



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ
KAYSERİ TIP FAKÖLTESİ

BEYİN CERRAHİSİ

UZMANLIK EĞİTİMİ KARNESİ



RESİM

KİMLİK BİLGİLERİ

Uzmanlık Öğrencisinin

Adı Soyadı	
TCKN/Pasaport No	
Doğum Tarihi	
Doğum Yeri	
Telefon	

E-Posta	
Uzmanlık Eğitim Programı	
Eğitim Kurumları	
Uzmanlık Eğitim Programına Girdiği TUS Dönemi	
Uzmanlık Eğitim Programına Aldığı TUS Puanı	
Uzmanlık Eğitimine Başlama Tarihi	
Uzmanlık Eğitimini Bitirme Tarihi	
Tezin Verildiği Tarih	
Eğitim Danışmanı	
Tez Danışmanı	

İÇİNDEKİLER

Temel Yetkinlikler	07
I. İletişim	09
II. Ekip Üyeliği	10
III. Değerler-Sorumluluk	11
IV. Yöneticilik	12
V. Öğrenen-Öğreten	13
VI. Sağlık Koruyuculuğu	14
Hizmet Sunuculuğu Yetkinliği	15
I- Semptomlar	17
II- Klinik Yetkinlikler	21
III- Girişimsel Yetkinlikler	31
Rotasyonlar	39
Genel Cerrahi	41
Nöroloji	43
Anesteziyoloji ve Reanimasyon	46
Radyoloji	49
Kuramsal Sınavlar	51
Formatif Sınavlar	53
Summatif Sınavlar	54
Kuramsal Sınavlar Özeti	55
Bilimsel Çalışmalar	57
Katıldığı Bilimsel Toplantılar	58
Bilimsel Toplantılarda Yaptığı Sunular	59
Klinikte Yaptığı Sunular	60
Bilimsel Dergilerde Makaleleri	61
Tez Çalışmaları Takip	63
Açıklamalar	67

TEMEL YETKİNLİKLER

I-İletişim

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kişilere Uygun Şekilde Hitapta Bulunur	
Etkili Dinleme Yapar	
Geri Bildirimi Kurallarına Uygun Olarak Uygular	
İletişimde Empati Yapar	
Çalışma Ortamında İletişim Engellerini Ortadan Kaldırır	
Olumsuz, Kötü Haber Verebilir	

**Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



II-Ekip Üyeliği

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Ekip İçinde Çalışabilir	
Ekip Lideri Olabilir	
Ekip İçi Çatışmalarda Çözüm Sağlayabilir	
Ekibine Motivasyon Sağlayabilir	
Ekibin Haklarını Gözetir	

**Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



III-Değerler-Sorumluluk

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
İnsani Değerleri Tutum Halindedir	
Adil Olmaya Çalışır	
Diğerkâmlık Özelliği Gelişmiştir	
Hukuki Sorumluluk Durumlarının Farkındadır	
Hukuki Sorumluluklarını Yerine Getirir	

**Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



IV- Yöneticilik

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
--	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Çalışma Ortamlarında Yöneticilik Yapabilir	
Toplantı, Görüşme Yönetimini Yapabilir	
Kriz-Çatışma Yönetimi Yapabilir	
Yönetim Tekniklerini Uygulayabilir	

**Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



V-Öğrenen Öğreten

Program Yöneticisi Onayı* Adı, Soyadı Tarih ve İmza	
---	--

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sürekli Öğrenme ve Öğretme İdealini Benimser	
Bildiklerini Öğretme Gayreti Gösterir	
Bilimsel Düşünceye Sahiptir	

**Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



VI-Sağlık Koruyuculuğu

Program Yöneticisi Onayı*	
Adı, Soyadı Tarih ve İmza	

* Aşağıdaki alt yetkinlikler tamamlandıktan sonra program yöneticisi tarafından onaylanır.

