Dönem Adı	Öğrenme Hedefi/Konu	Cev.Soru	Doğru	Yanlış	Boş	Doğru %
2023-2024 EĞT. ÖĞRT. DÖNEMİ	ACİL TIP Anabilim Dalı ile ilgili mesleki ingilizce terimlerini öğrenebilmesi	254	21	233	0	8
	BİYOFİZİK, Işığın fiziksel özelliklerini bilmeli, göz kusurlarını ve düzeltilmesinin esasını bilmeli.	204	20	183	1	10
	RADYODİAGNOSTİK Anabilim Dalı ile ilgili mesleki ingilizce terimlerini öğrenebilmesi	508	71	430	7	14
	ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON Anabilim Dalı ile ilgili mesleki ingilizce terimlerini öğrenebilmesi	508	73	433	2	14
	HALK SAĞLIĞI 1 Epidemiyolojinin tanımı, gelişimi ve stratejilerini öğrenecek,	410	69	337	4	17
	GENEL CERRAHİ Anabilim Dalı ile ilgili mesleki ingilizce terimlerini öğrenebilmesi	508	98	408	2	19
	KARDİYOLOJİ Anabilim Dalı ile ilgili mesleki ingilizce terimlerini öğrenebilmesi	508	107	400	1	21
	ORTOPEDİ VE TRAVMATOLOJİ Anabilim Dalı ile ilgili mesleki ingilizce terimlerini öğrenebilmesi	508	123	383	2	24
	ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Kuduz, Tetenoz, Botulismus menenjit ve ensefalit enfeksiyon ajanları, menenjit ve ensefalit arasındaki farkları, önemli	738	176	560	2	24
	ÜROLOJİ, Böbrek ve mesane tümörleri ve Obstruktif Üropati, hakkında genel bir bilgiye sahip olma, erken tanının önemini kavramaları takip ve tedavi	1220	302	915	3	25
	TBG 3. Moleküler genetik laboratuvarında kullanılan yöntemler hakkında bilgi sahibi olur	57	16	41	0	28
	HALK SAĞLIĞI 2 Epidemiyolojik araştırma yöntemlerinin sınıflandırılmasını yapabilecek.	1640	474	1158	8	29
	BİYOFİZİK 3. Membran potansiyelinin oluşum nedenlerini biyofiziksel olarak açıklayabilmeli. Aksiyon potansiyellerinin oluşumunu ve ölçüm yöntemlerini	398	132	264	2	33
	ANATOMİ 10, Deri ve eklerinin anatomisini öğrenir.	1206	409	795	2	34
	BİYOFİZİK 2. Sibernetik ilkeleri ve tıpta uygulama alanları bilmeli.	386	132	250	4	34
	BİYOFİZİK, Görmenin biyofizik temellerini ve kavramlarını bilmeli. Fotoreseptörlerin yapılarını ve organizasyonunu, çevirim (transdüksiyon)	408	141	265	2	35
	TBG 1. Genom yapısındaki değişiklikler nedeniyle meydana gelen hastalıklar hakkında bilgi sahibi olur.	57	20	37	0	35
	TBG 5. Epigenetik değişiklikler ve canlılar için önemini anlatır.	57	20	37	0	35
	FİZYOLOJİ 13. Endokrin sistem fizyopatolojileri hakkında bilgi sahibi olur.	406	147	259	0	36
	DERMATOLOJİ, Akne vulgaris, derinin yapısal, elementer lezyonları, mantar hastalıkları, deri kanserleri tanı, tedavi, yönetimi hakkında gerekli donanıma	615	222	393	0	36
	BİYOFİZİK, EEG' nin esasını ve önemini bilmeli.	408	145	261	2	36
	HALK SAĞLIĞI 3 Epidemiyolojik yöntemlerin kullanım alanlarını bilecek ve elde edilen ölçütler hakkında bilgi sahibi olabilecek.	1025	382	637	6	37
	KS-Kliniğe hazırlık olmak üzere, çeşitli vücut bölgelerini topografik anatomi bakımından inceler, spor ve uzay fizyolojisi hk. bilgi sahibi olur. Farmakoloji	1425	532	891	2	37
	ANATOMİ 6, Plexus'lar (sinir ağları) hakkında bilgi sahibi olur.	2211	822	1380	9	37
