

АКТУАЛЕН СПИСЪК НА ВИСОКОТЕХНОЛОГИЧНА АПАРАТУРА ВЪВ ФАКУЛТЕТ ПО ДЕНТАЛНА МЕДИЦИНА, МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ПЛОВДИВ - 2020 г.

№	Апарат	Марка / Модел	Приложения	Отговорно лице	Контакт	Катедра
1	Лазер дентален специализиран	Lite Touch - Syneron	Лечение на твърди зъбни тъкани при некариесни увреждания, лазер-асистирана екскавация на засегнати от кариес твърди зъбни тъкани, профилактични техники за повишаване на резистентността на емайла, лазерна обработка на фисурите при апликация на силанти, мекотъканни хирургични интервенции при деца	Проф. д-р Ани Белчева, дм	<a href="mailto:Ani.Belcheva@mu-plovdiv.bg">Ani.Belcheva@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
2	Апарат дентален терапевтичен	Scorpion	Апаратурата се използва за начални, некавитирани кариесни лезии по оклузални и гладки повърхности, кариесни лезии по граници на съществуващото възстановяване, кариес в съседство със силанти, проследване на ефекта от неоперативно лечение с минерализиращи средства обратими кариесни лезии, асистирана екскавация на засегнати от кариес твърди зъбни тъкани, мониторинг на оперативното лечение на зъбния кариес, мотивация на пациента	Д-р Лиляна Щерева	<a href="mailto:Lilyana.Shtereva@mu-plovdiv.bg">Lilyana.Shtereva@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
3	Апарат за ранна диагностика на зъбен кариес	CARIESCAN		Д-р Лиляна Щерева	<a href="mailto:Lilyana.Shtereva@mu-plovdiv.bg">Lilyana.Shtereva@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
4	Апарат комбиниран диагностичен	Diagno Cam		Д-р Лиляна Щерева	<a href="mailto:Lilyana.Shtereva@mu-plovdiv.bg">Lilyana.Shtereva@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
5	Апарат-флуоресцентен за детекция на зъбен кариес	Sopro Life		Д-р Лиляна Щерева	<a href="mailto:Lilyana.Shtereva@mu-plovdiv.bg">Lilyana.Shtereva@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
6	Апарат за транслюминации	Microlux		Д-р Севда Рималовска	<a href="mailto:Sevda.Rimalovska@mu-plovdiv.bg">Sevda.Rimalovska@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
7	Апарат-флуоресцентен за детекция на зъбен кариес	Vista Cam		Д-р Севда Рималовска	<a href="mailto:Sevda.Rimalovska@mu-plovdiv.bg">Sevda.Rimalovska@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
8	Апарат за диагностика на кариес	Diagnodent Pen		Д-р Севда Рималовска	<a href="mailto:Sevda.Rimalovska@mu-plovdiv.bg">Sevda.Rimalovska@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
9	Микроскоп дентален Smart/Детск	Smart		Използва се за микроскопски асистирано ендодонтско лечение на зъби с незавършено кореново развитие. Работата под микроскоп улеснява и повишава успеваемостта както при ендодонтско лечение, така и при възстановяването на постоянни детски зъби	Д-р Йордан Търпоманов	<a href="mailto:Yordan.Tarpomanov@mu-plovdiv.bg">Yordan.Tarpomanov@mu-plovdiv.bg</a>
10	Апарат Tukon за измерване микротвърдостта на тъканите /Детска	Tukon	За измерване микротвърдостта на тъканите. Позволява провеждане на изследвания за установяване разлика в структурата на тъканите	Проф. д-р Ани Белчева, дм	<a href="mailto:Ani.Belcheva@mu-plovdiv.bg">Ani.Belcheva@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
11	С-ма за извършване на нормална и остеоцентрална анестезия /Детска	Dental HI TEC/ QUIQSLEEPER	Възможности за анестезия на: мандибула, молари, инжектиране в пулпата, мултиспекторна анестезия-инцизален канилен блок, премолари, дълбоки парадонтлани джобове	Д-р Елица Венева	<a href="mailto:Elitsa.Veneva@mu-plovdiv.bg">Elitsa.Veneva@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"