Alt Yetkinlikler**	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sağlığın Tehditlerinin Farkındadır	
Sağlığın Korunması İçin Gönüllüdür	
Bağımlılık ile Mücadele Eder	
Sağlık İçin Yaşam Tarzı Değişikliğini Rol Model Olarak Gösterir	
Kendisi, Personeli ve Hasta Güvenliğini Sağlar	

** Kliniklerde yetkinlik için görevlendirilen eğiticiler veya program yöneticisi tarafından ayrı ayrı onaylanır.



HİZMET SUNUCULUĞU YETKİNLİĞİ

I- Semptomlar

Semptomlar	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Baş Ağrısı	
Baş Dönmesi	
Bilinç Değişiklikleri	
Bulantı-Kusma	
Çift Görme	
İşitme Bozukluğu	
Tinnitus	
Nevralji	
Ense Sertliği	



Görme Bozukluğu/ Kaybı	
Konvülsiyonlar	
Tremor	
Boyunda Kitle	
Denge/Hareket İle İlgili Sorunlar	
Konuşma Bozuklukları	
Ajitasyon	
Kas-İskelet Sistemi Ağrıları (Bel, Boyun, Sırt, Kalça, Ekstremiteler Ağrısı)	
Pupil Değişiklikleri	
Parezi, Paralizi	



Parestezi	
İdrar Retansiyonu	
Üriner İnkontinans	
Unutkanlık	
Fekal İnkontinans	
Amenore	
Mikro-Makrosefali	
İmpotans	
Hukuki Durumlar/ Sorumluluklar (1.Onay)	
Hukuki Durumlar/ Sorumluluklar (2.Onay)	



Risk Yönetimi ve Malpraktis (1.Onay)	
Risk Yönetimi ve Malpraktis (2.Onay)	



II-Klinik Yetkinlikler

TEMEL BİLGİLER

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Nöroanatomi	B	
Nörofarmakoloji	B	
Nörofizyoloji	B	
Nöroloji	B	
Nöropatoloji	B	
Nöroradyoloji	B	
Nöroendokrinoloji	B	



TRAVMA

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kafa Travması (Kanamalar)	TT, A	
Kafa Travması (Kafatası Kırıkları)	TT, A	
Kafa Travması (Beyin Ödemi)	TT, A	
Spinal Travma (Servikal Kırık ve Dislokasyonlar)	TT, A	
Spinal Travma (Torakolomber Kırık Ve Dislokasyonlar)	TT, A	
Spinal Travma (Sciwora)	TT, A	
Periferik Sinir Travması (Delici-Kesici Alet Yaralanmaları)	TT, A	
Periferik Sinir Trav- ması (Ekstremité Fraktürleri İle Birlikte)	TT, A	
Çoklu Sistem Travması	ETT, A	



SİNİR SİSTEMİNİN ENFEKSİYÖZ VE ENFLAMATUVAR HASTALIKLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kranyal Sistem Enfeksiyonları ve Enfestasyonları (1.Onay)	ETT , A, K	
Kranyal Sistem Enfeksiyonları ve Enfestasyonları (2.Onay)	ETT , A, K	
Spinal Sistem Enfeksiyonları ve Enfestasyonları (Spondilodiskit)	ETT , A, K	
Spinal Sistem Enfeksiyonları ve Enfestasyonları (Epidural Abse)	ETT , A, K	
Spinal Sistem Enfeksiyonları ve Enfestasyonları (Subdural Ampiyem)	ETT , A, K	
Periferik Sinir Sistemi Enfeksiyonları ve Enfestasyonları	ETT , A, K	
Otoimmün Hastalıklar (Transvers Miyelit)	ETT, A	
Otoimmün Hastalıklar (Guillain-Barre Sendromu)	ETT, A	
Otoimmün Hastalıklar (Multipl Skleroz)	ETT, A	



Granulomatöz Hastalıklar (Sarkoidoz)	ETT, A	
Granulomatöz Hastalıklar (Tüberküloz)	ETT, A	
Granulomatöz Hastalıklar (Brusella)	ETT, A	



KONJENİTAL HASTALIKLAR

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Kranyal Hastalıklar (Hidrosefali)	ETT	
Kranyal Hastalıklar (Kranyosinostoz)	ETT	
Kranyal Hastalıklar (Chiari Malformasyonu)	ETT	
Spinal Hastalıklar (Spinal Disrafizm)	ETT	
Spinal Hastalıklar (Kemik Gelişim Anomalileri)	ETT	
Spinal Hastalıklar (Sirengomiyeli)	ETT	
Periferik Sinir Sistemi Hastalıkları	ETT	



