

Załącznik Nr 5
do Zarządzenia Nr 17/2018
z dnia 30.01.2018 r.
Rektora SUM zmieniającego
Zarządzenie Nr 192/2017
z dnia 29.11.2017 r. Rektora
SUM w Katowicach

Odpłatność za powtarzanie przedmiotów w Wydziale Nauk o Zdrowiu w Katowicach
w roku akademickim 2017/2018, kierunek: elektroradiologia

Lp.	Przedmiot	Jednostka organizacyjna realizująca przedmiot	Kierunek studiów	Rok studiów	Odpłatność za powtarzanie przedmiotu
1	2	3	4	5	6
1	Anatomia prawidłowa	Zakład Anatomii Katedry Nauk Podstawowych	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	500 zł
2	Anatomia prawidłowa	Zakład Anatomii Katedry Nauk Podstawowych	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok II sem	500 zł
3	Fizjologia z elektrofizjologią	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	250 zł
4	Fizjologia z elektrofizjologią	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok II sem	250 zł
5	Anatomia radiologiczna cz.I (RTG,MG,ped,stom)	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	420 zł
6	Anatomia radiologiczna cz.I (RTG,MG,ped,stom)	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok II sem	420 zł
7	Jezyk angielski	Studium Języków Obcych WLZ	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	140 zł
8	Jezyk angielski	Studium Języków Obcych WLZ	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok II sem	140 zł
9	Radiografia	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	740 zł
10	Radiografia	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok II sem	320 zł
11	Pozycjonowanie w radiografii	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	900 zł
12	Pozycjonowanie w radiografii	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok II sem	1 490 zł
13	Biofizyka	Katedra i Zakład Biofizyki Lekarskiej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	600 zł
14	Radiobiologia, ochrona radiologiczna i BHP	Zakład Kardiologii Inwazyjnej i Elektrokardiologii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	230 zł
15	Podstawy diagnostyki obrazowej	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	50 zł
16	Podstawy diagnostyki obrazowej	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	100 zł
17	Pierwsza pomoc	Zakład Anestezjologii i Intensywnej Opieki Pielęgniarskiej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	I rok I sem	660 zł

18	Podstawy informatyki radiologicznej(DICOM, PACS,RIS)	Katedra Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	210 zł
19	Podstawy informatyki	Katedra Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	210 zł
20	Socjologia	Zakład Propedeutyki Pielęgniarstwa	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	30 zł
21	Promocja zdrowia i edukacja zdrowotna	Zakład Promocji Zdrowia i Pielęgniarstwa Środowskowego	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	30 zł
22	Historia radiologii	Zakład Historii Medycyny i Farmacji	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	30 zł
23	Zdrowie publiczne	Zakład Promocji Zdrowia i Pielęgniarstwa Środowskowego	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	30 zł
24	Filozofia	Zakład Filozofii i Bioetyki	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	30 zł
25	Podstawy prawa	Zakład Pielęgniarstwa i Społecznych Problemów Medycznych	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	30 zł
26	Ultrasonografia i echokardiologia	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	510 zł
27	Diagnostyka elektromedyczna	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	710 zł
28	Mammografia	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	460 zł
29	Repetitorium z mammografii	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok I sem	180 zł
30	Repetitorium z anatomii radiologicznej	Katedra Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	210 zł
31	Repetitorium z pierwszej pomocy	Zakład Anestezjologii i Intensywnej Opieki Pielęgniarzkiej	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	270 zł
32	Repetitorium z anatomii opisowej i topograficznej	Zakład Anatomii Katedry Nauk Podstawowych	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	280 zł
33	Repetitorium z diagnostyki elektromedycznej	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	210 zł
34	Repetitorium z radiografii	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	180 zł
35	Diagnostyka elektromedyczna	Klinika Neurologii	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	100 zł
36	Repetitorium z radiografii	Zakład Diagnostyki Obrazowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	I rok II sem	180 zł
37	Aparatura elektromedyczna(audiologia, EEG,EMG, spirometria)	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	II rok III sem	260 zł
38	Język angielski	Studium Języków Obcych WLZ	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	II rok III sem	180 zł
39	Patologia, patofizjologia, podstawy patomorfologii	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopien stacjonarne	II rok III sem	210 zł