12	Лазер дентален Lite Touch с аксесоари /Детска-проф.Белчева/ - за твърди и меки тъкани	Lite Touch	<b>Детска дентална медицина</b> Предпочитаният метод за лечение на деца: без фактора "страх", намалено време за терапия,по-малко шум, без вибрации., Превантивна дентална медицина: прецизна и деликатна терапия, минимално инвазивна технология, предпазва здравата тъкан, Лазерът се възприема много добре от децата.	Проф. д- р Ани Белчева, дм	<a href="mailto:Ani.Belcheva@mu-plovdiv.bg">Ani.Belcheva@mu-plovdiv.bg</a>	"Детска дентална медицина"
13	Кугел рентгенов Planmeca ProX/рентген/	Planmeca ProX	Вградени кабел и електроника за сензор; Монтаж на стена, таван, неподвижен на пода, на количка, единствен за монтаж на денталните юнити (Planmeca);Пет дължини на рамата: 152, 165, 178, 191, 203см;66 препрограмируеми експонационни параметри;Малък фокус, автоматична компенсация при непостоянно хранване;Генератор с константни потенциали и ниска доза;Самодиагностика и помощни кодове;	д-р Ангелова, дм	032/602074, 0887/351047	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
14	Апарат рентгенов 3D Planmeca ProMax/рентген/	3D Planmeca ProMax	Ортопантомограф, чрез, който се извършват както 3D така и 2D изображения – дигитални панорамни и цефалометрични. Предлага всички възможности за рентгенови изследвания в областите: - Имплантология, Ендодонтия, Пародонтология, Ортодонтия, Орална и лицево-челюстна хирургия, ТМС анализ, Planmeca ProMax 3D предлага възможност за избор на подходящ обем – един зъб или цял череп. Най-малкият обем е 34 x 42 мм (за един зъбен квадрант), а най-големият е 160 x 160 мм (цялата лицева област).Софтуерът Romexis Viewer, който получавате на диск от 3D изследването, позволява симулирането на дентални импланти.Последният модел апарат на Planmeca ProMax 3D има най-ниското ниво на облъчване спрямо денталните скенери на	д-р Ангелова, дм	032/602074, 0887/351048	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
15	Апарат комбиниран за физиотерапия BTL 5818SLM Combi	BTL 5818SLM Combi	Комбиниран физиотерапевтичен апарат за електротерапия и ултразвук	физ. тер. Елена Демирева	0888/782721	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
16	Апарат за озонотерапия Ozonytron/Физ	Ozonytron	Апаратът се използва при възпалителни процеси на устната лигавица и има силно антибактериално действие	физ. тер. Елена Демирева	0888/782721	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
17	Апарат за електротерапия Medium/Физиот	Medium	Апаратът спомага за обезболяване и противовъзпалнителните процеси на устаната лигавица	физ. тер. Елена Демирева	0888/782721	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
18	Апарат за магнито терапия Mag30C/Физиот	Mag30C	Постига се противовъзпалнително действие и се подобрява калосообразуването при фрактури в лицево-челюстната област	физ. тер. Елена Демирева	0888/782721	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"

19	Апарат за ултразвукова терапия Sonomed/Физ	Sonomed	Апаратурата спомага при възпалителни процеси и при темпромандибуларна става (ТМС)	физ. тер. Елена Демирева	0888/782721	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
20	Апарат за нискоенергийна лазерна тер-я/Физиот	Dental Therapy Set	Апаратът се използва за бързо заздравяване на раздразнена лигавица	физ. тер. Елена Демирева	0888/782721	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
21	Апарат за микровълнова терапия/Физиотер	Radar	Апаратът има силно противовъзпалително и болкоуспокояващо действие	физ. тер. Елена Демирева	0888/782721	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
