

A. CİHAZ ENTEGRASYONUNDA KULLANILACAK PUANLAR

NO	CİHAZ ADI	PUAN	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (AYNI LOKASYON)	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (AYNI LOKASYON - FARKLI ZAMANDA)	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (FARKLI LOKASYON)
1	LABORATUVAR ÖRNEK KABUL CİHAZI	60	6	30	30
2	TÜP BARKODLAMA CİHAZI	40	4	20	20
3	PREANALİTİK SİSTEM CİHAZI	60	6	30	30
4	AKIM SİTOMETRİ CİHAZI	40	4	20	20
5	HEMOSTAZ CİHAZI	50	5	25	25
6	KAN GRUPLAMA VE CROSS MATCHING CİHAZI TAM OTOMATİK	60	6	30	30
7	KAN GRUPLAMA CİHAZI	20	2	10	10
8	KAN AYRIM CİHAZI	40	4	20	20
9	KAN SAYIM CİHAZI	30	3	15	15
10	EL TİPİ GLUKOZ MONİTÖRÜ / GLUKOMETRE CİHAZI / KAN ŞEKERİ ÖLÇÜM CİHAZI	10	1	5	5
11	KOAGÜLOMETRE CİHAZI	20	2	10	10
12	BİYOKİMYA ANALİZÖR CİHAZI	60	6	30	30
13	BİLİRUBİN ÖLÇÜM CİHAZI	20	2	10	10
14	NON-İNVAZİV, TRANSKUTAN, EL TİPİ BİLİRUBİN ÖLÇÜM CİHAZI	20	2	10	10
15	HORMON OTOANALİZÖR CİHAZI	50	5	25	25
16	ELİSA OTOMATİK ANALİZ CİHAZI	40	4	20	20
17	SEDİMENTASYON CİHAZI	20	2	10	10
18	HBA1C TESTİ CİHAZI	30	3	15	15
19	KAN GAZI CİHAZI	30	3	15	15
20	EL TİPİ ELEKTROLİT ANALİZ CİHAZI	40	4	20	20
21	KAN KÜLTÜR CİHAZI	30	3	15	15
22	OTOMATİK İDRAR ANALİZ CİHAZI(İDRAR STRİP VE MİKROSKOP)	50	5	25	25

NO	CİHAZ ADI	PUAN	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (AYNI LOKASYON)	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (AYNI LOKASYON - FARKLI ZAMANDA)	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (FARKLI LOKASYON)
23	SPERM SAYMA - ANALİZ CİHAZI - KAMERASI	50	5	25	25
24	GAİTA CİHAZI	30	3	15	15
25	KOLONİ SAYIM CİHAZI	40	4	20	20
26	NEFELOMETRE CİHAZI / BAKTERİ ÖLÇER	40	4	20	20
27	ALKOL ÖLÇÜM CİHAZI - SOLUNUM YOLU ÜZERİNDEN	20	2	10	10
28	UYUŞTURUCU TESPİT / ÖLÇÜM CİHAZI (LABORATUVAR TİPİ)	30	3	15	15
29	OTOMATİK KARDİYAK MARKER ANALİZ CİHAZI	30	3	15	15
30	ELEKTROFOREZ TEST CİHAZI	40	4	20	20
31	DNA DİZİLEME CİHAZI / SEKANS CİHAZI / DNA DİZİ ANALİZ CİHAZI	60	6	30	30
32	EMG / ENG / ENMG CİHAZI	40	4	20	20
33	EKG CİHAZI MONİTÖRLÜ	40	4	20	20
34	KAN BASINÇ HOLTER CİHAZI	40	4	20	20
35	RİTİM HOLTER CİHAZI	50	5	25	25
36	TANSİYON CİHAZI	10	1	5	5
37	HASTA BAŞI MONİTÖRÜ	60	3	30	30
38	VENTİLATÖR CİHAZI	60	6	30	30
39	DEFİBRİLATÖR CİHAZI	60	6	30	30
40	İNFÜZYON POMPASI	30	3	15	15
41	HEMODİYALİZ CİHAZI	50	5	25	25
42	POZİTRON YAYILIMLI TOMOGRAFİ (PET) CİHAZI	40	4	20	20
43	ULTRASONOGRAFİK KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU ÖLÇÜM CİHAZI	40	4	20	20
44	RADYOGRAFİK KEMİK MİNERAL YOĞUNLUĞU ÖLÇÜM CİHAZI	60	6	30	30

