

Oftal'mologiya

Fanbobi	Fanbo'limi	Qiyinlikdaraia si	Testtopshirig'i	To'g'ri javob	Muqobiljavob	Muqobiljavob	Muqobiljavob
1	1	1	Kameralar suyuqligining sindirish ko'rsatkichiga kiradi	*1,33 D	1,50 D	1,01 D	1,00 D
1	1	1	Shishasimon tana asosini nima tashkil etadi	*99% suv	18%xolesterin	30%tuz	50% suv
1	1	1	Ko'z soqqasi necha qismdan iborat	*3	4	2	5
1	1	2	Shox parda diametri normada	*vertikal - 10 mm, gorizontal - 11 mm	vertikal - 14 mm, gorizontal - 15 mm	vertikal - 19 mm, gorizontal - 20 mm	vertikal – 11 mm, gorizontal - 10 mm
1	1	2	Shox parda oziqlanish manbalari	*ko'zyosh, limb sohasidagi kapillyar tarmoq, ko'z ichi suyuqligi	orqa uzun siliar arteriyalar, nazosiliar arteriya, ko'z yosh	ko'z ichi suyuqligi, oldingi siliar arteriyalar episkleral arteriyalar	ko'z ichi suyuqligi, orqa uzun siliar arteriyalar
1	1	2	Qorachiq dilatatori innervaciysi amalga oshiriladi	*simpatik nerv orqali	parasimpatik nerv orqali	somatik nerv orqali	uch shoxli nerv orqali
1	1	2	Qorachiq sfinkterini innervaciya qiluvchi tolalar kiradi	*n.oculomotorius tarkibiga	n. abducens tarkibiga	n.trigeminus tarkibiga	n.trochlearis tarkibiga

1	1	3	Tomirli parda necha qismdan iborat	*3	1	2	5
1	1	3	Shox parda necha qismdan iborat	*5	3	4	7
1	1	3	Xorioideya necha qismdan iborat	*5	4	6	3
1	2	1	Qovoqning tashkiva ichki qirg'oqlari oraligi qanday ataladi	*intermarginal oraligi	supramarginal oralig'i	Yosh nuqtalari oraligi	Ekstramarginal oralig'i
1	2	1	Ko'z yoshi a'zosining sekretor apparatiga nima kirmaydi	*yosh nuqtasi va yosh qopchasi	yosh bezi va yosh qopchasi	yordamchi yosh bezlari	glandula lakrimalis
1	2	1	Meybomiy bezlari qayerda joylashgan	*tog'ay qismida	Konyunktivada	Shox pardada	Sklerada
1	2	1	Ko'z yosh bezi qayerda joylashgan	*Yuqorigi qovoqning lateral qismida	Yuqorigi qovoqning medial qismida	Pastki qovoqning lateral qismida	Pastki qovoqning medial qismida
1	2	2	Qovoq nechta qismdan iborat	*4	5	6	7
1	2	2	Ko'z yoshi kopchasi qaerda joylashgan	*pastki qovoqning ichki burchagida	yuqori qovoqning ichki burchagida	pastki qovoqning tashqi burchagida	yuqori qovoqning tashqi burchagida
1	2	2	Ko'z soqqasida nechta qiyshiq mushak mavjud	*2	4	3	6
1	2	3	Ko'z soqqasida nechta to'g'ri mushak mavjud	*4	1	2	3

1	2	3	Qaysi mushak yuqori qovoqni ko'taradi	*m. levator palpebrae superior	Bryukke muskuli va akkomodativ muskul	Akkomodativ muskul va sfinkter	Myuller va Bryukke muskullari
1	2	3	Qovoqning teri ostida qaysi mushak joylashgan	*m. orbicularis oculi	m. supraorbitalis	m.sphincter pupillae	m.dilatator pupillae
1	3	1	Turparda mikroskopik necha qavatdan iborat	*10	5	6	12
1	3	1	Kon'yunktivaning fiziologik funksiyalari	*trofik	refraksiya	akkomodasiya	ko'rish
1	3	1	Ko'z soqqasi arteriyasi qaysi arterianing tarmog'I hisoblanadi?	*Ichki uyqu arteriya	Tashqi uyqu arteriya	O'rta miya arteriyasi	Braxiosefal arteriya
1	3	2	Kipriksimon tana funksiyalari	*ko'z ichki suyuqligini ishlab chiqarish hamda akkomodasiya va dezakkomodasiyaning aktiv komponenti hamda qorachiq o'lchamining reguliyasiyasi	Akkomodasiya va dezakkomodasiya ning aktiv komponenti hamda qorachiq o'lchamining reguliyasiyasi	Qorachiq o'lchamining va ko'zga tushayotgan nur miqdorining reguliyasiyasiga to'r parda oziqlanishini ta'minlash	ko'zga tushayotgan nur miqdorining reguliyasiyasiga to'r parda oziqlanishini ta'minlash
1	3	2	Kuzning qaysi shaffof qismlar io'tibboruvchi nur bilan tekshirilmaydi	*shishasimon tana	shox parda	old kamera suyo'qligi	orqa kamera suyo'qligi
1	3	2	Ko'z soqqasi arteriyasi necha tarmoqqa bo'linadi?	*5	7	6	4
1	3	3	Ko'ruv kanalidan nimalar o'tmaydi	*ko'z venasi	ko'ruv nervi	uzoqlashtiruvchi nerv	ko'z arteriyasi