22	Камера инфрачервена за безконтактно изследване FLIR /Рентген	FLIR	С помощта на инфрачервена камера се прави безконтактна термография на тяло, включително и на глава. Има възможност за статично или динамично измерване на температурата и онагледяване на резултата с цвета термообраз. В денталната медицина, частност в сектора по дентална алергология се използва за търсене на огнище от зъбен произход, тъй като дава образ с висока резолюция на много малки температурни разлики.Посредством камерата е възможно да се регистрират ранни функционални смущения преди да се манифестират рентгенологични находки. В сътрудничество с други катедри, може да се използва за проследяване на температурните промени при смесването на различни дентални материали, както и температурните промени, които материали предизвикват върху зъбните тъкани.	Доц. д-р Илияна Стоева, дм	032/602083, 0899/821661	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"
23	Ап-т комб.физиот.за ел.терапия и ултразвук /Физиотерапия	BTL България/ BTL-4825S Smart	Комбиниран физиотерапевтичен апарат за електротерапия и ултразвук с наличие на цветен тъч-скрий панел за управление на с-мата, наличие на многоезично меню, с мобилна платформа, вакуумни апликатори, наличие на терапевтична енциклопедия с 67 допълнителни диагнози, наличие на 4 вида допълнителни терапевтични вълни, възможност за работа с мануални апликатори за ултразвукова терапия с подгрев на челото, два канала за включване на ултразвукови апликатори, възможност за опционално надграждане с трансдюсер за автономна, статична ултразвукова терапия с площ от мин. 18 см, светлинна и звукова индикация за слаб контакт на мануалните ултразвукови апликатори, софтуерен тест	Проф.Йоаннис Папатамасиу	<a href="mailto:Yoanis.Papatanasiu@mu-plovdiv.bg">Yoanis.Papatanasiu@mu-plovdiv.bg</a>	"Образна дентална диагностика, алергология и физиотерапия"

24	Лазер дентален LiteTouch/ЛЧХ	LiteTouch	Ефективно и атравматично почистване на джобовете: 100 % бактерициден ефект., Най-високо ниво на хирургична точност: Селективна и прецизна аблация на грануляционната тъкан, без риск от засягане на здравата тъкан., Ефективно и селективно премахване на зъбния камък, По-бързо заздравяване на околните тъкани и костта: минимален постоперативен оток или дискомфорт, без необходимост от допълнителни контролни прегледи и антибиотици	д-р Петко Петров главен административен асистент	<a href="mailto:petko.petrov@mu-plovdiv.bg">petko.petrov@mu-plovdiv.bg</a>	"Лицево-челюстна хидрургия"
25	Апарат пиезохирургичен	Woodpecker	Апаратът се използва за атравмиращо премахване на кост, при което следоперативният период протича по-леко за пациента. Прецизно рязане; Вибрация на върха: 20 - 100µm; Минимален хирургически разрез: 3,5mm дължина, 0,5mm ширина - помага при малки оперативни зони и бързо постоперативно възстановяване; Селективно рязане - намалява риска от увреждане на меките тъкани; Режим на студено рязане - ултразвуковата технология произвежда минимална топлина по време на рязане, студена вода бързо охлажда върха и осигурява температура под 38°C;	д-р Димитър Господинов	032/602645_ <a href="mailto:dimitar.gospodinov@mu-plovdiv.bg">dimitar.gospodinov@mu-plovdiv.bg</a>	"Орална хирургия"
26	Камера интраорална Soprocure/ОХиру	Soprocure	Камерата се използва за онагледяване на трудно достъпни места в устната кухина	д-р Константин Трифонов	032/602645 <a href="mailto:konstantin.trifonov@mu-plovdiv.bg">konstantin.trifonov@mu-plovdiv.bg</a>	"Орална хирургия"