NO	CİHAZ ADI	PUAN	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (AYNI LOKASYON)	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (AYNI LOKASYON - FARKLI ZAMANDA)	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (FARKLI LOKASYON)
45	HÜCRE YOĞUNLUK ÖLÇÜM - DENSİTOMETRE CİHAZI	40	4	20	20
46	FOSFOR PLAK TARAMA CİHAZI	30	3	15	15
47	EEG / EP CİHAZI	60	6	30	30
48	VİDEO EEG CİHAZI	40	4	20	20
49	EL TİPİ MODÜLER AMBULATUVAR KABLOLU EEG CİHAZI	40	4	4	4
50	ODYOMETRİ CİHAZI	40	4	20	20
51	ELEKTROKOKLEAGRAFİ ODYOMETRE CİHAZI (ECOOG)	40	4	20	20
52	DOPPLER SİSTEMİ / FETAL DOPPLER	20	2	10	10
53	MANYETİK REZONANS(MR)GÖRÜNTÜLEME CİHAZI	40	4	20	20
54	BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ (BT / CT) CİHAZI	40	4	20	20
55	OPTİK KOHERANS TOMOGRAFİ (OBT / OCT) CİHAZI / GÖZ TOMOGRAFİSİ	40	4	20	20
56	VOLÜMETRİK DENTAL BİLGİSAYARLI TOMOGRAFİ CİHAZI	40	4	20	20
57	ELASTOGRAFİ CİHAZI	50	5	25	25
58	ULTRASONOGRAFİ/DOPPLER CİHAZI (NON DICOM)	60	6	30	30
59	ULTRASONOGRAFİ / DOPPLER CİHAZI (DICOM)	40	4	20	20
60	ULTRASONOGRAFİ CİHAZI 3 BOYUTLU (3D) VOLÜMETRİK / HACİMSEL	50	5	25	25

NO	CİHAZ ADI	PUAN	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (AYNI LOKASYON)	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (AYNI LOKASYON - FARKLI ZAMANDA)	AYNI MARKA VE AYNI MODEL HER İLAVE CİHAZ (FARKLI LOKASYON)
61	MAMOGRAFİ CİHAZI	40	4	20	20
62	EFOR TEST CİHAZI	40	4	20	20
63	TEDAVİ EDİCİ CİHAZIN TEK YÖNLÜ ENTEGRASYONU	30	3	15	15
64	TEDAVİ EDİCİ CİHAZIN ÇİFT YÖNLÜ ENTEGRASYONU	50	5	25	25
65	EL TİPİ SOĞUTMA ANALİZÖRÜ (MANİFOLD CİHAZI)	10	1	5	5
66	EL TİPİ SİTOMETRE ANALİZ CİHAZI	10	1	5	5
67	OKÜLER CEVAP ANALİZ CİHAZI	20	2	10	10
68	SİTOMETRE ANALİZ CİHAZI	20	2	10	10
69	ETİLEN OKSİT BİYOLOJİK İNDİKATÖR ÖLÇÜM VE ANALİZ CİHAZI	20	2	10	10
70	OTOKLAV/BİYOLOJİK İNDİKATÖR ÖLÇÜM VE ANALİZ CİHAZI	20	2	10	10
71	STERİLİZASYON CİHAZI (HER BİRİ İÇİN)	20	2	10	10
72	BİYOPOTANSİYEL CİHAZI	30	3	15	15
73	TIBBİ GÖRÜNTÜ YAZICI	20	2	10	10
74	ANTİBİYOGRAF VE BAKTERİ TANIMLAMA CİHAZI	60	6	30	30

