



Plan curs complementar- Disciplina Urologie

Curs- studiu complementar pentru medicii specialiști și primari urologie

Titlul cursului, Coordonatorul cursului și colaboratorii acestuia	Taxa de curs	Perioada	Criterii de recrutarea cursanților	Locul desfășurării	Ore de curs	Ore LP
Locul ESWL în tratamentul litiazei urinare Coordonator: Prof. Dr. Mártha Orsolya Colaboratori: Prof. Dr. Porav Hodade Daniel Dr Simion Carmen Conf. Dr. Chibelean Călin Șef Lucrari Dr Vida Olivér Asist. Univ. Dr. Ghirca Veronica	2000 lei medici specialiști și primari urologi	1-30 iunie 2027	medici specialiști și primari urologi	Sala de demonstrații și sala de tratament ESWL Clinica de Urologie Tg Mures	Curs on line 4 ore/sapt Total: 16 orecurs+80 pp LP	20 ore pregătire practică /sapt

Documente necesare pentru înscriere:

- Fișa de înscriere (Educație medicală continuă)
- Copie carte de identitate
- Diplomă de specialist
- Copie Certificat membru Colegiul Medicilor din România
- Dovada achitării taxei de curs (chitanța sau copie a ordinului de plată cu care s-a achitat cursul).





Taxele de înscriere și de școlarizare se pot achita:

- în numerar la casieria universității zilnic între orele 10 – 12;
- în numerar la toate agențiile Băncii Transilvania;
- prin virament bancar/mandat poștal în contul **RO32TREZ47620F330500XXXX** deschis la Trezoreria Târgu Mureș cu următoarele informații: Universitatea de Medicină, Farmacie, Științe și Tehnologie din Târgu Mureș, CF 4322742, Str. Gheorghe Marinescu nr. 38, județul Mureș.

Pe documentul de plată completează: numele și prenumele cursantului, denumirea cursului pentru care se achită taxa. **Important, sa treceti codul fiscal de mai sus.**

Prin E-mail la cursuri.postuniversitare@umfst.ro

Tematica cursului:

CURS TEORETIC– Incidența, etiologia și diagnosticul litiazei reno-ureterale.

Metode de tratament ale litiazei reno-ureterale.

Principiile E.S.W.L. (principii, generarea undelor de șoc, tipuri de surse).

Efectele secundare ale undelor de șoc

CURS TEORETIC– . Indicațiile E.S.W.L.

Contraindicațiile absolute ale E.S.W.L.

Contraindicațiile relative ale E.S.W.L.

Limitele E.S.W.L.

Pregătirea pacientului pentru E.S.W.L.

Protocolul de investigații în E.S.W.L.

CURS TEORETIC – Strategia de tratament E.S.W.L.

Monitorizarea pacientului în timpul E.S.W.L.





Reperajul ecografic in E.S.W.L.

Reperajul fluoroscopic in E.S.W.L.

Necesitatea relocalizării ecografice sau fluoroscopice in timpul E.S.W.L.

CURS TEORETIC- Indicațiile sedanalgeziei in timpul E.S.W.L.

Evaluarea rezultatelor E.S.W.L.

Urmărirea pacienților post-E.S.W.L.

Complicațiile imediate post E.S.W.L.

Complicațiile tardive post E.S.W.L

CURS TEORETIC- Tratamentul complicațiilor E.S.W.L.

Tratamentul medical al litiazei reno-ureterale.

Tratamentul simptomatic post-E.S.W.L.

Indicatiile de re-E.S.W.L. si intervalul optim pentru aceasta.

Probleme de securitate a E.S.W.L. (radioprotectie)

CURS TEORETIC- Problemele tehnice ale aparaturii E.S.W.L.

Procedee auxiliare E.S.W.L. (insertia cateterului double-J, P.N.L., U.R.S.).

Tratamentul multimodal al litiazei reno-ureterale complexe.

Particularitățile E.S.W.L. la copil.

Alte aplicatii ale E.S.W.L , tips tricks

Pregătire practică (HANDS ON): Poziționarea pacientului pentru E.S.W.L.

Monitorizarea EKG in timpul E.S.W.L.

Monitorizarea tensiunii arteriale in timpul E.S.W.L.

Monitorizarea saturației O2 in timpul E.S.W.L

Pregătire practică (HANDS ON) : Reperarea ecografică a calculilor renali.





Reperarea ecografică a calculilor ureterali.

Pregătire practică (HANDS ON): Reperarea fluoroscopică a calculilor renali.

Reperarea fluoroscopică a calculilor ureterali.

Pregătire practică (HANDS ON): Monitorizarea ecografică a calculilor reno-ureterali in timpul E.S.W.L.

Relocalizarea fluoroscopică a calculilor reno-ureterali in timpul E.S.W.L.

Strategii de E.S.W.L. la pacienții cu litiaza reno-ureterală complexă.

Pregătire practică (HANDS ON): Testul de verificare a focarului terapeutic.

Durata de viață a generatorului E.S.W.L.

Lucrări Practice (HANDS ON): Teste de securitate a E.S.W.L.

Verificări periodice ale echipamentului E.S.W.L.

Particularități ale strategiilor de E.S.W.L. la copil.