27	Апарат Osstell за проверка и контрол за остеоинтеграция	Osstell	Апаратът се използва за измерване на стабилността на импланта и наблюдение на остеоинтеграцията	доц. д-р Иван Ченчев, дм; д-р Николай Каназирски	032/602630 <a href="mailto:ivan.chenchev@mu-plovdiv.bg">ivan.chenchev@mu-plovdiv.bg</a> 032/602644 <a href="mailto:nikolay.kanazirski@mu-plovdiv.bg">nikolay.kanazirski@mu-plovdiv.bg</a>	"Орална хирургия"
28	Ап-т автом.за аутогенно произв.на костни структури/Орална х-я/	Кореа Дентал Солюшънс	Автоматичен апарат за аутогенно производство на костни структури с възможност за производство на графт материал на блокче, сензорен панел за управление, LCD исплей показващ етапа на производство, мелничка за смилане на първичния продукт	д-р Николай Каназирски	032/602644 <a href="mailto:nikolay.kanazirski@mu-plovdiv.bg">nikolay.kanazirski@mu-plovdiv.bg</a>	"Орална хирургия"

29	С-ма за измерване на остеоинтеграцията - орална	Integration Diagnostics Sweden AB, PinginRFA	Система за измерване на остеоинтеграцията, използваща резонансен честотен анализ, безчичен инструмент за интраорално замерване стабилността и остеоинтеграцията на импланта, с дигитално отчитане на изследването	доц. д-р Иван Ченчев, дм; д-р Николай Каназирски	032/602630 <a href="mailto:ivan.chenchev@mu-plovdiv.bg">ivan.chenchev@mu-plovdiv.bg</a> ; 032 602 644 <a href="mailto:nikolay.kanazirski@mu-plovdiv.bg">nikolay.kanazirski@mu-plovdiv.bg</a>	"Орална хирургия"
30	Ап-т диагностичен комбиниран /ОЗЕ	KaVo Dental GmbH/ DIAGNOcam	Комбиниран диагностичен апарат с диоден лазер с дължина на вълната 780 nm, камера със специализиран софтуер, за диагностициране на оклузален, проксимален, вторичен кариес и пукнатини без предварителна обработка на зъба, получаване на негативоскопски снимки без облъчване	д-р В.Тодорова	<a href="mailto:veselina.todorova@mu-plovdiv.bg">veselina.todorova@mu-plovdiv.bg</a>	"Оперативно зъболечение и ендодонтия"
31	С-ма за вертикална кондензация с топла гута Elements free	Elements free	Освен основната функция за obturiranje може да се използва за ендоактивация на иригационните разтвори. Комбинацията от загряване до 50 градуса на иригационният разтвор и вибрация, осигуряват оптимално проникване на разтвора и почистване на образувалият се биофилм и отпилки. Вибрацията по време на работа осигурява максимална плътност на obturirachniyat материал.	д-р Б.Кръстев	<a href="mailto:bogdan.krystev@mu-plovdiv.bg">bogdan.krystev@mu-plovdiv.bg</a>	"Оперативно зъболечение и ендодонтия"
32	Тренажор VirTeaSy /ОЗЕ/	VirTeaSy	Високопрецизна виртуална реалност за обучение	д-р Е.Къртева	<a href="mailto:ekaterina.karteva@mu-plovdiv.bg">ekaterina.karteva@mu-plovdiv.bg</a>	"Оперативно зъболечение и ендодонтия"

33	Лазер дентален Lite Touch с аксесоари /ОЗЕ/ - за твърди и меки тъкани	Lite Touch	<p><b>Кариесология</b> Изключително добра видимост: безконтактен метод на работа, Минимално инвазивна техника: прецизна и селективна аблация на кариозните лезии, без ненужна аблация на здрава тъкан, клас 2, 3 и 4 обтурации без опасност от засягане на съседен зъб., Без вибрации: няма микропукнатини. Лазерно ецване на повърхността, за по-добра адхезия на композитния материал., Бактерициден ефект: Лазерната енергия има термални характеристики. Уникалната подвижност на LiteTouch и специалните аксесоари позволяват достъп до всяко място в оралната област.,</p> <p><b>Ендодонтия</b> Минимално инвазивно отваряне на орифициума: без термални увреждания и микропукнатини Апикална остеотомия: без засягане на съседните меки тъкани. Уникална система за стерилизация на каналите, включително и на латералните.</p>	доц. д-р В. Стефанова	<a href="mailto:veselast@meduniversity-plovdiv.bg">veselast@meduniversity-plovdiv.bg</a>	"Оперативно зъболечение и ендодонтия"
