

Xamshiralik ishi kafedrasibo'limi
Sikl 02.02-28.02.26 yil
“Yuqumli kasalliklarda hamshiralik ishi”
O'QUV JADVALI

“ASUVLALIM”
 Respublika o'qituvchiligi va farmatsevt
 hodimlari o'qituvchiligi va
 ixtisoslashtirish markazi Urganch filiali
 o'quv ishlari bo'yicha direktor o'rinbosari
 02.02.2026 y. Sh.A
 2026y.

Dars kuni	Sana	Dars soati	Dars turi	Dars mavzusi	O'qaziladigan joyi	O'qituvchining F.I.SH.
1	02.02.2026	8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Yuqumli kasalliklarning umumiy ta'rif, kelib chiqishi, asosiy xususiyatlari. Jijimoy sharoitlar va muhitning kasallik paydo bo'lishiga ta'siri.	Urganch filiali	Artigova.D
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot	Yuqumli kasalliklarning tasnifi (bakterial, virusli, parazitlar va boshqalar). Zamonaviy laborator tekshiruvlar va ularni o'qazishda hamshiraning roli.	Urganch filiali	Artigova.D
		11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Amaliy mashg'ulot	Yuqumli kasalliklar bilan og'rigan bemorlarni parvarishlash: shifoxona va bo'limlar tuzilishi, ish tartibi, me'yoriy hujjatlar. Kasalxonada kasallik tarqalishini oldini olish, bemorlarni chiqarish tartibi, profilaktika va xavfsizlik choralar.	Urganch filiali	Artigova.D
2	03.02.2026	8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Aholi o'rtasida uchraydigan ichak infeksiyalari, epidemiologiyasi, umumiy klinik ko'rinishi. Kasalliklarning kelib chiqish sabablari va xavf omillari.	Urganch filiali	Artigova.D
		10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Amaliy mashg'ulot	Salmonelloz etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik ko'rinishi, asosiy belgilar, tashxis usullari. Bemor parvarishi, parhez ovqatlanirishning ahamiyati.	Urganch filiali	Artigova.D
		11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Amaliy mashg'ulot	Dizenteriya etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik ko'rinishi, asosiy belgilar, tashxis usullari. Bemor parvarishi, parhez ovqatlanirishning ahamiyati.	Urganch filiali	Artigova.D
3	04.02.2026	8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Ovqat toksikoinfeksiyasi va botulizm etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik ko'rinishi, asosiy belgilar, tashxis usullari. Bemor parvarishi, parhez ovqatlanirishning ahamiyati.	Urganch filiali	Artigova.D
		10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Amaliy mashg'ulot	Ich terlama (A va B paratiflar) etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik ko'rinishi, asosiy belgilar, tashxis usullari. Bemor parvarishi, parhez ovqatlanirishning ahamiyati.	Urganch filiali	Artigova.D
		11 ³⁰ -13 ⁰⁰	Amaliy mashg'ulot	Ichak infeksiyalarida oral regidratatsiya. Suv-tuz muvozanatini tiklashning ahamiyati, oral regidratatsiya usullari, bemor parvarishi.	Urganch filiali	Artigova.D
4	05.02.2026	8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Ichak infeksiyalarining oldini olish choratadbirlari, infeksiya o'chog'ida olib boriladigan ishlanmalar.	Urganch filiali	Artigova.D
		10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Amaliy	Ichak infeksiyalarida bemorning ovqatlanishi, parhez turlari va ta'sionga	Urganch filiali	Artigova.D

		mas'ul	qo'yilgan usul			
		11 ⁹⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	2015-yil 25-martdagij 122-sonli buyruq mazmun-mohiyati. Hamshiraning qonunchilik va me'yoriy hujjatlarga roya qilishi.	Urganch filiali	Antigova.D
5	06.02.2026	8 ⁹⁰ -09 ⁹⁰	Nazariy mashg'ulot	Enterl virusli gepatitlar (A va E) etiologiyasi, epidemiologiyasi, asosiy klinik belgilari, laborator tekshirish usullari.	Urganch filiali	Antigova.D
