

## **Infrastruktura dydaktyczna do realizacji zajęć w ramach kształcenia zawodowego na kierunku**

### **Infrastruktura Katedry Kosmetologii**

**Zespół 2 pracowni kosmetycznych**, każda z nich mieści po 11 w pełni wyposażonych profesjonalnych stanowisk, dostosowanych do różnych form zabiegów. W pomieszczeniach tych znajduje się klimatyzacja, 3 kabiny prysznicowe, szatnia dla studentów oraz odrębne toalety, tak by zapewnić uczącym się jak największy komfort, i higienę pracy. Autoklaw, sterylizatory i stały dostęp do środków czystości pozwala na zachowanie bezpieczeństwa pracy.

#### **Wyposażenie pracowni:**

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa</b>	<b>Ilość</b>
1	Autoklaw	1 szt
2	Sterylicator	1 szt
3	Fotele zabiegowe	22 szt
4	Taborety obrotowe	22 szt
5	Lampy Wooda	2 szt
6	Lodówka do przechowywania kosmetyków	1szt
7	Mikrodermabrazja	10 szt
8	Lampy kosmetyczne Focus	11 szt
9	Promienniki podwójne sollux	2 szt
10	Lampy do manicure	6 szt
11	Pochłaniacze pyłu	6 szt
12	Frezarki do manicure	6 szt
13	Taborety do pedicure	22 szt
14	Pomocniki z półkami	17 szt
15	Galvan z wym.elekt.	10 szt
16	Jonosonic mg 200 plus	6 szt
17	Darsonval mini hf	4 szt
18	Ultrafit plus uf	6 szt
19	Peeling kawitacyjny	6 szt
20	Sonoforeza	6 szt
21	Darsonval mini Hf	6 szt
22	Głowica uf 6 cm	6 szt
23	Podgrzewacz do wosku	42 szt
24	Vapozony	4 szt
25	Lampy lupy	6 szt
26	Terapeutyczne lampy LED	5 szt
27	Vapozon 2-funkcyjny JY08	11 szt
28	Oczyszczanie wodorowe HydroEGGH2Jet200	6 szt
29	Epilator EP300	5 szt
30	Epilator EP400	5 szt.



**Pracownia chemii i biochemii** wyposażona w klimatyzację i podstawowy sprzęt laboratoryjny, lodówkę, zmywarkę do szkła, 2 zlewy i 1 umywalkę. W pracowni znajdują się 4 stanowiska, każde dla maksymalnie 6 osób, co umożliwi wykonywanie zadanych przez prowadzącego zajęcia doświadczeń w małych grupach. W pracowni odbywają się zajęcia z przedmiotów prowadzonych przez Zakład Biochemii i Podstaw Kosmetologii (Podstawy chemii, Chemia kosmetyczna, Biochemia, Receptura kosmetyczna na I stopniu; analiza toksykologiczna surowców kosmetycznych/Podstawy toksykologii na II stopniu studiów )

**Wyposażenie pracowni:**

Lp.	Nazwa	Ilość
1	Mikroskop studencki Stu Dar	8 szt
2	Waga techniczna	3 szt
3	Waga precyzyjna	1 szt
4	Łaźnia wodna	1 szt
5	Biureta półautomatyczna ze zbiornikiem dolnym	4 szt
6	Pehametr do past i kremów	1 szt
7	Mieszadło mechaniczne manualne do 2 l	1 szt
8	Podnośnik laboratoryjny 20/20 cm aluminiowy	1 szt
9	Łaźnia wodna	1 szt
10	Wirówka laboratoryjna	1 szt
11	Witryna chłodnicza Beko	1 szt
12	Destylarka	1 szt
13	Wiskozymetry	4 szt
14	Piknometry	4 szt
15	Aparat Soxhleta	1 szt
16	Podstawowe szkło laboratoryjne	
17	Laboratoryjne materiały zużywalne	





**Pracownia do zajęć z wizażu i stylizacji**, wyposażona w stoliki, krzesła i lustra z odpowiednim oświetleniem



**Pracownia do ćwiczeń z histologii, immunologii i mikrobiologii** wyposażona w ławki, krzesła, rzutnik multimedialny, 10 mikroskopów z kompletem utrwalonych preparatów (tzw. „szkiełek”).