34	Лицева дъга ARCUSdigma/Кад-Кам	ARCUSdigma	Лицевата дъга е устройство, което позволява бързо и лесно измерване на индивидуалните анатомични параметри на пациента. По същество тя определя положението на дъвкателната равнина на зъбите на горната челюст в триизмерното пространство, в което живеем (а според някои - в четири- или петизмерно пространство). От гледна точка на зъбопротезирането е важно положението на горната челюст спрямо ставните главички на долна челюст, поради което повечето производители са разработили лицеви дъги, използващи за контролна точка външния слухов проход. Това е добър ориентир, тъй като е известно че ставната главичка се намира почти винаги на 8-10 мм. пред него	ст.м.с. Здравка Попова проф. д-р Ангелина Влахова	032/602053 <a href="mailto:Angelina.Vlahova@mu-plovdiv.bg">Angelina.Vlahova@mu-plovdiv.bg</a> 0888/773670	"Протетична дентална медицина"

35	С-ма за производство на безметални /биосъвместими възстановявания	BREIDENT	For 2 press вакуум устройство за производство на безметални и биосъвместими възстановявания. Използвайки for 2 press устройството, термопластичният високопроизводствен полимер bioHPP се обработва в муфата, направена от фосфатен опаковъчен материал. Крайният резултат е безметална, бяла, скелетна структура, която може да бъде облицована с всички облицовъчни композити за постигане на високи естетични и индивидуални резултати. Процедурата на шприцване в системата for 2 press е напълно автоматизирана и продължава 35 минути. Това което прави системата for 2 press специална е фактът, че процесът на шприцване продължава когато охлаждаме отливката. По този начин се осигуряват високите качества на материала bioHPP, които се проявяват и в последващата обработка.	зав. Зъб. Лаб. Александър Михайлов	032/602059	"Протетична дентална медицина"
36	Ап-т за шприцоване Thermopress 400 /Протетична	Thermopress 400	Апратура за обработване на термопластични материали при температура до 400 <sup>0</sup> С	зав. Зъб. Лаб. Александър Михайлов	032/602059	"Протетична дентална медицина"
37	Артикулатор с кондилно водене Artex CR Amann /Протетична/ Girrbach	Artex CR Amann - Girrbach	Да диагностицира дентални оклузални съотношения на естествено и изкуствено съзъбие. За плануване на дентални процедури, които включват позициониране, контур и връзка между естествени и изкуствени зъби, които имат съотношение по между си. Да съдейства в изработката на дентални приспособления и липсващи части. Да коригира и изменя завършени възстановявания. Да изучава оклузални съотношения и	ст.м.с. Здравка Попова проф. д-р Ангелина Влахова	032/602053 Angelina.Vlahova@mu-plovdiv.bg 0888773670	"Протетична дентална медицина"
38	Апарат специализиран ултразвуков Vector Paro /ПиЗОЛ	Vector Paro	За парадонтално лечение с две ръкохватки за супра и суб гингивално почистване на коренова повърхност, движение на инструмента успоредно на оста на кореновата повърхност, без вибрации, с работна честота 25-35kHz, ръкохватка(скейлър) за почистване на коренова повърхност с LED лампа	Доц. д-р Е. Фиркова, дм	<a href="mailto:Elena.Firkova@mu-plovdiv.bg">Elena.Firkova@mu-plovdiv.bg</a>	"Парадонтология и заболяване на оралната лигавица"
39	Апарат комбиниран за супра/суб гингивално полиране /ПиЗОЛ	EMS	За супра и суб- гингивално полиране	Доц. д-р Е. Фиркова, дм	<a href="mailto:Elena.Firkova@mu-plovdiv.bg">Elena.Firkova@mu-plovdiv.bg</a>	"Парадонтология и заболяване на оралната лигавица"
40	Газхроматограф OralChroma /ПиЗОЛ	OralChroma	Апаратът се използва за излседване на халитоза	д-р Яна Дерменджиева	<a href="mailto:Yana.Dermendzhieva@mu-plovdiv.bg">Yana.Dermendzhieva@mu-plovdiv.bg</a>	"Парадонтология и заболяване на оралната лигавица"