1	3	3	Rangdor parda va kipriksimon tana qon bilan ta'minlanishida ishtirok etadi	*oldingi siliar arteriyalar, orqa uzun siliar arteriyalar	oldingi siliar arteriyalar, orqa qisqa siliar arteriyalar	oldingi siliar arteriyalar, orqa uzun siliar arteriyalar, kon'yunktival tomirlar tarmoqlari	orqa qisqa va uzun siliar arteriyalar
1	3	3	Shox parda qanday oziqlanadi?	*ko'z yoshi	orqa uzun siliar arteriyalar	oldingi siliar arteriyalar	episkleral arteriya
1	3	3	To'r parda qaysi arteriya yordamida qon bilan ta'minlanadi?	*a. centralis retina	a. supraorbitalis	a. infraorbitalis	a.hyaloidea
2	1	1	Yonidan yoritib ko'rish usulida yorug'lik manbai qayerda bo'lishi kerak	*chapda,yuz bilan bir satxda biroz orqada	o'ngda	Yuz bilan bir satxda biroz oldinroq	Yuz bilan bir satxda biroz orqada
2	1	1	Yuqori qovoqni ag'darish usullari	*oddiy, ikkilamchi usulda	Birlamchi usulda	murakkab	aralash
2	1	1	Yorug'likni to'g'ri aniqlash qanday ataladi?	*pr.l.certae	pr.l.incertae	skotoma	amavroz
2	1	1	Qorachiqqa yorug'lik tushganda qanday holat kuzatiladi?	*Torayadi	Kengayadi	Reaksiya kuzatilmaydi	Blefarospazm
2	1	2	Oftal'moskopyani qanday turi bor	*to'g'ri, bilvosita	ammetropik	qiysiq	aralash
2	1	2	Oftal'moskopyada chiroq qanday turishi kerak	*chapda, yuz satxidan orqada	yuz satxidan orqada	o'ngda	yuz satxidan oldinda
2	1	2	Gavharning nur sindirish qobiliyati nechaga teng?	*18-20D	40-42D	11-13D	3-6D
2	1	3	Tirqishli lampani asosiy qisminimalari	*yorituvchi qism	stereoskop	filtr	stetoskop

2	1	3	Yonidan yoritib ko'rganda qanday lupa va qaysi qo'lda bo'ladi	*+13D, o'ng qo'lda	-13D, o'ng qo'lda	+15D, o'ng qo'lda	-15D, chap qo'lda
2	1	3	Refraksiya qaysi usul yordamida aniqlanadi?	*Skioskopiya	Gonioskopiya	Biomikroskopiya	Kampimetriya
2	2	1	Skleradan yorug'lik o'tkazilganda qorachiqni yonishi qanday baxolanadi	*diafanopilosko piya	diafanosklerosko piya	perimetriya	tonometriya
2	2	1	Gonioskopyada nima ko'rildi	*old kamera burchagi	gavxar qatlamlari	shishasimon tana	qorachiq o'lchami
2	2	1	Binokulyar ko'rish qaysi usul yordamida aniqlanadi?	*Sokolov usuli	Donders usuli	Krasnov usuli	Skioskopiya
2	2	2	Ul'tratovush impul'slari yordamida ko'z anatomik qismlarini o'rghanish usuli	*exooftal'moskopiya	biomikroskipiya	tonometriya	perimetriya
2	2	2	Ko'z yosh yo'llarini o'tkazuvchanligini tekshirish usuli	*kontrastli rentgenografiya	Shirmer test	tonometriya	perimetriya
2	2	2	Qaysi jadval yordamida rang ajratish aniqlanadi?	*Rabkin	Snellen	Gorner	Golovin
2	2	2	Qizil rangni ajrata olmaslik qanday ataladi?	*Protoanomaliya	Deyteroanomaliya	Ksantopsiya	Tritanomaliya
2	2	3	Ko'z olmasini tashqariga chiqishi	*ekzoftal'm	trixiaz	ptoz	xemoz
2	2	3	Ko'z olmasini ichkariga botishi	*enoftal'm	madaroz	ambliopiya	g'ilaylik
2	2	3	Axromaziya bu nima?	*Rang ajrata olmaslik	Yorug'likni sezmaslik	To'r pardaning tug'ma noto'liq rivojlanishi	Ko'rlik
2	3	1	Chakka tarafdan ko'ruv maydonining oq rangga normal qursatgichlari	*90	60	50	40