	TIBBİ BİYOKİMYA 2. Enzimlerin genel özellikleri, enzimle katalizlenmiş reaksiyonun hız özellikleri, enzim inhibisyonu ve klinik kullanımı, enzim	995	379	598	18	38
	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ 2 Dişi ve erkek üreme sistemi histolojisi ve embriyolojisini kavramak	1845	699	1137	9	38
	ANATOMİ 9, Kulak anatomisini öğrenir.	1407	554	849	4	39
	RADYOLOJİ, SSS patolojileri tablosunda, kafa travmasında radyolojik yaklaşım, kranium ve beynin radyolojik incelemeleri, omurga ve omuriliğin	615	238	377	0	39
	ANATOMİ 8, Göz ve gözün yardımcı organlarını öğrenir.	1407	564	840	3	40
	K1-Solunum ve Dolaşım sistemi organlarının makro- ve mikroskopik anatomisini tanır ve fizyolojik çalışma sistemlerini ve biyokimyasal	1539	634	905	0	41
	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ 1 Endokrin sistem histolojisi ve embriyolojisini kavramak	2665	1087	1567	11	41
	BİYOFİZİK 1. Bilgi kuramı ve önemini kavramalı. İkili sistemin tıpta uygulamalarını bilmeli.	386	160	226	0	41
	DAHİLİYE, Romatolojide anamnez alma ve fizik muayene yapma, sık rastlanan romatizmal hastalıklar, inflamatuar bel ağrıları, poliartrit, romatoid	861	363	497	1	42
	NÜKLEER TIP, Lokomotor sistem hastalıkların sintigrafik görüntüsü, yorumlanması hakkında gerekli donanıma sahip olması.	123	52	70	1	42
	BİYOFİZİK 8. Molekülsel biyofiziksel yöntemleri açıklayabilmeli.	386	161	222	3	42
	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Sinir sistemi histolojisi ve embriyolojisinin öğrenilmesi, duyu organları (göz, kulak, deri) histolojisi ve embriyolojisinin	3618	1538	2054	26	43
	FİZYOLOJİ 1. Fizyolojik kontrol sistemleri hakkında genel bilgi sahibi olur.	199	86	113	0	43
	BİYOFİZİK 9. Tıpta kullanılan görüntüleme yöntemlerinin esasını ve uygulama alanlarını bilmeli.	386	170	214	2	44
	ÇOCUK CERRAHİSİ, Çocuklarda kan ve böbrek hastalıkları hakkında, Antenatal hidrofiz'in tanımı, tedavisi, kapsamı hakkında gerekli bilgi ve	976	431	541	4	44
	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK 7. Genetik mühendisliğinin tıpta kullanım alanları ile ilgili bilgi sahibi olmak.	1225	535	686	4	44
	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ, Gametogenez, fertilizasyon ve implantasyon olaylarının, embriyo gelişimi, fetal gelişim ve bunları etkileyen faktörlerin	4776	2118	2637	21	44
	HALK SAĞLIĞI 3. Çevresel risklerin halk sağlığı açısından önemini ve meydana gelebilecek sağlık sorunlarını bilecek.	1544	680	857	7	44
	K2-Dolaşım-solunum sistemiyle ilgili teşhis yöntemleri, moleküler mekanizmaları, semptomların fizyopatolojisi, diğer sistemlerle ilişkileri, tanı,	456	203	253	0	45
	K2-Sindirim veÜriner Sistemin organlarının makro- ve mikroskopik anatomisini tanır ve fizyolojik çalışma prensiplerini ve biyokimyasal	741	332	409	0	45
	RADYOLOJİ, Böbrek hastalıklarında klinik bulgulara göre öncelikli radyolojik incelemenin belirlenmesi, radyolojik görünümleri normal ve patolojik olarak	244	109	134	1	45