40	Elektrokardiologia	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	210 zł
41	Tomografia komputerowa	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	820 zł
42	Diagnostyka obrazowa w pediatrii	Zakład Diagnostyki Obrazowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	470 zł
43	Repetitorium z tomografii komputerowej	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	180 zł
44	Repetitorium z mammografii	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	180 zł
45	Aparatura elektromedyczna (audiologia, EEG, EMG, spirometria)	Klinika Neurologii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	420 zł
46	Rezonans magnetyczny	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	950 zł
47	Anatomia radiologiczna cz.II (TK, MR, PET, SPECT)	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	630 zł
48	Informatyka medyczna (DICOM, PACS, HIS, RIS, TELE, post-processing badań)	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	420 zł
49	Repetitorium z informatyki radiologicznej	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	210 zł
50	Repetitorium z rezonansu magnetycznego	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	210 zł
51	Repetitorium z anatomii radiologicznej	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	210 zł
52	Diagnostyka obrazowa w onkologii	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	40 zł
53	Diagnostyka obrazowa w ortopedii i traumatologii	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	40 zł
54	Zaawansowane techniki obrazowania MR	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	40 zł
55	Repetitorium z radiografii	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	320 zł
56	Rezonans magnetyczny	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	320 zł
57	Repetitorium z pozycjonowania w radiografii	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	320 zł

58	Kardiologia i radiologia naczyniowo-zabiegowa	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	230 zł
59	Podstawy zdrowia publicznego	Zakład Promocji Zdrowia i Pielęgniarstwa Środowiskowego	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	60 zł
60	Medycyna nuklearna	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	600 zł
61	Radiofarmakologia	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	30 zł
62	Diagnostyka obrazowa w pediatrii	Zakład Diagnostyki Obrazowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	40 zł
63	Zaawansowane techniki obrazowania TK	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	40 zł
64	Tomografia komputerowa	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	270 zł
65	Kardiologia i radiologia naczyniowo-zabiegowa	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	420 zł
66	Spirometria i polisomnografia	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	510 zł
67	Diagnostyka obrazowa w kardiologii	Klinika Elektroradiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	40 zł
68	Radioterapia	Klinika Radioterapii Katedry Onkologii i Radioterapii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	670 zł
69	Wychowanie fizyczne	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok III sem	320 zł
70	Wychowanie fizyczne	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	320 zł
71	Podstawy zdrowia publicznego	Zakład Promocji Zdrowia i Pielęgniarstwa Środowiskowego	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	60 zł
72	Diagnostyka obrazowa w stomatologii	Zakład Chirurgii Stomatologicznej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	190 zł
73	Diagnostyka obrazowa w stomatologii	Zakład Stomatologii Zachowawczej z Endodoncją	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	150 zł
74	Kardiologia i radiologia naczyniowo - zabiegowa	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	230 zł
75	Diagnostyka obrazowa w stomatologii	Klinika Chirurgii Czaszkowo-Szczękowo-Twarzowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	II rok IV sem	140 zł
76	Brachyterapia i teleradioterapia	Klinika Radioterapii Katedry Onkologii i Radioterapii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	680 zł
77	Kontrola jakości w elektroradiologii	Zakład Kardiologii Inwazyjnej i Elektrokardiologii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	540 zł
78	Kontrola jakości w radiologii i diagnostyce obrazowej	Zakład Kardiologii Inwazyjnej i Elektrokardiologii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	540 zł

