

Time	Lections and Workshops , SROV -Societatea de Ortopedie Veterinara Sinaia 7.11. 2019 Hotel NEW MONTANA Sala CANTACUZINO	Lecturer
08:30– 08.50	Registration /Înregistrare	
08:50-09.00	Welcome word and introduction to the course /Cuvânt de bun venit și introducere în curs	All lecturers
09:00-09.10	History of PME /Istoria PME (Polygon Medical Engineering)	George Dzhenzhera
09:10-09.40	Overview of clinical cases performed /Prezentarea generală a cazurilor clinice efectuate	Igor Samoshkin /Stanislav Usov
09:40-10.00	Custom made implant development workflow through PME Planner. Technical requirements / Flux de lucru in dezvoltare a implantului prin PME (Polygon Medical Engineering) Planner. Cerinte tehnice	George Dzhenzhera
10:00-10:20	Overview of the program interface, the rules for creating clinical cases and downloading materials /Prezentare generală a interfeței programului, reguli pentru crearea de cazuri clinice și descărcarea materialelor	All lecturers
10:20-10.40	COFFEE BREAK-PAUZA DE CAFEA	
10.40-11.00	Theory: «Geometric primitives creation» (screws, planes, spheres etc.) .Teorie forme simple(suruburi/plan/sfera ,etc.)	Igor Samoshkin /Stanislav Usov
11.00-11.20	Practice: «Primitives creation» (screws, planes, spheres etc.) /Teorie: «Crearea bazei geometrice» (șuruburi, suprafețe, sfere etc.)	Igor Samoshkin /Stanislav Usov
11:20-11.40	Theory: «Measurements of 3D objects and primitives» / Teorie: «Măsurători ale obiectelor 3D și ale bazei»	Igor Samoshkin/Stanislav Usov
11:40-12:00	Practice : «Measurements of 3D objects and primitives» / Practica: «Măsurători ale obiectelor 3D și ale bazei»	Igor Samoshkin /Stanislav Usov
12:00-12:20	Theory: «3D objects editing» /Teorie: «editarea obiectelor 3D»	Igor Samoshkin/Stanislav Usov
12:20-13:00	Practice «3D objects editing» /Practica «editarea obiectelor 3D»	Igor Samoshkin/Stanislav Usov
13:00-14:00	LUNCH/PRINZ	
14:00-14:20	Theory «3D measurements of femur and osteotomy planning» /Teoria «măsuratori 3D ale femurului și planificarea osteotomiei»	Igor Samoshkin/Stanislav Usov
14.20-15.00	Practice «3D measurements of femur and osteotomy planning» /Practica «măsurători 3D ale femurului și planificarea osteotomiei»	Igor Samoshkin/Stanislav Usov
15.00-16.20	Theory «3D measurements of tibia and osteotomy planning /Teoria «măsurători 3D ale tibiei și planificarea osteotomiei	Igor Samoshkin/Stanislav Usov
16.20-16.40	COFFEE BREAK-PAUZA DE CAFEA	
16.40-17.20	Practice «3D measurements of tibia and osteotomy planning»Practica «Măsurători 3D ale tibiei și planificarea osteotomiei»	Igor Samoshkin/Stanislav Usov
17.20-17.40	Workshop: Working with custom made surgical guides and plates /Atelier de lucru: Lucrul cu plăci și ghidaje chirurgicale personalizate	Igor Samoshkin/Stanislav Usov
17.40-18.00	Difficulties and solutions working with 3D technologies /Dificultăți și soluții în tehnologiile 3D	Igor Samoshkin /Stanislav Usov
18.00-18.20	Summary. Certificate award	/All lecturers