	BİYOFİZİK, Sesin fiziksel özelliklerini ve kavramlarını bilmeli, işitme kaybının tiplerini ve derecelerini bilmeli. Odyometri çalışma prensibini açıklayabilmeli.	204	91	113	0	45

K2Temel biyokimyasal makro moleküller, biyoenerjetik, hücre yapısı, morfolojisi, organellerin yapısı ve işlevleri, histolojik yöntemler, mikroskop ve	1880	868	1007	5	46
BİYOFİZİK 7. Protein sentezi ve enerjetiğini açıklayabilmeli. Protein elektroforezinin (SDS-PAGE) esasını ve uygulama alanlarını bilmeli.	398	185	211	2	46
TMİK 1 Mantarların yapısal, ekolojik ve patojenik özellikleri, üremeleri, sınıflandırılmaları, mikozlar, hulasma yolları, mikozların mikrobiyolojik tanısı,	3654	1691	1951	12	46
HALK SAĞ. 1. İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği konusunda İşyeri hekimliğinin sorumlulukları. Sağlık Çalışanların Sağlığı. İstihdam Biçimleri. Sağlığa Etkileri	615	283	332	0	46
TIBBİ BİYOKİMYA, BOS ve diğer damar dışı sıvılarının, metabolizma hastalıklarının biyokimyasal özellikleri. tanıda kullanılan incelemeler. ürik	861	396	465	0	46
ANATOMİ 5, Kranial sinir sisteminin anatomisi hakkında bilgi sahibi olur.	1809	856	949	4	47
FİZYOLOJİ, Somatik duyuların fizyojisi ile ilgili bilgi sahibi olur.	1836	869	965	2	47
TIBBİ BİYOKİMYA 1. Aminoasitler ve proteinlerin sınıflandırılması, genel özellikleri. Protein yapısı, yanıva katılan ve katılmayan aminoasitler.	2587	1226	1354	7	47
ANATOMİ 2, Truncus encephali'nin (beyin sapı) yapısal ve fonksiyonel organizasyonu hakkında bilgi sahibi olur.	1407	677	726	4	48
K4-Dokuların yapısı biyokimyası kemik anatomisi kas fizyolojisi öğrenir Hekimin hastayla iletişimi kötü tanı almış hastalarla iletişimi. insan	8272	4010	4234	28	48
ANATOMİ 2. Lokomotor Sistemi oluşturan osteoloji, arthroloji ve myoloji hakkında genel bilgilerin öğrenilmesi	1592	758	830	4	48
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK 6. Kök hücre ve klinik uygulamaları hakkında bilgi sahibi olmak.	2114	1023	1080	11	48
TIBBİ MIKROBİYOLOJİ, Virusların yapıları, sınıflandırılmaları, prion, viroidler, onkojen virusler. replikasyonları. hastalıkları. patogenez. tanıları. antiviraller.	5304	2570	2719	15	48
K2-Temel biyokimyasal makro moleküller, biyoenerjetik, hücre yapısı, morfolojisi, organellerin yapısı ve işlevleri, histolojik yöntemler, mikroskop ve	7526	3678	3818	30	49
BİYOFİZİK 1. Biyoenerjetik ilkeleri açıklayabilmeli, moleküllerin membrandan ilefi mekanizmasını bilmeli.	398	196	201	1	49
HALK SAĞLIĞI 2. Halk Sağlığı ile ilişkili bilim dallarını sayabilecek,	772	377	393	2	49
K3-Sinir sisteminde beyin-beyincik omurilik ve spinal sinirlerin, göz–kulak–deri ve eklerinin makro mikroskonik anatomisi tanır ve fizyolojik	1596	783	813	0	49
TMİK 2 Parazitlik ve parazitlerin sınıfın. patojen protozoonlar ve helmintler, hulasma yolları ve etken oldukları infeksiyon hastalıkları. parazitolojik tanı	7511	3716	3768	27	49