79	Densytometria	Zakład Chorób Metabolicznych Kości	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	620 zł
80	Medycyna ratunkowa	Zakład Anestezjologii Klinicznej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	60 zł
81	Nowe trendy w radioterapii	Klinika Radioterapii Katedry Onkologii i Radioterapii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	60 zł
82	Diagnostyka obrazowa z chirurgii	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	50 zł
83	Repetitorium elektrokardiologii	Klinika Elektrokardiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	50 zł
84	Wychowanie fizyczne	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	220 zł
85	Repetitorium z diagnostyki obrazowej w stomatologii	Zakład Chirurgii Stomatologicznej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	190 zł
86	SPECT	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	440 zł
87	Repetitorium z rezonansu magnetycznego	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	510 zł
88	Repetitorium z diagnostyki elektromedycznej (EEG, EKG, EMG)	Klinika Elektrokardiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	510 zł
89	Radiologia interwencyjna i naczyniowo-zabiegowa	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	440 zł
90	Repetitorium z medycyny nuklearnej	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	440 zł
91	Repetitorium z radioterapii	Klinika Radioterapii Katedry Onkologii i Radioterapii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	530 zł
92	Pozytronowa emisyjna tomografia komputerowa	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	440 zł
93	Repetitorium z tomografii komputerowej	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	440 zł
94	Metodologia prac naukowo-badawczych	Zakład Filozofii i Bioetyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	60 zł
95	Podstawy zdrowia publicznego repetytorium	Zakład Promocji Zdrowia i Pielęgniarstwa Środowiskowego	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	50 zł
96	Elektromedycyna w laryngologii	Klinika Elektrokardiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	50 zł
97	Elektromedycyna w pulmonologii	Klinika Elektrokardiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	50 zł
98	Nowe trendy i techniki w diagnostyce obrazowej	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	50 zł
99	Radiologia interwencyjna w neurologii	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	50 zł

100	Nowe trendy i techniki w medycynie nuklearnej	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	50 zł
101	Podstawy zarządzania w służbie zdrowia	Zakład Pielęgniarstwa i Społecznych Problemów Medycznych	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	50 zł
102	Diagnostyka elektromedyczna – nowe trendy	Klinika Elektrokardiologii i Niewydolności Serca	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	50 zł
103	Repetitorium z ochrony radiologicznej i prawa atomowego	Zakład Kardiologii Inwazyjnej i Elektrokardiologii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	340 zł
104	Repetitorium z pierwszej pomocy	Zakład Anestezjologii i Intensywnej Opieki Pielęgniarskiej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	270 zł
105	Kontrola jakości w elektroradiologii – repetytorium	Zakład Kardiologii Inwazyjnej i Elektrokardiologii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	340 zł
106	Testy kontroli jakości w radiologii i diagnostyce obrazowej – repetytorium	Zakład Kardiologii Inwazyjnej i Elektrokardiologii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	340 zł
107	Informatyka medyczna – repetytorium	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	210 zł
108	Wychowanie fizyczne	Zakład Adaptowanej Aktywności Fizycznej i Sportu	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	220 zł
109	Repetitorium z radiologii interwencyjnej i naczyniowo-zabiegowej	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	530 zł
110	Repetitorium z protokołów TK	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	510 zł
111	Repetitorium z protokołów MR	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	510 zł
112	Repetitorium z teleradioterapii i brachyterapii	Klinika Radioterapii Katedry Onkologii i Radioterapii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	530 zł
113	Repetitorium z radioterapii	Klinika Radioterapii Katedry Onkologii i Radioterapii	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	530 zł
114	Repetitorium z radiografii konwencjonalnej	Katedra i Zakład Radiologii Lekarskiej i Radiodiagnostyki	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	510 zł
115	Repetitorium z mammografii i radiologii stomatologicznej	Zakład Medycyny Nuklearnej i Diagnostyki Obrazowej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	440 zł
116	Radiologia interwencyjna i naczyniowo - zabiegowa	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok V sem	440 zł
117	Medycyna nuklearna	Zakład Radiodiagnostyki i Radiologii Zabiegowej Katedry Radiologii i Medycyny Nuklearnej	Elektroradiologia I stopień stacjonarne	III rok VI sem	440 zł