2	3	1	Tunda k o'rishning pasayishi nima deb ataladi	*gemeralopiya	kampimetriya	ambliopiya	miopiya
2	3	1	Eritropsiya bu nima?	*Barcha narsani qizil rangda ko'rish	Barcha narsani yashil rangda ko'rish	Barcha narsani ko'k rangda ko'rish	Barcha narsani sariq rangda ko'rish
2	3	1	Bemor 3 metr masofadan barmoq sanasa uning ko'rish o'kirligi nechaga teng	*0,06	0,08	0,1	0,07
2	3	2	Yorug'likka adaptatsiya qancha vaqt ichida tiklanadi	*15-20 sek	1-2 soat	3-4 soat	5-6 soat
2	3	2	Periferik ko'rish uchun qaysi hujayralar javob beradi	*tayoqchasimon	kolbachasimon	yadroli	ganglionar
2	3	2	Qorong'ulikda qaysi rang to'qroq bo'lib ko'rindi?	*Qizil	Ko'k	Havorang	Yashil
2	3	3	Skotoma-bu nima	*ko'ruv maydonidagi nuqson	qizil rangni ko'rolmaslik	qovokdagi o'simta	rangdor pardadagi o'simta
2	3	3	Kampimetriya - bu nima	*skotomalarni aniqlash	ko'z ichki bosmini o'lhash	oldingi kamera burchagi holatini aniqlash	shoh parda qalinligini baholash
2	3	3	Binokulyar ko'rishning buzulishi qaysi holatda kuzatiladi?	*Strabizmda	Ekzoftalmda	Enoftalmda	Konyunktivitda
3	1	1	Tinch xolatda miop akkomodasiyasi yaxshi ko'radi	*yakinni	pastni	atrofni	yuqorini
3	1	1	Tinch xolatda gipermetrop akkomodasiyasi yaxshi ko'radi	*uzoqni	yonboshni	tepani	o'rtani
3	1	1	Miopiya qanday linzalar yordamida to'g'rilanadi?	*Botiq	Qavariq	Dumaloq	Oval
3	1	2	Tinch xolatda emmetrop	*uzoq va yaqinni	periferiyani	pastni	medial

			akkomodasiyasi yaxshiko' radi				sohani
3	1	2	Emmetropiyada akkomodasiya tinch xolatida predmet tasvirigaerda joylashadi	*Tu'r pardada	Tu'r parda orqasida	Tu'r parda oldida	gavxarda
3	1	2	Gipermetropiyada ko'z tubida qanday o'zgarishlar kuzatiladi?	*Soxta nevrit belgilari	Haqiqiy nevrit belgilari	Qon quyulish o'choqlari	Stafiloma
3	1	2	Gipermetropiyada ko'z soqqasi	*Kichraygan	Kattalashgan	Uzaygan	O'zgarmagan
3	1	3	Miopik kasallik bu-miopiya	*Turli daraja va ko'z ichki qavatlarida distrofik o'zgarishlar	Yengil daraja	O'rra daraja	Yuqori daraja
3	1	3	Miopiya xarakterlanadi	*kuchli nur sindirish yoki kuzning oldingi-orqa o'qi ulchamining ortishi	Kuchsiz nur sindirish yoki kuzning oldingi-orqa o'qiulchamining kamayishi	Nur sindirish kuchi va kuzning oldingi-orqa o'qiulchamining mosligi	xar xil refraksiya turlarining birga kelishi
3	1	3	Miopiyada g'ilaylikning qaysi turi kuzatiladi?	*Tashqi	Ichki	G'ilaylik kuzatilmaydi	Paralitik
4	1	1	Tonometrдagi aylanalar diametri nima bilan o'lchanadi	*Polyak lineykasi	Maklakov lineykasi	Filatov –Kal'f lineykasi	Shiatu lineykasi
4	1	1	Normal pal'pator oftal'motonus qanday belgilanadi	*Tn	T-1	T+1	T=0
4	1	1	Rang ajratishni aniqlash uchun qaysi asbobdan foydalilanadi?	*Anomaloskop	Diafanoskop	Biomikroskop	Oftalmoskop
4	1	2	Periferik ko'ruv maydoni aniqlanadi	*perimetriyada	strabometriyada	kampimetiya dada	gonioskopiada
4	1	2	Tonografiya usulida qullanilmaydi ... toshlar	*3,0g	5,0 g	7,5 g	15,0 g

4	1	2	Ko'rish o'tkirligi qaysi jadval yordamida aniqlanadi?	*Sivsef	Borodin	Rabkin	Serov
4	1	3	KIB o'lchash qaysi asbobda o'tkaziladi	*Maklakov tonometri	Gol'dman linzasi	Ivanov tonometri	Bryukke tonometri
4	1	3	Ko'zning fizik refraksiyasi aniqlaydi	*ko'zning barcha optik muxitlari nur sindirish kuchini	ko'zning barcha optik muxitlari nur sindirish kuchini va asosiy fokusni to'r pardaga nisbatan joylashishini	asosiy fokusni to'r pardaga nisbatan joylashishini va shox pardanining nur sindirish kuchini	Gavxarning nur sindirish kuchini
4	1	3	Yorug'likni sezishni aniqlash qaysi holatda o'kaziladi?	*Predmet ko'rishning yo'qligida	Ko'rvuv maydonining torayishida	Ko'rlikda	Rang ajratishning pasayishida
4	1	3	Yorug'lik sezishni aniqlash uchun qaysi asboblar kerak?	*Lampa va oftalmaskop	Lampa va +13D lupa	Biomikroskop	Perimetr
5	1	1	Lagoftal'mga xarakterli	*ko'z tirqishini yopa olmaslik	ko'z tirqishi soxasida qovoq chetlarining tulik yoki chala bitib ketishi	yuqori qovoqning tushib qolishi	ko'z tashki burchak soxasida yuqori qovoqda teri burmasi bo'lishi
5	1	1	Blefarit simptomlariga kirmaydi	*Ekzoftal'm	Kipriklarning to'qilishi	Uzoq vaqt kechishi	Qovoq chetlarining yallig'lanishi
5	1	1	Trixiaz bu nima?	*Kipriklarning noto'g'ri o'sishi	Kipriklarning to'kilishi	Qovoq qirlarining qipiqlanishi	Qovoqlar yopishib qolishi
5	1	1	Dakriosistit bu nima?	*Ko'z yosh qopchasining yallig'lanishi	Ko'z yosh bezining yallig'lanishi	Ko'z yosh nuqtalarining atreziyasи	Meybomi bezlarining yallig'lanishi
5	1	2	Blefarit sabablariga kirmaydi	*ko'z kharakatlantiruvchi	endokrin va moda almashinuv	gijja invaziyasi	korrektsiya kilinmagan