FİZYOLOJİ 3. Düz kasının fizyolojik özellikleri hakkında bilgi sahibi olur	191	94	96	1	49
FİZYOLOJİ 12. Fetus ve yenidoğanın fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur.	406	197	208	1	49
NEFROLOJİ, Böbrek hastalıkları, fizik muayene, sıvı elektrolit dengesi bozukluğu. akut ve kronik böbrek yetmezliğinde semptomlara. bulgulara ve	2440	1202	1236	2	49
ANATOMİ 3 Erkek genital sistem organlarının anatomisinin ve fonksiyonlarının öğrenilmesi	2050	1016	1032	2	50
FİZYOLOJİ 2. Vücut sıvıları ve bölmelendirilmelerinin fizyolojik mekanizmalarını öğrenir.	995	499	494	2	50
HEMATOLOJİ, Hematoloji hastalarında semptom ve belirtilerin tanınması ve yorumlanması. erişkinde hastalarda akut ve kronik lösemi tanımına.	2318	1161	1156	1	50
TIBBİ BİYOKİMYA, Karaciğer, kan, böbrek hastalıklarında sentez ve yıkım bozukluklarının. fonksiyon testlerinin. tümör belirteclerinin biyokimyasal	1464	751	712	1	51
K6-Üreme sistemi hastalıkları ile ilgili tanı, görüntüleme yöntemleri, genital sistem organlarında görülen neoplastik hastalıkları. fetüs. gebelik. lastasyon	152	78	74	0	51
TIP TARİHİ VE ETİK 2. Yaşamın başlangıcıyla ilgili etik konular (Aile planlaması. kürtai. vanav döllenme. yeni üreme teknikleri)yaşamın sonu ile	246	125	121	0	51
NÖROLOJİ 2. Epilepsi hastalığı ve epileptik nöbet kavramı bilinç bozuklukları, demans etyolojisi ve tanı kriterleri. denge bozukluklarına yol açan nörolojik	861	438	421	2	51
KARDİYOLOJİ, Hipertansiyonun tanımı, sınıflandırılması, patofizyolojisi, hipertansiyonda tedavi yaklaşımı. yönetimi hakkında gerekli donanıma sahip	244	124	120	0	51
FİZYOLOJİ 1. İskelet kasının fizyolojik özellikleri hakkında bilgi sahibi olur	579	296	280	3	51
ANATOMİ 7, Otonom sinir sisteminin anatomisi hakkında bilgi sahibi olur.	603	305	298	0	51
BİYOFİZİK 4. Mekanik işin önemini kavramalı, kas kasılması mekanizmasının moleküler mekanizmasını açıklayabilmeli.	597	304	289	4	51
KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM, Gebelikte hipertansiyonu tanımı, konu, kapsamı. nedenleri. patofizyolojisi. tedavi yaklaşımları hakkında gerekli	488	253	232	3	52
TIBBİ FARMAKOLOJİ, Otonom sinir sistemi, NSAII, Santral sinir sistemi ilaçların grupları. etkileri. etki mekanizmaları. yan etkileri.	3444	1790	1650	4	52
BİYOFİZİK 5. Kimyasal işi tanımlayabilmeli, önemini açıklayabilmeli.	199	104	94	1	52
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HAST, Çocukluk çağı hematolojik, akut ve kronik üriner sistem hastalıkları ve hipertansiyon ile ilgili ayırıcı tanı ve bulguların	2440	1261	1178	1	52
PDÖ, PDÖ oturumunda Fenil Ketonüri senaryo kapsamında, yeni doğan tarama testleri. genetik mutasyonlar. Protein metabolizması. PKU'lu hasta	398	208	188	2	52
ANATOMİ 2 Kadın genital sistem organlarının anatomisinin ve fonksiyonlarının öğrenilmesi	2460	1290	1169	1	52
İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI, Hekimlik uygulama kapsamında, hasta ile karşılaştığında iletişim şekillerini. hasta–hekim ilişkisini. hastaları	1230	644	583	3	52