41	Ап-т светлоиндуцирана флуоресценция на здрави и патологично увредени тъкани	Sopro-company of ACTEON Group - Франция / SOPROCARE	<p>Концепцията SoproCare е разработена за подпомагане на зъболекар по време на профилактика и пародонтално лечение в денталния кабинет.</p> <p>Камерата използва уникална патентована флуоресцентна технология за осветяване на зъбна тъкан за разкриване на кариес в режим Cario, както и нова и стара зъбна плака в режим Perio.</p> <p>В допълнение, SoproCare е първият продукт на пазара, който разкрива възпаление на венците, също в режим Perio.</p> <p>В режим дневна светлина SoproCare може да се използва и като камера, като предоставя всички необходими инструменти за извършване на пълен и ефективен във времето орален преглед.</p>	д-р Благовеста Янева, дм	<a href="mailto:Blagovesta.Yaneva@mu-plovdiv.bg">Blagovesta.Yaneva@mu-plovdiv.bg</a>	"Пародонтология и заболяване на оралната лигавица"
42	Устр-во преносимо за криохирургия	Liquit Freezing	За лечение на хемангиоми, папиломи, кератози и други	Доц. д-р Г. Томов, дм	<a href="mailto:Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg">Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по лазерна дентална медицина"
43	Ап-т за лазерна светлинна ортодонтия /Лазер.център/	Biolux Research Ltd	Апарат спомагащ ортодонтското лечение чрез светлинна биомудолация.	Доц. д-р Г. Томов, дм	<a href="mailto:Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg">Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по лазерна дентална медицина"
44	Лазер диоден	LiteMedics	Лазерът намира приложение в меки тъкани, фотобиомодулация	Доц. д-р Г. Томов, дм	<a href="mailto:Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg">Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по лазерна дентална медицина"
45	Лазер UltraDream	UltraDream	Прилага се за работа в меки тъкани	Доц. д-р Г. Томов, дм	<a href="mailto:Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg">Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по лазерна дентална медицина"
46	Лазерен апарат	Omega XP	Апаратът се използва за фотодинамична терапия и физиотерапия	Доц. д-р Г. Томов, дм	<a href="mailto:Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg">Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по лазерна дентална медицина"
47	Доплер лазерен дентален	Моор Великобритания	Доплерът се използва се за установяване на виталитет на зъбна пулпа и кръвоносни съдове	Доц. д-р В. Стефанова, дм	<a href="mailto:Vesela.Stefanova@mu-plovdiv.bg">Vesela.Stefanova@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по лазерна дентална медицина"
48	Система лазерна комбинирана	Delta QUB	С няколко дължини на вълната 10,64nm,915nm,650nm и 405 nm за работа в меки тъкани	Доц. д-р Г. Томов, дм	<a href="mailto:Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg">Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по лазерна дентална медицина"
49	Скенер 3D интраорален PANDA 2	PANDA 2	Цветен интраорален 3D скенер. Сканиране на горна и долна челюст, сканиране в захапка, сканиране на инлей, онлей, фасети, коронки,мостове, абатмънти, модели, цялостна дъга, гипсови отливки, без необходимост от използване на контрастни прахове или течности	д-р Стефан Златев	0887/821101	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"