				nerv parezi	buzilishlari		refraktsiya anomaliyalari (gipermetropiya, astigmatizm)
5	1	2	Madaroz nima	*kipriklarning usishdan tukhtashi va tukilishi	qovok kon'yunktivasi va ko'z olmasi kon'yunktivasinin g birikib ketishi	shoh pardani qurib qolishi	kipriklarni noto'g'ri o'sishi va shoh pardani qurib qolishi
5	1	2	Dakriosistida qanday muolaja o'tkaziladi	*Ko'z yosh yo'llarini yuvish	Ko'z yosh bezini ochish	Konyuktival bo'shliqni yuvish	Parabulbar inyeksiyalar
5	1	3	Halazion - bu	*qovok togayining yog bezi atrofidagi surunkali proliferativ yalliglanishi	gavharning you'qligi	kipriklarning o'sishdan to'htashi va to'kilishi	tomirli pardani o'smasi
5	1	3	Govmichcha asoratiga kirmaydi	*ekzoftal'm	qovok abstsessi	qovok flegmonasi	sinus cavernozus trombozi
5	1	3	Yarali blefaritda qo'llanilmaydigan davolah usuli	*Qovoq massaji	Antibakterial malhamlar	Nosteroid yallig'lanishga qarshi preparatlar	Epitelizatsiyani yaxshilovchi preparatlar
5	2	1	Ko'z olmasini yuza qizarishi qanday nomlanadi	*kon'yuktival	limbal	aralash	dimlangan
5	2	1	Oldingi siliar arteriyalar kengayishi qanday in'eksiyaga sabab bo'ladi	*perikorneal	tarzial	periorbital	Subkon'yunktival
5	2	1	Bakterial konyuktivitlarni ko'pincha qaysi mikroorganizmlar chaqiradi?	*Pnevkokokklar	Diplokokklar	Stadfilokokklar	Streptokokklar
5	2	2	Adenovirusli kon'yunktivitning	*follikulyar	endogen	ekzogen	pollinoz

			quyidagi formalari mavjud				
5	2	2	Allergik genezli kon'yunktivitlarga kirmaydi	*adenovirusli	pollinoz	baxorgi	dori
5	2	2	Xemoz bu nima?	*Konyuktivaning shishishi	Shox pardan shishishi	Rangdor pardan shishishi	To'r pardan shishishi
5	2	2	Traxomada necha bosqich kuzatiladi?	*4	5	3	6
5	2	3	Kon'yunktivitning davolash usullariga kirmaydi	*shoh pardani kuydirish	antibakterial tomchilar	antiseptik tomchilar	virusga qarshi tomchilar
5	2	3	Bahorgi katar belgilariga kirmaydi	*yiringli ajralma	"tosh ko'priq" belgisi	ko'z yosh okishi	quyoshdan qo'rqish
5	2	3	Traxomaning asoratlariiga kirmaydi	*Miopiya	Shox parda kserozi	Madoroz	Simblefaron
5	3	1	Surunkali dakriosistit sababi	*ko'z esh-burun kanalining stenozi	Surunkali meybomiit	ko'z yosh kanalining stenozi	Surunkali kon'yuktivit
5	3	1	O'tkir dakrioadenitda patologik jarayon joylashadi	*yuqori qovok tashqi qismi	yuqori qovok ichki qismi	pastki qovok ichki qismi	pastki qovok tashqi qismi
5	3	1	"Quruq ko'z" sindromida qaysi preparat qo'llaniladi?	*Slezol	Antibakterial tomchilar	Glyukokortikost eroidalar	NYaQ dori vositalar
5	3	2	Dakrioadenit umuiy kasalliklar asorati bo'lib hisoblanadi	*angina	yurak ishemik kasalligi	psoriaz	toksikoz
5	3	2	Surunkali dakriotsistitda ko'z yoshi burun kanalini zondlash nima uchun qat'iy man etiladi	*halta devorini shikastlash va yondosh to'qimalarga infektsiyani o'tishi	qo'shimcha strikturalarning hosil bo'lishi	zondlash ta'qiqlanmaydi	yirik qon tomirlarni shikastlanishi
5	3	2	Dakrioadenitni davolashda qo'llaniladi	*Antibiotikoterapi ya	UVCH	Ko'z yosh bezini olib tashlash	Ko'z yosh yo'llarini yuvish