K4-Kan ve Boşaltım sistemi hastalıkların oluşma mekanizmaları, kullanılan ilaçlar. anemi nedenleri. türleri. klinik. laboratuvar bulguları. lenfatik sistem	323	171	152	0	53
FİZYOLOJİ, Sinir sisteminin genel fizyolojik mekanizmalarını öğrenir.	1020	542	476	2	53
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK 2. Mendel genetiği ve Mendel kanunlarına uymayan kalıtım şekillerini öğrenmek.	1393	745	641	7	53
BİYOKİMYA, Bağ dokusu, ekstraselüler matriks proteinleri, proteoglikanlar hakkında bilgi edinmesi: kemik ve kas dokusu biyokimyasını öğrenmesi: kas	1930	1024	900	6	53
FİZYOLOJİ, Motor ve bütünleştirici nörofizyoloji hakkında bilgi sahibi olur.	4488	2388	2084	16	53
HALK SAĞLIĞI 2. Gelişmiş ve gelişmekte olan Ülkelerde sağlık, madde bağımlılığı. epidemiyolojisi ve koruma. toplumsal ruh sağlığı sorunlarını	369	199	170	0	54
K4-Dokuların yapısı biyokimyası kemik anatomisi kas fizyolojisi öğrenir Hekimin hastayla iletişimi kötü tanı almış hastalarla iletişimi. insan	186	100	86	0	54
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK 5. İnsanlara görülen genetik hastalıkları öğrenmek.	1026	553	472	1	54

ANATOMİ 3, Encephalon'un anatomik ve fonksiyonel merkezlerini öğrenir.	3216	1736	1474	6	54
ANATOMİ 4, Merkezi sinir sisteminde beyin zarları ile beyin-omurilik sıvısı ve kan dolaşımı hakkında bilgi sahibi olur.	603	328	274	1	54
FİZYOLOJİ, Özel duyuların fizyojisi ile ilgili bilgi sahibi olur.	3876	2144	1723	9	55
TIBBİ FARMAKOLOJİ, Anemi tedavisinde kullanılan ilaç grupları, ilaçların etkileri, etki mekanizmaları, yan etkileri, kontrendikasyonları, etkileşimleri.	732	405	327	0	55
PATOLOJİ, Kemiğin gelişmesi ve büyümesi, iskelet-kas hastalıklarının, SSS nin malformasyonları, demiyelinizan hastalıkları, tümörleri, travmatik	3198	1774	1423	1	55
K3-Biyolojik moleküllerin sentezi ve metabolizması genetik materyal hücre fizyolojisi hücre biyolojisinden organlara geçiş fizyoloji anatomiye giriş tıbbi	672	375	297	0	56
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Hematolojik Malignitelerde Epigenetik tanımı, Hematolojik hastalıklarda moleküler genetik değişiklikler hakkında gerekli	488	275	212	1	56
FİZYOLOJİ, Beyin metabolizması ve etkinlik durumları hakkında bilgi sahibi olur.	1428	814	605	9	57
FİZYOLOJİ 9. Gebelik öncesi kadın fizyolojisi hakkında	1015	577	438	0	57
TIBBİ BİYOKİMYA 3. Porfirin yapısı, bileşikleri, hem yapısı ve sentezi hakkında bilgi sahibi olması	398	227	169	2	57
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK 4. Genom, kromozom ve gen mutasyonlarını öğrenmek.	2773	1598	1163	12	58
FİZYOLOJİ 3. Hücre taşıma sistemlerinin fizyolojik mekanizmalarını öğrenir.	1393	805	588	0	58
ANATOMİ 1, Medulla spinalis'in anatomik ve fonksiyonel organizasyonu hakkında bilgi sahibi olur.	2613	1528	1083	2	58
HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ İnsan vücudunu oluşturan temel dokulara ait histolojik yapıların bilinmesi	5348	3093	2243	12	58