NÖROONKOLOJİ

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Sinir Sistemi Tümörleri (Beyin Tümörleri) (1.Onay)	ETT, A	
Sinir Sistemi Tümörleri (Beyin Tümörleri) (2.Onay)	ETT, A	
Sinir Sistemi Tümörleri (Kafatası Kaynaklı Tümörleri)	ETT, A	
Sinir Sistemi Tümörleri (Omurga Tümörleri)	ETT, A	
Sinir Sistemi Tümörleri (Omurilik Tümörleri) (1.Onay)	ETT, A	
Sinir Sistemi Tümörleri (Omurilik Tümörleri) (2.Onay)	ETT, A	
Sinir Sistemi Tümörleri (Periferik Sinir Tümörleri)	ETT, A	



SEREBROVASKÜLER HASTALIKLAR (KANAMA)

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Hipertansif/Hemato- lojik Bozukluklar (Hipertansif)	ETT, A	
Hipertansif/Hemato- lojik Bozukluklar (Hematolojik)		
Anevrizma	ETT, A	
Arteriovenöz Malformasyon (1.Onay)	ETT, A	
Arteriovenöz Malformasyon (2.Onay)	ETT, A	
Arteriovenöz Fistül	ETT, A	
Kavernoz Hemangioma	ETT, A	



DİĞER SEREBROVASKÜLER TIKAYICI HASTALIKLAR

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Ateroskleroz (1.Onay)	ETT, A	
Ateroskleroz (2.Onay)	ETT, A	
Tromboembolik Hastalıklar (1.Onay)	ETT, A	
Tromboembolik Hastalıklar (2.Onay)	ETT, A	
Bağ Dokusu Hastalıkları (1.Onay)	ETT, A	
Bağ Dokusu Hastalıkları (2.Onay)	ETT, A	



SPİNAL VASKÜLER MALFORMASYONLAR

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Arteriovenöz Malformasyonlar	ETT, A	
Arteriovenöz Fistül	ETT, A	
Kavernöz Hemanjiom	ETT, A	



PERİFERİK SİNİR LEZYONLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Tuzak Nöropatiler (Üst Ekstremité)	TT, A	
Tuzak Nöropatiler (Alt Ekstremité)	TT, A	
Tuzak Nöropatiler (Torasik Çıkış Sendromu)	TT, A	
Enfeksiyon	ETT, A	



III-Girişimsel Yetkinlikler

SINIFLAMA

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Burr Hole	4	
Kranyotomi	4	
Kraniyektomi	4	
Dekompresyon	4	
Servikal ve Lomber Diskektomi	4	
Torakal Diskektomi	2	
Laminektomi	4	
Laminotomi	4	
Laminoplasti	4	



Korpektomi	2	
Laparotomi	4	
Kraniyoplasti	4	
Duratomı	4	
Duraplasti	4	
Şant Ameliyatlari		
Konjenital Kraniyofasiyal Lezyonlarda Cerrahi Girişim	2	
Anterior –Posterior Servikal Spinal Enstrümantasyon/ Stabilizasyon/Füzyon	2	
Posterior Spinal Enstrümantasyon/ Stabilizasyon/Füzyon	3	
Posterolateral Spinal Enstrümantasyon/ Stabilizasyon/Füzyon	2	



Transoral Girişimler	1	
Oksipitoservikal Enstrümantasyon Ve Stabilizasyon	2	
Vertebroplasti- Kifoplasti	3	
Kraniyoservikal Bileşke Cerrahisi	2	
Dura Tamiri (Bos Fistülü)	4	



İNTRAKRANİYAL LEZYONLAR

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Lezyon Drenajı (Abse, Kist Vb)	3	
Lezyon Biyopsisi	4	
Lezyon Eksizyonu	3	
İntrakraniyal Tümör Girişimleri (Derin ve Kafa Kaidesi Yerleşimli)	2	
Transsfenoidal Yaklaşımlar	2	
İmplant ve Rezervuar Yerleştirilmesi	3	