		10 ⁹⁰ -11 ⁹⁰	Amaliy mashg'ulot	Enterl virusli gepatitlarda bemor parvarishi. Bemorni monitoring qilish, belgilangan davolash va profilaktika choralar, ogohlantirishlar.	Urganch filiali	Antigova.D
		11 ⁹⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Virusli gepatitlarda bemorning raisioni, oqsillar, vitaminlar, sut mahsulotlari va profilaktik choralar.	Urganch filiali	Antigova.D
6	07.02.2026	8 ⁹⁰ -09 ⁹⁰	Nazariy mashg'ulot	Infeksion nazoratning nazariy asoslari	edu.imedk.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		10 ⁹⁰ -11 ⁹⁰	Nazariy mashg'ulot	Infeksion nazorat tushunchasi, maqsad va vazifalari Shifoxona ichi infeksiyalar (nosocomial infections)kelib chiqish sabablari,xavf omillari,profilaktika usullari. Sanitariya-epidemiologiya sohasidagi me'yoriy hujjatlar Davolash-profilaktika muassasalarida o'ra tibbiy xodimning vazifalari	edu.imedk.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
		11 ⁹⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Karantin va o'ta havfli infeksiyalar Karantin tushunchasi va u bilan bog'liq asosiy qoidalar O'ta havfli infeksiyalar va ularning profilaktikasi Karantin choralarini amalga oshirish tartibi Himoyalash tamoyillari: shaxsiy himoya vositalari va kiyimlar	edu.imedk.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
7	09.02.2026	8 ⁹⁰ -09 ⁹⁰	Nazariy mashg'ulot	OIV/OITS va avariya holatlar OIV/OITS haqida umumiy ma'lumot OIV/OITS tarqalishini oldini olish choralarini tushuntirish Avariya holatlar yuzaga kelganda o'ta tibbiy xodim taktikasi Himoya kiyimlari va ularni to'g'ri foydalanish tartibi Modul bo'yicha umumlashirish, savol-javob va amaliy tavsiyalar	Urganch filiali	Antigova.D
		10 ⁹⁰ -11 ⁹⁰	Amaliy mashg'ulot	Parenteral virusli gepatitlar (B, C, D) etiologiyasi, epidemiologiyasi, asosiy klinik belgilari, laborator tekshirish usullari.	Urganch filiali	Antigova.D
		11 ⁹⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Parenteral virusli gepatitlarda bemor parvarishi. Kasallik alomatlarini kuzatish, hamshira yordami, davolash tartibi va profilaktika choralar.	Urganch filiali	Antigova.D
8	10.02.2026	8 ⁹⁰ -09 ⁹⁰	Nazariy mashg'ulot	Surunkali gepatitlarda dispanser kuzatuv, epidemiyaga qarshi profilaktika. O'zbekiston Respublikasi SSV buyruqlari №257 va virusli gepatitlar bo'yicha boshqa me'yoriy hujjatlar bilan tanishish. Parenteral yo'l orqali yuqadigan kasalliklar haqida umumiy ma'lumot, yuqish yo'llari, asosiy xavf omillari.	Urganch filiali	Antigova.D
		10 ⁹⁰ -11 ⁹⁰	Amaliy mashg'ulot	Toshmali tif (typhus) etiologiyasi, epidemiologiyasi, asosiy klinik belgilari, bemor parvarishi va kasallikni oldini olish choralar.	Urganch filiali	Antigova.D
		11 ⁹⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Bezugak (malaria) kasalligi etiologiyasi, qo'zg'atuvchi turlari, epidemiologiyasi, klinik belgilari, bezugak xuruji va hamshira yordami. Zamonaviy tekshirish usullari.	Urganch filiali	Antigova.D
9	11.02.2026	8 ⁹⁰ -09 ⁹⁰	Nazariy mashg'ulot	OIV (HIV) infeksiyasi - umumiy tushunchalar	Urganch filiali	Antigova.D

№	Sana	Mashg'ulot		Mavzu	Urganch filiali	Ma'ruza
		11 ⁰⁰ -13 ⁰⁰	Amaliy mashg'ulot			
10	12.02.2026	8 ⁰⁰ -09 ⁰⁰	Nazariy mashg'ulot	Tibbiyotda raqamli texnologiyalar nazariy asoslari Tibbiyotda raqamli texnologiyalar tushunchasi va ahamiyati Raqamli sog'liqni saqlash (e-Health, m-Health) haqida umumiy ma'lumot Axborot tushunchasi va uning turlari (matnli, grafik, statistik, multimedia) Tibbiyot masalalarini yechishda informatikaning o'rni Zamonaviy informatikaning sog'liqni saqlashdagi roli Ma'lumotlarni saqlash, qayta ishlash va uzatish asoslari	Urganch filiali	Ataeva.Z