ANATOMİ 1. Tıp ve Anatomi terminolojisi genel bilgilerinin öğrenilmesi.	1194	691	502	1	58
ANATOMİ 3. Gövde iskeletini oluşturan kemikleri, bunları birbirine bağlayan eklemleri ve hareket ettiren kasları ve columna vertebralis ve thorax	2292	1331	952	9	58
ANATOMİ 4. Baş iskeletini oluşturan kemikleri, kemikleri birleştiren eklemleri ve bunları hareket ettiren kasları öğrenir.	4011	2316	1684	11	58
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK 3. DNA replikasyonunu anlamak, Gen yapısı, gen anlatımı ve gen anlatımının düzenlenmesi konularını kavramak.	3016	1737	1267	12	58
FİZYOLOJİ 8. Erkekte üreme fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur.	203	120	83	0	59
FİZYOLOJİ 4. Biyopotansiyellerin fizyolojik oluşum mekanizmalarını öğrenir.	1393	818	573	2	59
ORTOPEDİ, Ortopedinin tanımı, çocuk ve erişkinlerde travma ve kırıklar, iyileşme evreleri, komplikasyonları, tedavi özellikleri, eklem-kıkırdak yanı.	1353	809	542	2	60
HALK SAĞLIĞI 6. Toplumun sağlık düzeyinin yükseltilmesi için yapılması gerekenleri sınıfta tartışabilecek	1351	814	536	1	60
NÖROLOJİ 1. Nörolojik semptomlar ve motor fonksiyon bozukluklarının muayene yöntemleri, omurga ve omurilik hastalıkları, ekstrapiramidal sistem	1230	743	486	1	60
ANATOMİ 1 İç salgı bezlerinin (hipofiz, suprarenal bezler, tiroid vb.) anatomisi, lokalizasyonu ve fonksiyonlarının bilinmesi	1640	982	654	4	60
BİYOFİZİK 3. Gen mühendisliği ve araştırma alanlarını ve yöntemlerinin esasını bilmeli.	386	236	149	1	61
FİZYOLOJİ 11. Doğum ve laktasyonun fizyolojik mekanizmaları ile ilgili bilgi sahibi olur	406	246	160	0	61
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK, Kalıtsal nöromuskuler ve iskelet hastalıklarında genetik yaklaşım, tanı testleri hakkında gerekli donanıma sahip olması.	246	149	97	0	61
TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK 1. Genetik materyalin keşfi, yapısı ve fonksiyonu hakkında bilgi sahibi olmak.	1194	734	457	3	61
BİYOFİZİK, İşitmenin biyofizik temellerini ve kavramlarını bilmeli. İşitmedeki çevrim mekanizmasını kulak yanısı ile birlikte açıklayabilmeli.	204	124	80	0	61
TIP TARİHİ VE ETİK 1. Etik sorunu tanıma, çözümleme, uygulanması, aydınlatılmış onam (gerçeğin söylenmesi, tıbbi gizlilik, sır tutma ve sırrı	1353	837	514	2	62
PATOLOJİ, Kan ve boşaltım sisteminde doku ve organlarda oluşan hastalıkların patolojik olarak ortaya çıkan mikroskobik ve makroskobik	4880	3024	1848	8	62
TIP TAR. ETİK Tıp Etiğinin ilkeleri Aydınlatılmış Onam ve Sır ilkesi nedir İnsan üzerinde etik olmayan araştırmalar etik kurulların ortaya çıkışı yaşanan	3860	2415	1439	6	63
FİZYOLOJİ 4. Düz kasın kasılma mekanizmasını açıklayabilir	573	360	211	2	63
TIP TARİHİ VE ETİK Deontoloji ve Etik nedir, Etikle ilgili kavramlar ve anlamları hakkında açıklamalarda bulunmak. Etik ilkeler nedir, hekimin	3582	2250	1329	3	63
FİZYOLOJİ 2. İskelet kasının kasılma mekanizmasını açıklayabilir	579	365	213	1	63