5	3	3	Ko'z yoshi yollarini kontrastli rentgenografiya qilish uchun qo'llaniladi	*yodlipol	flyuorestsein	bengal' pushtisi	kollargol
5	3	3	Ko'z yoshi yo'lining utkazuvchanligini tekshirishuchun kuqo'llaniladi	*kanal sinamasi	burun sinamasi	shirmer testi	kuz yoshi plenkasini yirtilish testi
5	3	3	Ko'zning qurishishiga sabab bo'luvchi omil	*Revmatoid artrit	Angina	Parotit	Gripp
5	3	3	Bolalarda dakriosistit sabablari	*Asfiksiya	Konyuktivit	Blefarit	Glaukoma
5	4	1	Shox pardada yalliglanisho'choginomlanadi	*infil'trat	assess	flegmona	yara
5	4	1	Keratitda xarakterlishikoyatlarbu	*yoruglikdan qurqish, ko'z yosh ajralishi, blefaro spazm, yuqori qovoq ostida yot jism xissi, ko'rish o'tkirligining pasayishi	Yoruglikdan qurqish, yoruglik manbaiga qaraganda ko'zdagi og'riq, ko'z oldida tuman.	ko'z yosh ajralishi, jimirlas h xissi, ertalab qovoqlarning yopishib qolishi	Ko'zda pul'sasiyalovchi, sanchuvchi og'riqning bo'lishi, yorug'lik manbaiga qaraganda kamalak parda xosil bo'lishi.
5	4	1	Gerpetik keratitda sezuvchanlik	*Pasaygan	Ko'pagan	O'garmagan	O'zgaruvchan
5	4	1	Flektenulyoz keratitda kuzatiladi	*O'ta yorug'likdan qo'rqish	Shox parda sezuvchanligining pasayishi	Ko'zda og'riq	Ko'ngil aynishi, quish
5	4	2	Shox parda sindromi tashkil qiladi	*ko'z yosh ajralishi, yoruglikda n qurqish	yiring ajralishi, pastko'ri sh	gilaylik, refraksiyaningo'zgarishi	ko'z yosh ajralishi, past ko'rish
5	4	2	Panoftal'mit-bu	*ko'z olmasi xamma qavatini yalliglanishi	ko'z olmasi shillik qavatini yalliglanishi	shox pardanining yalliglanishi	Rangdor parda yalliglanishi
5	2	2	Keratit oqibati	*Shox parda	Konyuktivit	Govmichcha	Dakriosistit

				chandig'i,			
5	4	3	Keratit asortatlariga nima kirmaydi	*qovoq absessi	belmo	endoftalmit	uveit
5	4	3	Gerpetik keratit turlari	*darahtsimon, metagerpetik	flikennulez, parenhimatoz	sifilitik, metagerpetik	yiringli, flikennulez
5	4	3	Shox parda chandig'ini davolash usuli	*Keratoplastika	Goniotomiya	Skleroplastika	Xalyazionektom iya
5	5	1	Oldingi kamerada qon bo'lishi..... Deyiladi	*gifema	gipopion	leykoma	infil'trasiya
5	5	1	Kipriksimon tananing yalliglanishi qanday nomlanadi	*siklit	irit	uveit	xoriodit
5	5	1	Iridosiklitda ko'z ichki suyuqligining ishlab chiqarilishi	*Pasayadi	Ko'payadi	O'zgarmaydi	To'xtaydi
5	5	2	Xususiy qon-tomir qavatning yalliglanishi qanday nomlanadi	*xoriodit	iridosiklit	irit	Siklit
5	5	2	Rangdor pardanining yallig'lanishi nima deb nomlanadi	*irit	siklit	horiodit	uveit
5	5	2	Pretsipitatlar – bu	*Gavharning oldingi kapsulasidagi yallig'lanish cho'kmalari	Shishasimon tananing xiralashishi	Oldingi kamerada yiring to'planishi	Oldingi kamerada qon to'planishi
5	5	2	Sineyxiyalar – bu	*Rangdor parda bilan gavhar orasida yoki shox parda orasidagi bitishmalar	Shishasimon tanadagi suzib yuruvchi xiralashishlar	Shox pardoning orqa sathidagi cho'kmalar	Gavharning oldingi kapsulasidagi yallig'lanish cho'kmalari
5	5	3	Iritning asosiy belgilari	*rangdor parda rangining o'zgarishi, qorachik torayishi	qorachik kengayishi,bosim pasayishi	sklerada dimlangan in'ektsiya	bosim oshishi