SPİNAL LEZYONLAR

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Spinal Lezyon Girişimleri	2	

PERİFERİK SİNİR LEZYONLARI

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Periferik Sinir Dekompresyon Girişimleri	4	
Periferik Sinir Onarımı	4	



DİĞER

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Arter/Kas/Sinir/ Kemik Biyopsisi	4	
Radyodiyagnostik Araçların İntraoperatif Kullanımı	2	
Karotid/Femoral Arter Anjiyografi	1	
Kraniyospinal Eksternal Traksiyon ve Fiksasyon İşlemleri	4	
Lateral Servikal /Suboksipital Ponksiyon	1	



FONKSİYONEL GİRİŞİMLER VECERRAHİ

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Blokaj Uygulamaları	1	
RF Uygulamaları	1	
Ablatif Uygulamalar	1	
Stimülatif Uygulamalar	2	
Mikrovasküler Dekompresyon	1	
İntrakranial Basınç Monitorizasyon Uygulaması	4	
Radyocerrahi	1	
Ağrı	1	
Hareket Bozuklukları	1	



Epilepsi	1	
Psikoşirurji	1	



ROTASYONLAR

GENEL CERRAHİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Akut Karın/ Abdominal Travmaya Yaklaşım	2	



Rotasyon Kliniği EĞitimi Bağarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve EĞitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Bağlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
ÖĞrenci, EĞitime Devam Etmiğ, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmığtır.	
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza	



NÖROLOJİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Nöbet	
Hemiparezi / Afazi	
Bilinç Bulanıklığı	
Baş ağrısı	

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)



III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Epilepsiye Yaklaşım	1	
İnmeye Yaklaşım	1	
Baş ağrısına Yaklaşım	1	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza	



ANESTEZİYOLOJİ VE REANİMASYON

I-Semptomlar

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

II-Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzy	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Anestezi İndüksiyon ve İlkeler	1	
Genel ve Lokal Anestezi Uygulamaları	1	
Nöroproteksiyon İlkeleri	1	
Resüsitasyon	1	



Yoğun Bakım İlkelerine Hakimiyet	1	
Endotrakeal Entübasyon	1	
Nöroproteksiyon Uygulamaları	1	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza	



RADYOLOJİ

I-Semptomlar

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

II- Klinik Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)

III-Girişimsel Yetkinlikler

Yetkinlik	Düzey	Eğitici Onayı (Adı, Soyadı, Tarih ve İmza)
Nöroradyolojik İnceleme Teknikleri	1	
Kranyal ve Servikal Damarlarda Doppler İncelemeler	1	



Rotasyon Kliniği Eğitimi Başarı Durumu

Rotasyon Yapılan Kurum ve Eğitim Kliniği	
Rotasyon Yapılan Klinik	
Başlama Zamanı	
Bitirme Zamanı	
Öğrenci, Eğitime Devam Etmiş, Müfredatta Yer Alan Yetkinlikleri Kazanmıştır.	
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza	



KURAMSAL SINAVLAR

FORMATİF SINAVLAR

1. Yıl Formatif Sınavı

Program Yöneticisi
Adı Soyadı, Tarih, İmza

Sınav Tarihi:

Aldığı Puan:...../100

Aldığı Puan (Yazı İle):

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044

2. Yıl Formatif Sınavı

Program Yöneticisi
Adı Soyadı, Tarih, İmza

Sınav Tarihi:

Aldığı Puan:...../100

Aldığı Puan (Yazı İle):



3. Yıl

Sınav Tarihi:

Aldığı Puan (Yazı İle):



KURAMSAL SINAVLAR ÖZETİ

Sınav	Sonuç	Ortalama
1. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
2. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
3. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
4. Yıl Formatif Sınav Sonucu		
Summatif Sınav Sonucu		
Kuramsal Sınav Sonucu *		
Program Yöneticisi Adı, Soyadı Tarih ve İmza		

* Formatif Sınavların Ortalaması %50 + Summatif Sınavın %50



BİLİMSEL ÇALIŞMALAR

KATILDIĞI BİLİMSEL TOPLANTILAR

Toplantının Adı	Toplantı Yeri ve Tarihi	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