50	Лазер дентален Lite Touch с аксесоари /доц.Томов/ - за твърди и меки тъкани	Lite Touch	<b>Пародонтология</b> Ефективно и атравматично почистване на джобовете: 100 % бактерициден ефект., Най-високо ниво на хирургична точност: Селективна и прецизна аблация на грануляционната тъкан, без риск от засягане на здравата тъкан., Ефективно и селективно премахване на зъбния камък, По-бързо заздравяване на околните тъкани и костта: минимален постоперативен оток или дискомфорт, без необходимост от допълнителни контролни прегледи и	Доц. д-р Г. Томов, дм	<a href="mailto:Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg">Georgi.Tomov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по лазерна дентална медицина"
51	Апар-ра компютърна за за зъбни конструкции /Кад-Кам		Апаратурата се използва за изработване на зъбни протезни конструкции	д-р Стефан Златев Иван Попов	зъб. 0887/821101 <a href="mailto:Stefan.Zlatev@mu-plovdiv.bg">Stefan.Zlatev@mu-plovdiv.bg</a> 0897641020	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"
52	Скенер интраорален /Кад-Кам		Скенераът се използва за сканиране на съзъбие	д-р Стефан Златев	0887/821101	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"
53	Пещ за синтероване на цирконий/Кад-Кам	Vita Vacumat 6000MP	Пещ за синтероване на циркониев диоксид	д-р Стефан Златев Иван Попов	зъб. 0887/821101 <a href="mailto:Stefan.Zlatev@mu-plovdiv.bg">Stefan.Zlatev@mu-plovdiv.bg</a> - 0897/641020	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"
54	Пещ за металокерамика VITA/Кад-Кам	VITA / Vacumat 6000MP	Пещта се използва за ипичане на керамични маси и прескерамика	д-р Стефан Златев Иван Попов	зъб. 0887/821101 <a href="mailto:Stefan.Zlatev@mu-plovdiv.bg">Stefan.Zlatev@mu-plovdiv.bg</a> 0897/641020	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"
55	Ап-т за дигитално снемане на отпечатък и оклузален анализ /Протетична	TESKAN САЩ /T-scan	Софтуер за предпазване на короните, мостовете и фасетите от прекомерен натиск, за изравняване оклузията за цялостна реконструкция на устата; за балансиране ортодонтия и шини, за диагностициране на ТМС проблеми	д-р Стефан Златев Иван Попов	зъб. 0887/821101 <a href="mailto:Stefan.Zlatev@mu-plovdiv.bg">Stefan.Zlatev@mu-plovdiv.bg</a> ; 0897/641020	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"
56	Машина автоматична за директно лазерно синтероване на метали-3D	EOS M100 - Антиселт България	Автоматична машина за директно лазерно синтероване на метали на базата на 3D CAD данни с оптичен лазер с мощност 200W, скенер с диаметър 100 мм, скорост на сканиране 7000мм/сек., наличие на лещи F-theta с фокусен диаметър 40 μm, диаметър 40 μm, възможност за индивидуално регулиране на дебелината на слоя 30 μm. Работна еднокомпонентна камера: Ф100 mm x 95* mm. Наличие на вградена USB камера с функции за уеб камера в работната камера, (процесът на изграждане може да се наблюдава в мрежа). Филтърна с-ма, състояща се от предварителен филтър F9 и основен филтър H13. Предварителният филтър съдържа сепаратор на частици. Както реактивни, така и нереактивни материали могат да бъдат обработени с тази филтърна с-ма. Освен това при поискване се предлагат индивидуални адаптации на клиента, като филтри без метал.	Ангел Тодоров	<a href="mailto:angel.todorov@mu-plovdiv.bg">angel.todorov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"

57	Газова камера	Цеян ООД	Температурно отнемане на т.нар. "стрес" на отпечатаното на машината EOS M100		<a href="mailto:angel.todorov@mu-plovdiv.bg">angel.todorov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"
58	Принтер - CloudySwan	Би Ту Ен ООД	Комплектът, състоящ се от принтер, модул за втвърдяване и модъл за измиване се използва за изработка на 3D стоматологични модели в денталната медицина		<a href="mailto:angel.todorov@mu-plovdiv.bg">angel.todorov@mu-plovdiv.bg</a>	"Център по CAD-CAM и 3D принтиране"
59	Модул за втвърдяване					
60	Модул за измиване					