5	5	3	Iridosiklitning asorati	*iris bombea	shishasimontana xiralashishi	gemoftal'm	katarakta
5	5	3	Metamorfopsiya – bu	*Predmetlarni qiyshiq ko'rish	Ko'z oldida kamalaklar paydo bo'lishi	Ko'z oldida chaqmoq ko'rish	Ko'ruv maydoning torayishi
6	1	1	Katarakta – ko'z kasalligilib,.....xiralanishib ilannamoyonbuladi	*Gavxar	Shishasimon tana	Old kamera suyuqligining	Orqa kamera suyuqligining
6	1	1	Tugma kataraktalarda kelibchiqishi mumkin bulgan asoratlarni ko'rsating	*to'lik ko'rlik	turparda distrofiyasi	To'r parda ko'chishi,gila ylik	gilaylik, nistagm, ambliopiya
6	1	1	Katarakta belgilari	*Qorachiq kulrangda	Qorachiq shaklining o'zgarishi	Qorachiq qora rangda	KIB ning oshishi
6	1	2	Boshlangich kataraktada qaysi dorilar samaraliroq	*kataxrom	levomisetin	xinin	deksametazon
6	1	2	Tug'ma kataraktaning sabablari	*xomiladorlik paytida qizamiqo'tkazish	ul'trabinafsha nurlar ta'siri	Chang ta'siri	Immunitet pasayishi
6	1	2	Morfan sindromida kuzatiladi	*Gavharning qiyshayishi	Afakiya	Aniridiya	Megalokornea
6	1	3	Tug'ma kataraktada davolash usuli	*operativ	midriatiklar	Vitamin tomchilari	antibiotiklar
6	1	3	Gavxar tarkibidagi suv yoshga boglik xolda qanday o'zgarib boradi	*kamayib boradi	Oshib boradi	uzgarmaydi	Avjlanib boradi
6	1	3	Mirfakiya – bu	*Gavharning kichikligi	Shox pardaning kichikligi	Rangdor pardaning kichikligi	Ko'z olmasining kichikligi
6	1	3	Qaysi simptom tug'ma kataraktada kuzatilmaydi?	*Ko'zda og'riq	Ko'rishning pasayishi	Qorachiq kulrangda	G'ilaylik
6	2	1	Afakiya belgilariiga kirmaydi	*Oldingi kamera	Oldingi kamera	Rangdor parda	Gipermetropik

				sayoz	chuqur	titrashi	refraksiya
6	2	1	Afakiya bu	*gavxar yo'qligi	yetilib utgan katarakta belgilarining paydo bo'lishi	Gavxarning shishasimon tanaga chiqishi	Kamalak pardaning tugma yo'qligi
6	2	1	Shishayotgan katarakta qaysi davrda kuzatiladi?	*2	1	3	4
6	2	1	Leykokoriya – bu	*Qorachiq oq rangda	Qorachiq qizil rangda	Qorachiqlar turli xil shklda	Qorachiq toraygan
6	2	2	Qarilik katarakta davrlari-quyidagilardan tashqari	*rivojlangan	etilmagan	o'ta pishgan	etilgan
6	2	2	Qarilik katarakta etilgan davrida	*qorachiq kulrang,ko'z tubida refleks yuk, KIBnormada	ko'z tinch, qorachiq qora,ko'z tubida ko'ruv nervi atrofiyasi va ekskavasiyasi,KI B oshgan	perikorneal in'eksiya, shox parda orqa yuzasida presipitatlar,qora chiqtor,KIBnor mada	ko'z olmasida dimlangan in'eksiya,oldingi kamera sayoz,qorachiq kengaygan, KIB oshgan
6	2	2	Shishayotgan katarakta belgisi	*KIBning oshishi	KIBning pasayishi	Predmetlarni qizil rangda ko'rish	Qorachiqning torayishi
6	2	3	Quyidagi tekshiruv usullaridan qaysinisi gavxarni klinika sharoitida tulikrok tekshirish imqoniyatini beradi	*biomikroskopiya	tugri oftal'moskopiya	O'tuvchi nur bilan tekshirish	Fokal yoritib tekshirish
6	2	3	Orttirilgan kataraktaga xos	*progressirlanadi	progressirlanmaydi	Qisman progressirlanadi	Qisman progressirlanma ydi
6	2	3	Kataraktaning zamonaviy davolash usuli	*KEF	KEI	tonnel usul	KEE