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Tibbiy axborot tizimlari va ma'lumotlar bilan ishlash Bemor ma'lumotlarini boshqarish tushunchasi Tibbiy axborot tizimlari (TAT) va ularning xususiyatlari Elektron tibbiy karta (ETK) bilan ishlash asoslari Tibbiy statistik ma'lumotlarni yig'ish va tahlil qilish Statistik natijalar asosida kasalliklarning oldini olish, davolash yo'llarini aniqlash Ma'lumotlar bazasini tashkil etish asoslari		
		11 ³⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Intemet larmog'ida ishlash:axborot qidirish ishonchli tibbiy manbalarni tanlash Mobil tibbiyot ilovalari (m-Health):imkoniyatlari,amaliy qo'llanilishi Axborot xavfsizligi asoslari:shaxsiy va tibbiy ma'lumotlarni himoyalash Sun'iy intellekt (AI) asosida:diagnostika tizimlari,chatbotlar va virtual yordamchilar Raqamli texnologiyalardan foydalanishda tibbiyot xodimining mas'uliyati		
		8 ⁰⁰ -09 ⁰⁰	Nazariy mashg'ulot	O'zbekiston Respublikasi SSV №111 19-may 2023 yilgi buyrug'i mazmuni, kasalliklarni profilaktika qilish, xodim va bemorni xavfsizligini ta'minlash.		
11	13.02.2026	10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Korrupsiyaga qarshi kurashishga oid milliy qonunchilik tahlili va davlat siyosatining asosiy yo'nalishlari, oldini olishga doir amaliy oshirilayotgan ishlar	Urganch filiali	Urunova.M
		11 ³⁰ -13 ¹⁰	Nazariy mashg'ulot	Tibbiyot sohasida korrupsiyaviy jinoyatlarning yuzaga kelish omillari va javobgarlik masalalari.		
		8 ⁰⁰ -09 ⁰⁰	Nazariy mashg'ulot	Salomatlik tushunchasi, Salomatlik darajasi ko'rsatkichlari		
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Salomatlik indeksini baholash.		
12	14.02.2026	11 ³⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Sog'lom turmush tarzi yo'nalishlari. To'g'ri ovqatlanish mezonlari.	edu.imedik.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi

13	16.02.2026	8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Havo-tomchi yo'li orqali yuqadigan kasalliklar umumiy tushunchalar, yuqishi yo'llari, asosiy xavf omillari.	Urganch filiali	Artigova.D
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Meningokokkli infeksiya etiologiyasi, epidemiologiyasi, asosiy klinik belgilari, tashxisoti, bemor parvarishi, kasallikni oldini olish choralari.		
		11 ³⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Grip va boshqa o'tkir respirator virusli infeksiyalar (ORV) etiologiya, epidemiologiya, klinik belgilari. Bemorlarni ko'zdan kechirish, muammolarni aniqlash, ma'lumot o'rash va parvarish rejasini tuzish.		
		8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	ORVI, meningokokkli infeksiya va boshqa havo-tomchi kasalliklarida material yig'ish, virusologik va serologik tekshirish usullari.		
14	17.02.2026	10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Nafas yetishmovchiligi, gipertemiya paytida shoshilinch yordam ko'rsatish, bemorni nazorat qilish, bemorlar parvarishi.	Urganch filiali	Artigova.D
		11 ³⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Kasallik tarqalishini oldini olish, profilaktik reja tuzish, grippga qarshi emlash o'tkazish		
		8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Koronavirus va meningokokkli infeksiya etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik belgilari, laborator tashxis, bemor parvarishi, kasallikning oldini olish choralari.		
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Qizamiq, qizilcha, skarlatina, suvchetchak etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik belgilari, toshmalar xarakteri, kasalliklarni qiyosiy tahlil qilish, bemor parvarishi, umumiy va maxsus profilaktikasi.		
