

## Zadanie 2. Soczewki wewnątrzgałkowe

<b>Zadanie 3. Soczewki wewnątrzgałkowe</b>			
<b>A. Soczewki zwijalne, tylnokomorowe, jednoczęściowe, bezbarwne</b>			
1.	Średnica części optycznej	6,0 mm	TAK
2.	Całkowita długość soczewki	13,0 mm	TAK
3.	Zakres dioptrażu	od -10,0 D do +10,0D co 1,0D, od +10,0D do +30,0D co 0,5 D, od 30,0D do +40,0D co 1,0D	TAK
4.	Wymagana konstrukcja	Jednoczęściowa z dwoma haptenami	TAK
5.	System implantacji	Jednorazowy indżektor i kartridż do cięcia 2,2 mm	TAK
6.	Materiał	akryl hydrofilny	TAK
7.	Optyka	asferyczna	TAK
8.	Uwodnienie	Równe lub większe 26%	TAK/NIE
9.	Haptyka	Dwie części haptyczne o kształcie C-loop, w każdym z haptyków znajdują się po dwa otwory fenestracyjne	TAK
10.	Krawędzie	podwójne ostre krawędzie - 360° zapobiegające migracji komórek	TAK
11.	Angulacja	9 stopni	TAK
12.	Indeks refrakcji	Mniejszy lub równy 1,46	TAK/NIE
13.	Filtry	Filtr UV: benzofenon	TAK
<b>B. Soczewki zwijalne, tylnokomorowe, jednoczęściowe, żółte, preloaded</b>			
1.	Średnica części optycznej	6,0 mm	TAK
2.	Całkowita długość soczewki	13,0 mm	TAK
3.	Zakres dioptrażu	od +11 D do +27 D narastające co 0,5 D i w zakresie od +27 D do +30 D co 1 D	TAK
4.	Wymagana konstrukcja	jednoczęściowa z dwoma pełnymi haptenami	TAK
5.	System implantacji	jednorazowy, preloaded, cięcie równe lub mniejsze 2,4 mm	TAK
6.	Materiał	akryl hydrofobowy pozyskiwany w procesie re-cross-linkingu tworzącego gęstą sieć polimerów zapobiegającą powstawaniu mikro wakuoli i blaknięciu soczewki	TAK
7.	Optyka	przednia część asferyczna, a tylna część sferyczna	TAK
8.	Uwodnienie	Równe lub mniejsze niż 0,4%	TAK/NIE
9.	Haptyka	Dwie pełne części haptyczne, części haptyczne z efektem piaskowania zapobiegającego PCO jak i odbiciom światła (efekt halo)	TAK
10.	Krawędzie	ostre krawędzie na całym obwodzie części optycznej i częściach haptycznych (360°)	TAK
11.	Angulacja	0 stopni	TAK
12.	Indeks refrakcji	Większy lub równy 1,52	TAK/NIE
13.	Filtry	filtr UV oraz filtr światła niebieskiego, barwiona na poziomie polimeru poprzez impregnację monomerami;	TAK