7	1	1	KIBning normal tonometrik darajasi qanday	*16-26 mm sim. ust	16-20 mm sim. ust	14-22 mm sim. ust	20-28 mm sim. ust
7	1	1	Tug'ma glaukomada oldingi kamera	*chuqur	sayoz	o'rtacha chuqurlikda	ko'rilmaydi
7	1	1	Tug'ma glaukomaning simptomlaridan biri	*qorachiq kengayishi	qorachiq torayishi	blefarospazm	Perikorneal inyeksiya
7	1	2	Tug'ma glaukomada qaysi operativ usul o'tkaziladi	*goniotomiya	skleroplastika	EEK	fakoemul'sifika siya
7	1	2	Tug'ma glaukomada shoh pardasi	*kengayadi	kichrayadi	o'zgarmaydi	hiralashadi
7	1	2	Yuklamali sinamalarga kiradi	*Suv sinamasi	Arutinol sinamasi	Glitserin sinamasi	Pilokarpin sinamasi
7	1	2	Yuklamasiz sinamalarga kiradi	*Diakarb sinamasi	Qorong'ulik sinamasi	Midriatsil sinamasi	Atropin sinamasi
7	1	3	Buftal'm - bu	*"buqa kuz"	ko'z yoshining oqishi	chandiq hosil bo'lishi	shoh pardadagi o'simta
7	1	3	Tugma glaukomada qaysi dori vositalar qo'llanilmaydi	*midriatiklar	beta adrenoblokatorlar	prostoglandinlar	diuretiklar
7	1	3	Glaukoma kasalligida belgilanadigan dispanser guruh	*3	2	1	belgilanmaydi
7	2	1	Glaukomaning o'tkir xuruji kuzatiladi	*yopik burchakli glaukomada	Ochik burchakli glaukomada	Ikkilamchi glaukomada	Fakogen glaukomada
7	2	1	Glaukomaning o'tkir xurujida qanday preparat qo'llaniladi	*pilokarpin	mezaton	atropin	kortikosteroidlar
7	2	1	O'tkir glaucoma xurujining sababi	*Stress	Uveit	endoftalmit	Shishayotgan katarakta
7	2	2	Gemianopsiya -bu	*ko'rav maydonining yarmini tushib qolishi	ko'rav maydonining choraktasini tushib qolishi	ko'rav maydonining konsentrik torayishi	ko'rav maydonining sektoral tushib qolishi
7	2	2	Glaukomada rangdor pardasi	*biomikroskopiya	tonografiya	gonioskopiya	perimetriya

			distrofiyasining xarakter va darjasи quyidagi usul orqali aniqlanadi				
7	2	2	Glaukoma o'tkir xurujida oldingi kamera	*sayozlashadi	chuqurlashadi	Yiring to'planadi	Qon to'planadi
7	2	3	Glaukomada ko'rav nervi ekskavasiyasi aniqlanadi	*Oftal'moskopiya orqali	Tonografiya orqali	Gonioskopiya orqali	Kampimetriya orqali
7	2	3	Ko'z ichki suyuqligi ishlab chiqariladi	*siliar tanada	xorioideyada	qon-tomir qavat tomirlarida	Rangdor parda tomirlarida
7	2	3	Qaysi simptomlar glaukomaning o'tkir xurujiga tegishli emas	*yorug'likdan qo'rqish	Ko'zda og'riq	Ko'ngil aynish	Ko'z oldida kamalak halqlar ko'rish
7	2	3	Ochiq burchakli glaukomaga qaysi simptomlar tegishli emas	*ko'zda qattiq og'riq	Ko'z yoshlanishi	Bosh og'rig'i	Ko'rav maydonining torayishi
7	3	1	Glaukomada ko'rav maydonida kuzatiladigan erta o'zgarishlar	*burun tarafdan torayish	Markaziy skotoma	Sektorsimon tushib qolish	chakka tamondan torayish
7	3	1	Ochik burchakli glaukomaning klinik kechishiga xos xususiyat	*simptomsiz kechishi, ko'zda to'liqlik xissi	ko'z yosh oqishi, yorug'likka qaraolmaslik, blefarospazm	Kuchli bosh ogrigi, ko'ngil aynish, qayt qilish	ko'zda va boshning yarmida davriy og'riqlar
7	3	1	Ikkilamchi glaucoma sababi	*Qandli diabet	stress	Og'ir jismoniy mehnat	Qorong'ulikda uzoq vaqt qolib ketish
7	3	1	Glaukomaning necha bosqichi farqlanadi	*4 ta	3 ta	5 ta	2 ta
7	3	2	Yopik burchakli glaukomaning klinik kechishiga xos	*kuchli bosh ogrigi, ko'zda og'rik paydo bo'lishi va kamalak pardani	Simptomsiz kechishi, ko'zda to'liqlik xissi	tumanda ko'rishga, fotopsiya ya	Ko'zd adavriy og'riqlarva yot jism xissi, metamorfopsiya

				paydo bo'lishi			
7	3	2	Glaukoma o'ta rivojlangan bosqichida periferik ko'ruv maydoni toraygan buladi	*15° gacha	50° ga	30° ga	20° ga
7	3	2	"C" glaukoma ko'z ichki bosimining qaysi darajasida qo'yiladi?	*32 va undan yuqori	16-26	27-32	18-20
7	3	3	Glaukoma terminal boskichida periferik ko'ruv maydoni toraygan buladi	*aniklanmaydi	20° ga	30° ga	15° ga
7	3	3	Glaukoma boshlangich boskichda periferik ko'ruv maydoni toraygan buladi:	*5° ga	20° ga	15°ga	30° ga
7	3	3	Sutkali tonometriya qachon o'tkaziladi	*glaukomaga shubhada	Uveitga shubhada	Endoftalmitga shubhada	O'smaga shubhada
8	1	1	Ko'z ichi yot jismini aniqlash metodi	*Komberg-Baltin rentgenografiyasi	gonioskopiya	biomikroskopiya	diafanoskopiya
8	1	1	Shox parda yot jismida birinchi yordam	*mahalliy og'riksizlantirish	Yot jismni olib tashlash	Antibiotik tomizish	rentgenografiya
8	1	1	To'mtoq jarohatlarning necha darjasasi mavjud?	*4	3	5	2
8	1	2	Qanday jaroxatda qovoqemfizemasi kuzatiladi	*Burun suyaklari sinishida	Qovoq yirtilishida	Rangdor parda shikastlanishida	Qovoq kuyishlarida
8	1	2	Ko'z qontuziyasida gavxar dislokasiyasi belgilari	*old kamera notekis chuqurlikda, iridodanez	Presipitat, gipopion	gavxar xiralashishi	gifema, midriaz
8	1	2	Orbita devorlarining shikastlanishida kuzatiladi	*enoftalm	lagoftalm	ekzoftalm	endoftalmit