BİLİMSEL TOPLANTILARDA YAPTIĞI SUNULAR

Toplantının Adı, Yeri ve Tarihi	Sunu Konusu	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



KLİNİKTE YAPTIĞI SUNULAR

Sununun Adı	Tarihi	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



BİLİMSEL DERGİLERDE MAKALELERİ

Makale Adı	Yayınlandığı Dergi Adı, Sayısı, Sayfası, Yazarları	Program Yöneticisi Onayı Tarih ve İmza



TEZ ÇALIŞMALARI TAKİP

TEZ ÇALIŞMALARI TAKİP FORMU

Tez Konusu	
Tez Konusu Verilme Tarihi	
Tez Konusu Akademik Kurul Onay Tarihi	

Tarih	Üç Ayda Bir Tezdeki Gelişme Aşamaları Kaydedilecek	Tez Danışmanı Onayı Tarih ve İmza





AÇIKLAMALAR

■ EĞİTİM KARNESİ NEDİR?

Eğitim Karnesi, uzmanlık eğitimindeki yetkinliklere ulaşıldığını gösteren ve sonucun kaydedildiği birbelgedir.

Karnede, tıpta uzmanlık eğitiminde müfredatta belirlenen yetkinlikler yer alır. Öğrenci yetkinlik seviyesine ulaştığında eğitici karnede onaylama yapar.

Eğitim Karnesi, öğrencinin yaptığı uygulamalar, takip ettiği hastalıklar, anlattığı sunumlarının yer aldığı bir envanter çalışması olarak anlaşılmamalıdır.

Karnenin Önemi

Karne, anadal ve rotasyon dallarının müfredatını, yetkinlik düzeylerini içerdiğinden hem öğrenci hem de eğiticiler eğitimin kapsamını, hangi aşamada olduklarını, eksiklerin neler olduğunu görebileceklerdir.

Karneyi Kim Hazırlayacak?

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Tıp Fakültesinde Dekanlık Ölçme ve Değerlendirme Komisyonu karnenin formatını belirlemek, Anabilim / Bilim Dalı Ölçme ve Değerlendirme Komisyonları da karnenin içeriklerini oluşturmakla görevlidir.

Karne Uygulamasının Sorumluları Kimlerdir?

Karne uygulamasından öğrenci, eğitim sorumlusu, Anabilim / Bilim Dallar ve Dekanlık kendilerini ilgilendiren kısımları ile sorumludurlar.

Öğrenci karnesindeki yetkinliklere ulaştığını eğiticisine göstermek ve karnesini onaylatmaktan sorumludur. Aksi takdirde uzmanlık eğitimini tamamlayamayacaktır.

Eğitim sorumluları karne durumlarını izlemek, öğrenciyi motive etmek, eksikleri gidermek için tedbirler almaksorumlululuğundadır.

Anabilim / Bilim Dallar karnelerin içeriklerini hazırlamak, uygulamanın usulüne göre gidip gitmediğini gözetlemek, gerekli tedbirler almak sorumluluğundadır.

■ KARNE NASIL KULLANILACAK

Karne öğrenci tarafından muhafaza edilir. Eğiticiler ve program yöneticisi tarafından onaylanır. Program yöneticisi tarafından takip edilir.

Öğrenci herhangi bir yetkinlik konusunda kendini hazır hissettiğinde



veya yetkinlikle ilgili eğitim ve uygulama yapma imkanı olduğunda eğitimcilerinden kendisinin değerlendirilmesini ve izlenmesini talep eder. Eğitici yetkinliğin, öğrenim hedeflerinde belirtilen öğrenim hedefine ulaşıldığını izlediğinde yetkinliği onaylar. Aksi durumda onaylama yapmaz eksikliklerin giderilmesi için geri bildirimler verir. Yetkinlik onayı talebinin öğrenciden gelmesi beklenmekle birlikte eğitimciler de uygun ortamlarda bu değerlendirme ve onay yapabilirler

Program yöneticileri öğrencinin ilerlemesini ve karnedeki yetkinlikleri kazanma durumlarını sürekli izleyecektir.