15	18.02.2026	11 ³⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Epidemik parotit (oqmatiq) kasalligi etiologiyasi, epidemiologiyasi, asosiy klinik belgilari, hamshiralik tashxisi, bemor parvarishi, kasallikni oldini olish choralari.	Urganch filiali	Artigova.D
		8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Difteriya kasalligi etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinikasi, bemor parvarishi, kasallikni oldini olish choralari. Kasalliklarga qarshi emlash, muddatlari.		
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Ko'kyo'tal (pertussis) etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinikasi, bemor parvarishi, kasallikni oldini olish choralari. Kasalliklarga qarshi emlash, muddatlari.		
		11 ³⁰ -13 ¹⁰	Nazariy mashg'ulot	O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligining 2014-yil 14-iyuldagi "O'tkir respirator infeksiyalarning epidemiologik nazoratini takomillashtirish to'g'risida"gi 242-sonli buyrug'i mazmuni, hamshiralik faoliyatida qo'llanilishi.		
16	19.02.2026	8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Parazitlar kasalliklar tushunchasi, epidemiologiyasi, odam organizmiga ta'siri, kasalliklarning kechib chiqish sabab va sharoitlari. Hamshiralik ishlida umumiy roli.	Urganch filiali	Artigova.D
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot	Enterobioz, askaridoz, giunenolepidoz, lyambioz, teniarinnoz, exinokokkoz kasalliklari: etiologiyasi, epidemiologiyasi, asosiy klinik belgilari, kechish hususiyatlari. Laborator tekshiruv usullari.		
		11 ³⁰ -13 ¹⁰	Nazariy mashg'ulot	Bemorlarni parvarishlash usullari, kasalliklarni davolash va profilaktika choralari. Hamshiraning tugan o'rti va vazifalari. O'zbekiston Respublikasi SSV 2015-yil 25-martdagi 121-sonli buyrug'i mazmuni.		
		8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Sterilizatsiya va aseptika asoslari		
17	20.02.2026	8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot	Sterilizatsiya bo'yimidagi me'yoriy hujjatlar	Urganch filiali	Artigova.D
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot			
		11 ³⁰ -13 ¹⁰	Nazariy mashg'ulot			
		8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot			
18	21.02.2026	8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot		Urganch filiali	Artigova.D
		10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Nazariy mashg'ulot			
		11 ³⁰ -13 ¹⁰	Nazariy mashg'ulot			
		8 ³⁰ -09 ³⁰	Nazariy mashg'ulot			

			Antiseptiklar va antiseptiklar tashviri, ularni saqlash usullari va qurilmalari Antiseptikning turlari: mexanik, fizikaviy, kimyoviy, biologik Antiseptik moddalarning guruhlari va ishlatilish sohasi	edu.imcdk.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
	10 ⁰⁰ -11 ²⁰	Amaliy mashg'ulot	Sterilizatsiya usullari va apparatlari Markazlashtirilgan va markazlashtirilmagan sterilizatsiya bo'limlari turlari Zamonaviy sterilizatsiya apparatlari va texnika xavfsizligi Avtoklavlar: turlari, tuzilishi, ishlash tartibi Avtoklav ko'rsatkichlarining ish jarayonidagi ahamiyati Sterilizatsiyaning sifatini ta'minlovchi tadbirlar va indikatorlar		
	11 ⁵⁰ -13 ¹⁰	Amaliy mashg'ulot	Zararsizlanirish va texnika xavfsizligi Zararsizlanirish bo'limlari va zamonaviy apparatlar bilan ishlash. Zararsizlanirish usullari va xonadagi texnika xavfsizligi qoidalar. Zararsizlanirish usullari va xonadagi texnika xavfsizligi qoidalar. Dezinfektsiya vositalarini tayyorlash va xavfsizlik choralar. Dezinfektsiya vositalari bilan zaharlanishda birinchi yordam ko'rsatish. Mehnatni muhofaza qilish va sterilizatsiya jarayonida xavfsizlikni ta'minlash.	edu.imcdk.uz	Platforma orqali kirib o'zlashtiriladi
