

8. Anomaliile craniene si cerebrale

9. Anomaliile toracice si cardiace

10. Anomaliile peretelui abdominal si anomaliile digestive

11. Anomaliile uro-genitale

12. Anomalii scheletice

13. Screeningul anomaliilor fetale in trimestrul I si II

Aspecte ecografice ale medicinei fetale

14. Examinarea Doppler in obstetrică – Doppler în trimestrul I – Doppler în trimestrul II

15. Evaluarea ecografică a creşterii fetale

16. Evaluarea ecografică a maturităţii pulmonare fetale

17. Evaluarea ecografică a stării fătului

Programul lucrărilor practice de ecografie obstetricală şi ginecologică - modulul II

1. Prezentarea de imagini reprezentative pentru fiecare capitol de curs – patologie obstetricală de trimestrul I, patologie obstetricală de trimestrul II, malformaţii 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. Demonstraţii de ecografie 3D si 3D in timp real (4 ore)
5. Demonstraţii de ecografie intervenţionala – puncţii formatiuni anexiale, amniocenteze (30 ore)
6. Efectuarea personală de examinari Doppler color, power Doppler si fluximetrie Doppler în cazuri obstetricale şi ginecologice (6 ore)
7. Efectuarea de examinări de evaluare fetală – evaluarea creşterii fetale, evaluarea stării fătului (6 ore)

Total ore: curs 36 ore, stagiu 106 ore

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

Perioada de curs: 04 ianuarie - 12 februarie 2021

Locul desfăşurării: Clinica Obstetrică-Ginecologie I , Clinica Obstetrică Ginecologie II Tg Mureş

Cursul se adresează: medicilor specialişti în obstetrică- ginecologie.

Taxa: de curs - 600 Lei

Adresa: Târgu Mureș, str. Gh. Marinescu nr. 38, 540142, județul Mureș, România
Web: www.umfst.ro | **Email:** rectorat@umfst.ro | **Tel:** +40 265 215 551 | **Fax:** +40 265 210 407