B. SİSTEM ENTEGRASYONUNDA KULLANILACAK PUANLAR

NO	SİSTEM ADI	PUAN
1	RADYOGRAFİK GÖRÜNTÜ SİSTEMİNE ENTEGRASYON (CR,DR)	40
2	DENTAL RADYOGRAFİ SİSTEMİNE ENTEGRASYON(PANORAMİK / SEFALOMETRİK, PERİAPİKAL)	40
3	RADYOSKOPİ / FLOROSKOPİ SİSTEMİNE ENTEGRASYON	40
4	AŞI / SOĞUK ZİNCİR / SICAKLIK - NEM TAKİP ÖLÇÜM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	20
5	BÜTÜNLEŞİK, RADYOLOJİ BİLGİ SİSTEMİ - GÖRÜNTÜ ARŞİVLEME VE İLETİŞİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	80
6	TURNİKE GEÇİŞ TAKİP SİSTEMİNE ENTEGRASYON	60
7	HASTANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	80
8	KLİNİK MÜHENDİSLİK BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	80
9	LABORATUVAR BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	80
10	PERSONEL BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	70
11	SATIN ALMA BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	80
12	KEMOTERAPİ KLİNİK BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	60
13	AMELİYATHANE BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	80
14	VERİ TABANI YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON DOĞRUDAN ENTEGRASYON VE KULLANICI AÇMA	40
15	SUNUCU - SERVER SANALLAŞTIRMA / DAĞITMA / ÇOĞALTMA SİSTEMİNE ENTEGRASYON	40
16	HAK EDİŞ VE YAKLAŞIK MALİYET HESAPLAMA SİSTEMİNE ENTEGRASYON	50
17	İLAÇ İÇERİK BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	30
18	DEMİRBAŞ VE VARLIK YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	60
19	İHTİYAÇ YÖNETİM BİLGİ SİSTEMİNE ENTEGRASYON	60
20	DİŞ HEKİMLİĞİ BİLGİ SİSTEMİNE ENTEGRASYON	80
21	YOĞUN BAKIM BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	100
22	DİJİTAL ARŞİV BİLGİ SİSTEMİNE ENTEGRASYON	60
23	İDARİ VE MALİ BİLGİ SİSTEMİNE ENTEGRASYON	60
24	KARAR DESTEK VE İŞ ZEKASI SİSTEMİNE ENTEGRASYON	30
25	DİYALİZ YÖNETİM BİLGİ SİSTEMİNE ENTEGRASYON	50
26	PATOLOJİ-TELEPATOLOJİ BİLGİ SİSTEMİNE ENTEGRASYON	50
27	STERİLİZASYON BİLGİ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	150
28	KLİNİK KARAR DESTEK SİSTEMİNE ENTEGRASYON	150
29	MOBİL UYGULAMA SİSTEMİNE ENTEGRASYON	60
30	ROBOTİK İLAÇ YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	150
31	DİŞ PROTEZ TAKİP YÖNETİM SİSTEMİNE ENTEGRASYON	60
32	TOTAL PARENTERAL NÜTRİSYON SİSTEMİNE ENTEGRASYON	30
33	AKILLI İLAÇ DOLABI SİSTEMİNE ENTEGRASYON	20

C. DİJİTAL HASTANE ENTEGRASYONUNDA KULLANILACAK PUANLAR**C.1. YATAKLI SERVİSLER İÇİN DİJİTAL HASTANE ENTEGRASYONUNDA KULLANILACAK PUANLAR**

NO	DİJİTAL HASTANE SEVİYELERİ	YATAK SAYISI <200 PUAN	YATAK SAYISI 200-500 PUAN	YATAK SAYISI 501-1000 PUAN	YATAK SAYISI 1001+ PUAN
1	DİJİTALLİK SEVİYESİ EN AZ HIMSS 6. SEVİYE VEYA ALTYAPI AÇISINDAN ONUN MUADİLİ STANDARTLARI İÇİN GEREKLİ ENTEGRASYONLAR (DİĞER TÜM SİSTEMLERLE VE CİHAZLARLA ENTEGRASYONU DAHİL)	400	500	700	800
2	DİJİTALLİK SEVİYESİ EN AZ HIMSS 7. SEVİYE VEYA ALTYAPI AÇISINDAN ONUN MUADİLİ STANDARTLARI İÇİN GEREKLİ ENTEGRASYONLAR (DİĞER TÜM SİSTEMLERLE VE CİHAZLARLA ENTEGRASYONU DAHİL)	800	1000	1400	1600