Lp.	Nazwa	Ilość
1	Mikroskopy	10 szt.
2	Preparaty tkanek nabłonkowych (jednowarstwowej płaskiej, sześcienniej, walcowatej, wieloszerogowej, wielowarstwowej płaskiej rogowaciejącej oraz nierogowaciejącej).	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
3	Preparaty tkanki łącznej (zbitej regularnej i nieregularnej; siateczkowatej; tłuszczowej; chrzęstnej szklistej; chrzęstnej sprężystej; chrzęstnej włóknistej, kostnej – beleczki kostne; kostnej- komórki kostne.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
4	Preparaty układu mięśniowego: tkanka mięśniowa gładka, poprzecznie prążkowana, poprzecznie prążkowana serca.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
5	Preparaty naczyń krwionośnych: żyła, tętnica, tętniczka.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
6	Preparaty z układu nerwowego: komórki nerwowe; mózdzek, rdzeń kręgowy, substancja szara, substancja biała.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
7	Preparaty z układu pokarmowego: brodawki języka (grzybowate, liściaste, okolone, nitkowate; ślinianki; przełyk; żołądek; jelito cienkie; jelito grube; wątroba; trzustka; pęcherzyk żółciowy.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
8	Preparaty z układu wydalniczego: przekrój nerki - kora i rdzeń nerki; miedniczka nerkowa; nefron; moczowód; pęcherz moczowy; moczowód; cewka moczowa.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu

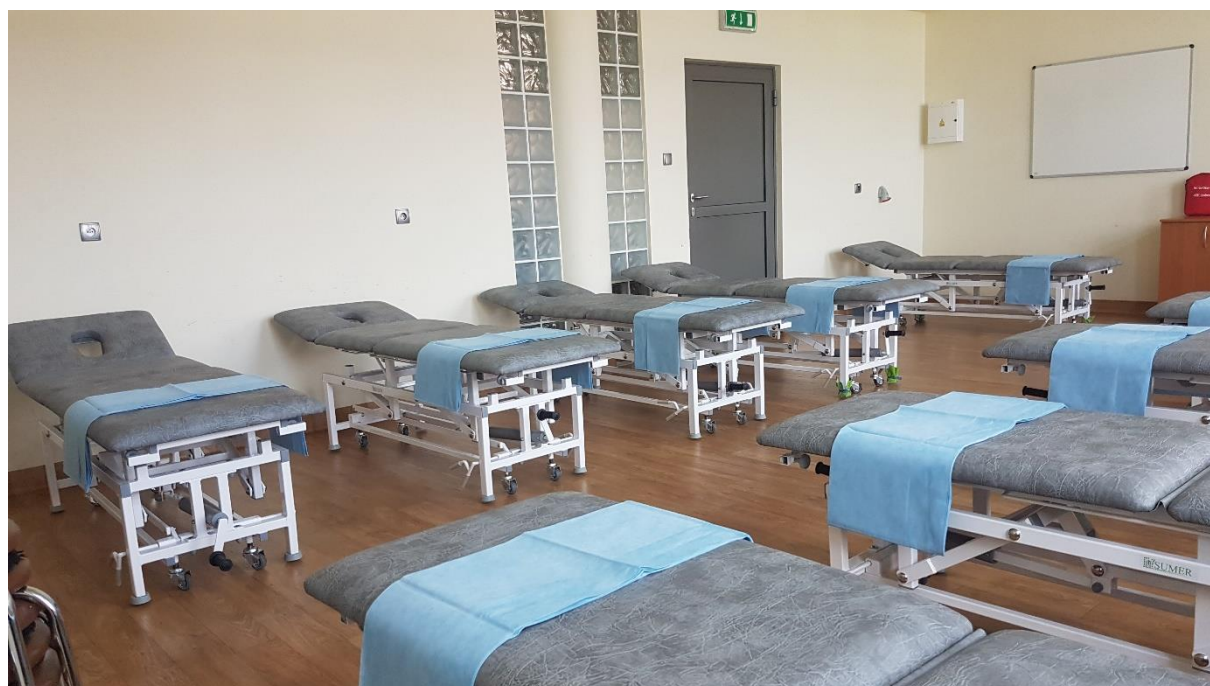
9	Preparaty z układu oddechowego: pęcherzyki płucne, tchawica, oskrzeliki.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
10	Preparaty z układu dokrewnego: tarczycza; nadnercza; grasica, jajnik, jadro.	po 1 sztuce każdego rodzaju preparatu
11	Preparaty skóry i przydatków skóry: naskórek – bez warstw; warstwy naskórka; skóra właściwa, tkanka podskórna; gruczoły potowe; gruczoły łojowe; przekrój skóry owłosionej; skóra palca; skóra dłoni; warstwa siateczkowa i brodawkowa skóry; włos- rdzeń, kora; korzeń i mieszek włosa, powieka górna oka - gruczoł tarczowy, paznokieć.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
12	Preparaty komórek immunokompetentnych; neutrofil, eozynofil, bazofil, monocyt, limfocyt.	po 2 sztuki każdego rodzaju preparatu
13	Preparaty narządów limfatycznych: grasica- ciałka Hassala; grasica – zrazili; migdałek – krypty, grudki limfatyczne; kępkę Peyera; węzeł chłonny- kora, grudki limfatyczne, rdzeń ; śledziona- miazga biała i czerwona.	po 1 sztuce każdego rodzaju preparatu
14	Preparaty utrwalone bakterii	50 sztuk
15	Rzutnik multimedialny	1 sztuka