19	23.02.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰ mashg'ulot 10 ⁰⁰ -11 ²⁰ Amaliy mashg'ulot 11 ⁵⁰ -13 ¹⁰ Amaliy mashg'ulot	Tashqi qo'plam infeksiyalari tushunchasi, tarqalish sabablari, hamshiralik ishida umumiy roli. Kasalliklar asosiy belgilari va tashxis usullari. Qoqshol etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik ko'rinishi, tashhisi. Bemorlarni parvarishlash va davolash xususiyatlari. Saramas etiologiyasi, epidemiologiyasi, asosiy klinik belgilari, laborator tekshiruvlar. Bemor parvarishi va kasalliklarning oldini olish choralar. Qoqshol va saramasda epidemiyaga qarshi chora-tadbirlar.	Urganch filiali Urganch filiali Urganch filiali	Artigova.D Artigova.D Artigova.D
20	24.02.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰ mashg'ulot 10 ⁰⁰ -11 ²⁰ Nazariy mashg'ulot 11 ⁵⁰ -13 ¹⁰ Amaliy mashg'ulot	Karantin infeksiyalari guruh, o'ta xavfli kasalliklar ta'riflari, umumiy profilaktika va hamshiraning roli. O'ta kasalligi etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik shakllari va belgilari, laborator tashxis usullari (bakteriologik, bakterioskopik, serologik). Bemorlarni parvarishlash xususiyatlari. Vabo kasalligi etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik ko'rinishlari, suvsizlanish darajalari. Tashxisi va eksihozga qarshi kurash. Bemorlarni parvarishlash.	Urganch filiali Urganch filiali Urganch filiali	Artigova.D Artigova.D Artigova.D
21	25.02.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰ mashg'ulot 10 ⁰⁰ -11 ²⁰ Amaliy mashg'ulot 11 ⁵⁰ -13 ¹⁰ Amaliy mashg'ulot	Quturish kasalligi etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik belgilari, fobiyalar, hamshiralik parvarishi. Hayvon tishlagan jarohatga ishlov berish. Antirabik vaktsinatsiya o'tkazish. Kuydirgi, Brusellyoz va gemorragik ishimlar etiologiyasi, epidemiologiyasi, klinik belgilari, bemor parvarishi va kasallik profilaktikasi. Maymun chechagi va epidemiyaga qarshi chora-tadbirlar. Etiologiyasi, epidemiologiyasi, asosiy klinik belgilari, bemor parvarishi. O'ta xavfli kasalliklarda epidemiyaga qarshi chora-tadbirlar. O'zbekiston Respublikasi Sog'liqni saqlash vazirligining № 37 23.01.2015 buyrug'i mazmuni.	Urganch filiali Urganch filiali Urganch filiali	Artigova.D Artigova.D Artigova.D
22	26.02.2026	8 ³⁰ -09 ⁵⁰ Nazariy	Fayvulodda vaziyatlar va tibbiy saralash asoslari	Urganch filiali	Artigova.D

					10 ⁰⁰ -11 ³⁰	Amaliy mashg'ulot	Taymoutlar va hayot uchun xavfli holatlarda yordam Qon ketish turlari va qon ketishni to'xtatish usullari Yengil va og'ir kuyishlarda tibbiy yordam ko'rsatish Elektr jarohatlarida shoshilinch yordam Ochiq va yopiq jarohatlar, sinishlar Uzoq muddatli ezilish (krash-sindrom)da yordam ko'rsatish Hushdan ketish va kollaps: umumiy ma'lumot, dastlabki yordam Shok, koma va reanimatsiya asoslari Shok haqida umumiy tushuncha Shok turlari va yordam algoritmlari: gipovolemik shok, anafilaktik shok, travmatik shok Koma haqida umumiy tushuncha Komatoz holatda bemorni baholash va dastlabki yordam Terminal holat bosqichlari Klinik va biologik o'lim belgilari CPR – yurak-o'pka reanimatsiyasining nazariy asoslari Kattalar va bolalarda yurak massaji, sun'iy nafas berish tamoyillari O'zbekiston Respublikasining tibbiyot sohasidagi davlat siyosatining ustuvor yo'nalishlari.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
--	--	--	--	--	------------------------------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--