TIBBİ BİYOKİMYA, Sinir hücre özellikleri ve sinir iletisi, nörotransmitterler, fotoresentör hücre özellikleri ve metabolik yollar, görme mekanizması	816	516	298	2	63
FİZYOLOJİ 5. Egzersiz sırasında iskelet kasının düzenlenme mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olur	772	491	278	3	64
BİYOFİZİK 7. Psikofizik ve tıpta uygulamalarını açıklayabilmeli.	386	248	137	1	64
ÇOCUK SAĞLIĞI VE HAST, Yenidoğan, bebeklik, çocukluk ve ergenlik dönemindeki normal fiziksel, nörolojik ve mental gelişim basamakları.	984	627	356	1	64
HALK SAĞLIĞI 4 Epidemiyolojik araştırmalarda görev alabilecek.	410	267	141	2	65
İMMÜNOLOJİ, İmmün yetmezliğin tanımı, sınıflandırılması, HIV, AİDS, Transplantasyon immünolojii, aferez işlemleri hakkında gerekli donanıma	1464	956	505	3	65
ANATOMİ 2. Üst ekstremite kemiklerini, kemikleri birbirilerine bağlayan eklemleri ve bunları hareket ettiren kasların anatomisini öğrenir.	3056	1992	1062	2	65
TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, Kan ve boşaltım sisteminde enfeksiyon etkeni mikroorganizmaların özelliklerinin ve mikrobiyolojik tanı yöntemlerinin	854	558	296	0	65
FİZYOLOJİ 5. Böbreküstü bezi korteks hormonları hakkında bilgi sahibi olur.	1827	1208	615	4	66
FİZYOLOJİ 6. Paratiroid hormonları ve kalsitonin hakkında bilgi sahibi olur.	609	402	207	0	66
ANATOMİ 1. Alt ekstremite kemiklerini, kemikleri birbirilerine bağlayan eklemleri ve bunları hareket ettiren kasların anatomisini öğrenir.	3629	2378	1237	14	66
BİYOFİZİK 5. Hücreden yüksek organizmalara geçiş mekanizmalarını bilmeli. Kanser oluşum mekanizmalarını bilmeli.	772	510	258	4	66

	BİYOFİZİK 6. Biyomekaniğinin, uygulama alanlarını bilmeli, tıptaki önemini açıklayabilmeli..	579	380	197	2	66
	ALLERJİ, İmmünoalerjik reaksiyon nedenlerini bilerek tedavi yaklaşımları hakkında bilgi sahibi olması, tanısını koyabilecek ve tedavisini yapabilecek	732	487	244	1	67
	FİZYOLOJİ 10. Gebelik dönemi fizyolojisi hakkında bilgi sahibi olur.	609	410	199	0	67
	İMMÜNOLOJİ, İmmünolojik temelli tedaviler, aşılar, yaşlanma ve immun sistem hakkında gerekli donanıma sahip olması.	492	328	164	0	67
	TIBBİ BİYOKİMYA 1 Hormonların sınıflandırılması, sentezi, etki mekanizmaları, hücreye etkileri ve regülasyonu konularında bilgi sahibi	4920	3330	1587	3	68
	K1-Temel biyokimyasal moleküller ve mekanizmalar, genetik materyalin temel özellikleri, hekim- hasta ilişkileri, tıp tarihi, biyoistatistik ve halk	3572	2440	1127	5	68
	FİZYOLOJİ 4. Insülin, glukagon ve Diyabetes mellitus hakkında bilgi sahibi olur.	1015	689	325	1	68
	FİZYOLOJİ 1. Endokrin sistem ile ilgili genel fizyolojik mekanizmalar hakkında bilgi sahibi olur.	812	561	250	1	69
	ENFEKSİYON HASTALIKLARI, Kan ve böbrek enfeksiyonlarında tanı koymayı, tedavi düzenleyebilmeyi ve bu hastalıklardan korunmayı uygulayabilecek	976	671	304	1	69
	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ, Merkezi Sinir Sistemini infeksiyonlardan koruyan doğal direnç mekanizmaları hakkında bilgi sahibi olur. merkezi sinir sistemini	984	677	307	0	69