### **Infrastruktura Zakładu Medycyny Fizykalnej i Odnowy Biologicznej**

Zakład (należy do Katedry Fizjoterapii), mieści się w Zespole Krytych Pływalni. W Zakładzie tym realizowane są ćwiczenia z zakresu fizykoterapii i baneoklimatologii, masażu, zabiegów Wellness & Spa oraz odnowy biologicznej. W skład Zakładu wchodzi m.in. pracownia fizykoterapii, 2 pracownie do masażu (każda wyposażona w 9 nowych stołów do masażu) oraz dział hydroterapii.

**Sale dydaktyczne do nauki masażu** – dwie sale o łącznej powierzchni 88 m<sup>2</sup>, oraz dwa gabinety indywidualne o łącznej powierzchniach 24 m<sup>2</sup>, wyposażone w:

<b>Pracownia masażu</b>		
Lp.	Sprzęt	Ilość
1.	Stoły fizjoterapeutyczne z regulowaną wysokością	18
2.	Taborety z regulowaną wysokością	22
3.	Krzesełko do masażu odcinka szyjnego i obręczy barkowej	1
4.	Krzeseła do masażu z regulowaną wysokością	3
5.	Półwałki duże	14
6.	Półwałki małe	8
7.	Zestaw kamieni do masażu	3
8.	Podgrzewacz do kamieni	3
9.	Pogrzewacz do stempli	4
10.	Zestaw bambusów do masażu	4
11.	Zestaw szklanych kul	4
12.	Zestaw gumowych baniek	6
13.	Przyrząd do masażu lodem – Vit-ace	2
14.	Masaż wibracyjny - Aqua vibron	1
15.	Odtwarzacz CD	1



**Sala dydaktyczna do fizykoterapii** – sala o wymiarach 60m<sup>2</sup>, wyposażona w 2 szafy, biurko, 6 łóżek fizjoterapeutycznych z regulowaną wysokością, 20 taboretów, 6 półwałków, 1 klin trójkątny pod kończyny dolne oraz w:

Pracownia fizykoterapii		
Lp.	Sprzęt	Ilość
1.	Elektroterapia Aparat phyaction	3
2.	Elektroterapia - Astar	1
3.	Elektroterapia + ultradźwięki - Gymna	2
4.	Elektroterapia + laseroterapia + ultradźwięki + elektromiografia - Chattanooga	2
5.	Elektroterapia + magnetoterapia + ultradźwięki - BTL	2
6.	Światłolecznictwo Lampa UV + IR	2
7.	Światłolecznictwo Lampa Lumina Astar	2
8.	Światłolecznictwo Lampa UV - Technomex	1
9.	Światłolecznictwo – Laser Astar (2 aplikatory punktowe R, IR i skaner automatyczny R + IR)	1
10.	Magnetoterapia - MG - port	1
11.	Ultradźwięki - phyaction 190	1
12.	Ultradźwięki - microsonic 30	1
13.	Ciepłolecznictwo - Kuchnia parafinowa	1
14.	Krioterapia - Kriopol – pary ciekłego azotu	1
15.	Diatermia mikrofalowa indukcyjna - Curapuls Enraf	1
16.	Diatermia mikrofalowa indukcyjna i kondensatorowa - BTL	1
17.	Ciepłolecznictwo miejscowe – hydrocollator (wilgotne okłady)	1
18.	Radialna fala uderzeniowa – BTL	1
19.	Termoterapia miejscowa - Termożele	6
20.	Kuchenka mikrofalowa do podgrzewania termożeli	1





**Dział hydroterapii i odnowy biologicznej** – 7 pomieszczeń o łącznej powierzchni 340m<sup>2</sup> wyposażone w:

<b>Pracownia hydroterapii i odnowy biologicznej</b>		
Lp.	Sprzęt	Ilość
1.	Sauna	1
2.	Kriokomora	1
3.	Jacuzzi + koloroterapia	1
4.	Mały basen do ćwiczeń kinezyterapeutycznych	1
5.	Platforma wibracyjna	1
6.	Bicze szkockie	1
7.	Natrysk płaszczowy	1
8.	Kąpiel nasiadowa	1
9.	Wanna do hydromasażu + ozonoterapia	1
10.	Wanna do hydromasażu + dysza do masażu	1
11.	Wanna do kąpieli 3/4	1
12.	Wanienka do kąpieli kończyn górnych	1
13.	Kapsuła SPA	1
14.	Dyski sensoryczne	9
15.	Batuta	1
16.	Flexi-bar	6
17.	Karimaty	15
18.	Piłki sensoryczne	10
19.	Taśmy Thera-band	15
20.	Odtwarzacz CD	1









**Sala dydaktyczna do nauki anatomii** - 3 pomieszczenia o łącznej liczbie 30 miejsc siedzących (6 długich stołów i 30 stołków obrotowych z regulacją wysokości) wyposażona w:

<b>Pracownia anatomiczna</b>		
Lp.	Sprzęt	Ilość
1.	Atlas anatomii człowieka tom I i II	40
2.	Szkielet człowieka	4
3.	Fantom kończyny górnej z mięśniami	1
4.	Fantom kończyny dolnej z mięśniami (rozbierany)	1
5.	Fantom kostny obręczy i kończyny górnej wolnej	1
6.	Fantom człowieka z narządami (rozbierany)	1
7.	Fantomy: serca, wątroby, trzustki, żołądka, oka, ucha, krtani, płuc, mózgowia, skóry, narządów płciowych męskich i żeńskich.	13
8.	Pojedyncze modele kości	150
9.	Kości naturalne	50
10.	Plansze anatomiczne	60
11.	Tablica	1
12.	Stojak na rzutnik	2
13.	Rzutnik multimedialny	1
14.	Laptop	1