8	1	2	To'mtoq jarohatlarga kirmaydi	*Shox pardoning yod jismi	eroziya	Qovoqlar gematomasi	Subkonyuktival qon quylishi
8	1	3	Bemorda pastki qovoq ichki burchagida yirtilish, xirurgik taktika	*ko'z yosh kanallariga chok kuyish va zondlash	Pastki qovoqka chok qo'yib brilliant yashili bilan artish	qovok terisiga 8 simon chok kuyish	qovok terisiga tugunli chok kuyish
8	1	3	Qovoq yirtilishida xirurgik tozalash	*chok kuyish va brilliant yashilibilan tozalash	yirtilgan chetlarini kesib,chok kuyish	Chok kuyib antibiotik bilan artish	qavatma-qavat chok kuyish
8	1	3	O'tib kiruvchi jarohat asorati	*simpatik oftalmiya	eroziya	To'r pardaga qon quylishi	To'r pardoning ko'chishi
8	2	1	Ko'z kuyishlarida birinchi yordam:	*kon'yunktival bo'shlilikni yuvish	Binokulyar boylam kuyish	orbita rentgenografiya si	Yogli tomchilar
8	2	1	Ximik moddalar bilan kuyishning kay birida chuqur va ogir uzgarishlarga olib keladi	*ishkorlardan	termik	kislotali	Rentgen nurlaridan
8	2	1	Kuyishning necha darajasi mavjud?	*4 ta	3 ta	5 ta	6 ta
8	2	2	Simpatik yalliglanish profilaktikasi o'zichiga oladi	*zararlangan ko'zni olib tashlash	antibiotikoterapiya	fizioterapiya	gormonoterapiya
8	2	2	Qorli oftal'miya ko'proq uchraydi	*al'pinistlarda	vrachlarda	rentgenologlarda	uchuvchilarda
8	2	2	To'r pardoning ko'chishi qaysi holatning asorat belgisi hisoblanadi?	*To'mtoq	O'tib kiruvchi	kuyishlar	Keratit
8	2	3	Elektrooftal'miyada birinchiyordam	*Dikain tomizish	Furasillin tomizish	Xinin tomizish	Antibiotik tomizish
8	2	3	Elektrooftal'miya -bu	*Ul'trabinafsha	Kislotadan	Ishqordan	Termik kuyish

				nurlaridan kuyish	kuyish	kuyish	
8	2	3	Sideroz bu ko'zga	*temir moddasining tushishi	Kumush moddasining tushishi	Magniy tushishi	Rux tushishi
8	2	3	Hallikoz – bu ko'zga	*mis moddasining tushishi	Oltin moddasining tushishi	Alyuminiy moddasining tushishi	Oltingugurt moddasining tushishi

Izoh

I bob. Ko'rish a'zosining klinik anatomiysi va ontogenezi

Fan bo'limlari:

- 1.Ko'z olmasining anatomiysi
- 2.Ko'zning yordamchi qismlarining anatomiysi
- 3.Ko'rish a'zosining umumiy qon aylanish sistemasi va qon bilan taminlanishi

II bob.Ko'zning ko'rish faoliyati

Fan bo'limlari:

- 1.Ko'zning yorug'likni sezish faolyati
2. Ko'zning markaziy ko'ruvi-ko'rish o'tkirligi
- 3.Ko'rvu maydoni (periferik ko'rish, atrofni ko'rish

III bob.Ko'z refraktsiyasi va akkomodatsiyasi

IV bob.Ko'rish a'zosini tekshirish usullari

V bob. Ko'rish a'zosi asosiy va yordamchi qismlarining yallig'lanish patologiyasi

Fan bo'limlari:

- 1.Qovoq kasalliklari
2. Konyunktiva kasalliklari

- 3.Ko'z yoshi a'zolarining yallig'lanish patologiyasi
4. Shox pardoning yallig'lanish patologiyasi
- 5.Tomirli parda. Tomirli pardaninge yallig'lanish patologiyasi

VI bob.Ko'z gavharining patologiyasi

Fan bo'limlari:

- 1.Tug'ma kataraktalar
- 2.Hayotda orttirilgan kataraktalar

VII bob.Glaukoma-nazla

Fan bo'limlari:

- 1.Tug'ma glaucoma
- 2.Birlamchi glaucoma
- 3.Ikkilamchi glaucoma

VIII bob.Ko'ruv a'zosining shikastlanishi. Oftal'mologiyada tez yordam va oftal'mologik ekspertiza

Fan bo'limlari:

1. Ko'z soqqasi va uning yordamchi qismlarining shikastlanishi
- 2.Ko'z soqqasi va uning yordamchi qismlarining kuyishi