	K1-Hastaların anemnezleri, fizik muayeneleri, hastalıkların patolojik, biyokimyasal mekanizmaları, tanı, görüntüleme yöntemleri, mikrobiyal	76	53	23	0	70
	K4-Endokrinve genital sistem organlarının makro- ve mikroskopik anatomisini tanır ve bu organların fizyolojik çalışma prensiplerini ve	627	447	180	0	71
	FİZYOLOJİ 3. Tiroidin metabolik hormonları hakkında bilgi sahibi olur.	609	434	174	1	71
	FİZYOLOJİ 2. Hipofiz hormonları ve hipotalamus tarafından kontrolleri hakkında bilgi sahibi olur.	1015	724	291	0	71
	BİYOFİZİK 2. Biyolojik işleri sınıflandırabilmeli, ozmotik işi ve membran yapısını bilmeli.	398	283	115	0	71
	Tİİ.Öğrencilere hastalarla iletişim kurma olumlu olumsuz iletişim arasında farkları anlama sağlık sorunu yaşayan çocuklara ailelerine engellilere kötü	3088	2191	895	2	71
	KADIN HAS. VE DOĞUM-1, Jinekolojik anamnez, muayene yöntemleri, jinekoloji semptomları, kadın genital sistem anatomisi, normal pubertal	76	56	20	0	74
	GENEL CERRAHİ, Organ bağışı ve nakil konu ve kapsamı hakkında gerekli donanıma sahip olması.	770	573	197	0	74
	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON, Romatizmal hastalıkları, rehabilitasyon kavramı ve temel fizik tedavi uygulamaları. diz, bel, boyun-kol ağrılarına.	1968	1496	471	1	76
	PSİKİYATRİ, Ruhsal durum muayenesi, öykü almayı içeren klinik değerlendirme, tedavi planının oluşturulması ve izlemi, yaygın olarak	1599	1222	376	1	76
	K5-Sinir sistemi hastalıkları ile ilgili tanı, görüntüleme yöntemleri, tedavide kullanılan ilaçlar, madde kullanımı, anksiyete bozuklukları, otonom sinir	57	44	13	0	77
	TIBBİ MİK. Mikrobiyoloji çalışma alanları, tarihçesini kavramak, tıbbi mikrobiyoloji temel kavramları, mikrobiyoloji laboratuvarı çalışma kuralları.	3582	2793	783	6	78
	K3-Sindirim Sistemi ve Endokrin Sistem hastalıkların semptom, bulgularının fizyopatolojisi, tanı, görüntüleme yöntemleri, mikrobiyal süreci, anamnez.	19	15	4	0	79
	BİYOFİZİK 6. Molekülsel biyofizik konularını ve tıptaki önemini bilmeli, DNA sentezini ve enerjetiğini açıklayabilmeli.	398	324	74	0	81
	PDÖ-K4-Diyabet hastalığının, anatomik ve biyokimyasal özelliklerinin, hastalığın oluşturabileceği etkilerin PDÖ oturumları ile işlenebilmesi	57	47	9	1	82
	İYİ HEKİMLİK UYGULAMALARI, Hekimlik uygulama kapsamında, hasta ile karşılaştığında iletişim şekillerini, hasta–hekim ilişkisini, hastaları	610	498	111	1	82
	NÜKLEER TIP, Nükleer Hematoloji ile ilgili sintigrafik yöntemleri ve bunların kullanımları, böbrek sintigrafisinin temel görüntüleme prensibi, çeşitleri.	244	206	37	1	84
	HALK SAĞLIĞI 5. Trafik, iş ve ev kazalarının sebep ve sonuçlarını, alınması gerekli önlemleri sayabilecek.	193	167	26	0	87
	GÖĞÜS HASTALIKLARI, Sigara kullanmama konusunda topluma örnek olmanın önemi, sigara ile savaşın önemi hakkında, sigara bırakma tedavisi	244	212	31	1	87
	Toplam/Yüzde	265435	141849	122936	650	