Yetkinliklerden hangilerinin hangi yılda kazanılacağı ve değerlendirileceği konusunda kesin kurallar oluşturulmamıştır. Eğitim kliniğinin hasta portföyüne, öğrencinin durumuna göre yetkinliklerin onaylanma zamanı değişebilir. Anabilim dalları ve eğitim kliniklerinin yetkinlikleri yıllara göre sınıflandırması, öğrencinin hangi yılda hangi yetkinlikleri tamamlaması gerektiği belirlenmelidir. Program yöneticileri yetkinliklerin tamamlanma durumuna göre kıdem değişikliklerini yapabilirler.

Eğitici kadrosu uygun olan klinikler, yetkinliklerden sorumlu eğitimcileri belirleyebilirler ve yetkinlik onaylarının sadece bu eğitimciler tarafından yapılmasına karar verebilirler.

Karnedeki yetkinliklerden her birinin onaylanması gerekmektedir. Bazı yetkinlik ise birden fazla kez onaylanması gerekli olabilir. Birden fazla onayı gerektiren yetkinlikler için ayrı yetkinlik kutucukları oluşturulmuştur.

Eğitim süresi sonunda tüm yetkinlikler onaylanmış, yetkinlik dışındaki alanlar usulüne uygun olarak tamamlanmış olmalıdır. Aksi halde uzmanlık eğitimi bitirme sınavına girilmesi mümkün olmayacaktır.

Karnedeki öğrencinin katıldığı bilimsel toplantılar, bilimsel toplantılarda yaptığı sunular, klinikte yaptığı sunular, bilimsel dergilerdeki makaleleri bölümleri için program yöneticileri asgari sayı belirleyebilirler. Ancak bu sayı dört adedi geçmemelidir. Daha fazla sayıdaki etkinliklerin karnede kayıt edilmesi gereklidir.

■ KLİNİK YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Klinik yetkinlikler için; dört ana düzey ve iki adet ek düzey tanımlanmıştır. Öğrencinin ulaşması gereken düzeyler bu üç ana düzeyden birini mutlaka içermelidir. T, ETT ve TT düzeyleri A ve K ile birlikte kodlanabi-



lirken B düzeyi sadece K düzeyi ile birlikte kodlanabilir. B, T,ETT ve TT düzeyleri birbirlerini kapsadıkları için birlikte kodlanamazlar.

B: Hastalığa ön tanı koyma ve gerekli durumda hastaya zarar veremeyecek şekilde ve doğru zamanda, doğru yere sevk edebilecek bilgiye sahip olma düzeyini ifade eder.

T: Hastaya tanı koyma ve sonrasında tedavi için yönlendirebilme düzeyini ifade eder.

TT: Ekip çalışmasının gerektirdiği durumlar dışında herhangi bir desteğe gereksinim duymadan hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

ETT: Ekip çalışması yaparak hastanın tanı ve tedavisinin tüm sürecini yönetebilme düzeyini ifade eder.

Klinik yetkinliklerde bu düzeylere ek olarak gerekli durumlar için A ve K yetkinlik düzeyleri eklenmektedir:

A: Hastanın acil durum tanısını koymak ve hastalığa özel acil tedavi girişimini uygulayabilme düzeyini ifade eder.

K: Hastanın birincil, ikincil ve üçüncül korunma gereksinimlerini tanımlamay ve gerekli koruyucu önlemleri alabilme düzeyini ifade eder.

■ GİRİŞİMSSEL YETKİNLİK İÇİN KULLANILAN TANIMLAR VE KISALTMALARI

Girişimsel Yetkinlikler için dört düzey tanımlanmıştır.

1. Girişimin nasıl yapıldığı konusunda bilgi sahibi olma ve bu konuda gerektiğinde açıklama yapabilme düzeyini ifade eder.
2. Acil bir durumda, kılavuz veya yönerge eşliğinde veya gözetim ve denetim altında bu girişimi yapabilme düzeyini ifade eder.
3. Karmaşık olmayan, sık görülen tipik olgularda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.
4. Karmaşık olsun veya olmasın her tür olguda girişimi uygulayabilme düzeyini ifade eder.