C.2. ADSM* VE ADSH İÇİN DİJİTAL HASTANE ENTEGRASYONUNDA KULLANILACAK PUANLAR**

NO	DİJİTAL HASTANE SEVİYELERİ	DIŞ ÜNİT SAYISI <30 PUAN	DIŞ ÜNİT SAYISI 30-50 PUAN	DIŞ ÜNİT SAYISI 51-100 PUAN	AĞIZ ve DIŞ SAĞLIĞI HASTANESİ/ MERKEZİ PUAN
3	DİJİTALLİK SEVİYESİ EN AZ HIMSS 6. SEVİYE VEYA ALTYAPI AÇISINDAN ONUN MUADİLİ STANDARTLARI İÇİN GEREKLİ ENTEGRASYONLAR (DİĞER TÜM SİSTEMLERLE VE CİHAZLARLA ENTEGRASYONU DAHİL)	200	250	350	400
4	DİJİTALLİK SEVİYESİ EN AZ HIMSS 7. SEVİYE VEYA ALTYAPI AÇISINDAN ONUN MUADİLİ STANDARTLARI İÇİN GEREKLİ ENTEGRASYONLAR (DİĞER TÜM SİSTEMLERLE VE CİHAZLARLA ENTEGRASYONU DAHİL)	400	500	700	800

C.3. POLİKLİNİKLER İÇİN DİJİTAL HASTANE ENTEGRASYONUNDA KULLANILACAK PUANLAR

NO	DİJİTAL HASTANE SEVİYELERİ	POLİKLİNİK SAYISI <10 PUAN	POLİKLİNİK SAYISI 10-30 PUAN	POLİKLİNİK SAYISI 31-50 PUAN	POLİKLİNİK SAYISI 51+ PUAN
5	DİJİTALLİK SEVİYESİ EN AZ HIMSS 6. SEVİYE VEYA ALTYAPI AÇISINDAN ONUN MUADİLİ STANDARTLARI İÇİN GEREKLİ ENTEGRASYONLAR (DİĞER TÜM SİSTEMLERLE VE CİHAZLARLA ENTEGRASYONU DAHİL)	50	62,5	87,5	100
6	DİJİTALLİK SEVİYESİ EN AZ HIMSS 7. SEVİYE VEYA ALTYAPI AÇISINDAN ONUN MUADİLİ STANDARTLARI İÇİN GEREKLİ ENTEGRASYONLAR (DİĞER TÜM SİSTEMLERLE VE CİHAZLARLA ENTEGRASYONU DAHİL)	100	125	175	200

KURALLAR:

1. Birden fazla özelliği aynı cihaz üzerinde sağlayan cihazlar için puanı yüksek olan kullanılacaktır.
2. Yataklı servislerin dijitalleştirilme işi için C.1. başlığı, dış ünitlerinin dijitalleştirilme işi için C.2. başlığı, polikliniklerin dijitalleştirilme işi için C.3. başlığı altında verilen puanlar kullanılacaktır.
3. İdareler tarafından Dijital Hastane seviyeleri kapsamında entegrasyonu yapılacak sistem ve cihazlar için A ve B başlığı altında bulunan puanlarla hesaplanan ücretler ile C başlığı altında bulunan puanlarla hesaplanan ücretler karşılaştırılıp en düşük olan ücret kullanılacaktır.
4. **Farklı Lokasyon:** Aynı kampüs içerisinde bulunmayan farklı binaları (blok, ek hizmet binası, sağlık tesisine bağlı semt polikliniği vb.) ifade eder.

* **ADSM:** AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI MERKEZİ

** **ADSH:** AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI HASTANESİ

Bu tablo cihazlar için 74, sistemler için 33 ve dijital hastane süreçleri kapsamında yapılacak entegrasyonlar için 6 olmak üzere toplam 113 satırdan oluşmaktadır.