

|    | A   | B  | C   | D                      | E   | F | G | H | I | J | K | L | M  | N  | O   | P   | Q   |   |           |   |                     |        |
|----|---|--|---|------------------------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|---|---|---|---|-----------|---|---------------------|--------|
| 1  |   |  |   | Program Yeterlilikleri |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |   |   |   |   |           |   |                     |        |
| 2  | Temel Alan Yeterlilikleri (Laboratuvar Hayvanları Bilimi)   |  |   | 1                      | 2   | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | Türkiye Yükseköğretim Yeterlilikler Çerçevesi (TYYÇ, 7. Düzey, Yüksek Lisans Eğitimi)   |   |   |   |           |   |                     |        |
| 3  | Bilgi   | Kurumsal, olgusal                                      | 1- Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak sağlık alanında uzmanlık düzeyinde güncel bilgilere sahiptir, bunları geliştirir ve derinleştirir                         | A                      | T   | A | T | A | T | A | A | A | T  | A  | Lisans düzeyi yeterliliklerine dayalı olarak, aynı veya farklı bir alanda bilgilerini uzmanlık düzeyinde geliştirebilme ve derinleştirilme. | Kurumsal, Olgusal   | Bilgi   |   |           |   |                     |        |
| 4  |   |  | 2- Sağlık alanında ilişkili olduğu disiplinler arasındaki etkileşimi kavrar ve kullanır.  |                        |   |   | A | T | A | A |   |   |    |    |   |   |   | Alanının ilişkili olduğu disiplinler arası etkileşimi kavrayabilme. |           |   |                     |        |
| 5  |   |  | 3- Sağlık alanının gerektirdiği düzeyde bilgi teknolojileri, teknik ekipman ve alana özgü olan cihaz ve aletler hakkında bilgi sahibidir.                                 | A                      |   | A |   | A |   | A | A |   |    |    |   |   |   | A   |           |   |                     |        |
| 6  |   |  | 4- Sağlık alanına yönelik yapılan çalışmalarda sürekli olarak kullanılan bir araç olarak istatistik hakkında bilgi sahibidir, ilgili yazılımları etkili kullanır.         |                        |   |   |   |   |   |   | A |   |    |    |   |   |   |   |           |   |                     |        |
| 7  |   |  | Beceler   | Bilişsel, Uygulamalı   | 1- Sağlık alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgilerini kullanır.   | A |   | A |   | A | A | T |    |    |   |   |   | A   | A         | 1. Alanında edindiği uzmanlık düzeyindeki kuramsal ve uygulamalı bilgileri kullanabilme.  | Bilişsel Uygulamalı | Beceri |
| 8  |   |  |   |                        | 2- Sağlık alanında sahip olduğu bilgileri farklı disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirip yeni bilgiler oluşturmak için yorumlar, değişik araştırma yöntemleri kullanarak analiz ve sentez yapar ve çözüm önerileri getirir. |   |   | A |   | A | T | A | T  |    |   |   |   | A   | A         | 2. Alanında edindiği bilgileri farklı disiplin alanlarından gelen bilgilerle bütünleştirerek yorumlayabilme ve yeni bilgiler oluşturabilme. |                     |        |
| 9  | 3- Yaptığı araştırmanın raporunu yazar.   |  |   |                        |   | T |   | T | T |   |   |   |    | A  | A   | 3- Alanı ile ilgili karşılaşılan sorunları araştırma yöntemlerini kullanarak çözümlenebilir.  |   |   |           |   |                     |        |
| 10 | 4- Sağlık alanının gerektirdiği düzeyde bilgisayar dâhil diğer teknolojik araçlar ile alana özgü olan cihaz ve aletleri ileri düzeyde kullanarak gerekli incelemeyi yapar, problemleri ve sorunları çözümler. |  |   |                        |   |   |   | A | A |   | A | A |    |    | A   |   |   |   |           |   |                     |        |
| 11 | 5- Alanındaki istatistik yazılımlarını etkin kullanır, istatistiksel yöntemleri doğru seçer, doğru hesaplar ve doğru yorumlar.  |  |   |                        |   |   |   | A | A |   |   | A |    |    |   |   |   |   |           |   |                     |        |
| 12 | 6- Deneysel araştırma planlar, yapar.   |  |   |                        |   | A |   |   |   |   |   | A | A  |    |   |   |   |   |           |   |                     |        |
| 13 | Yetkinlik   | Bağımsız çalışabilme ve sorumluluk alabilme yetkinliği | 1- Sağlık alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren konularda kurgular, çözüm önerileri getirir, sorunları çözer, elde edilen sonuçları değerlendirir ve gerektiğinde uygular. | A                      |   | A |   | A | A | T |   | A | T  | A  | A   | T   | 1. Alanı ile ilgili uzmanlık gerektiren bir çalışmayı bağımsız olarak yürütebilme.    | Bağımsız çalışabilme ve sorumluluk alabilme yetkinliği              | Yetkinlik |   |                     |        |
| 14 |   |  | 2- Sağlık alanı ile ilgili konularda öngörülmeleyen karmaşık durumlarla karşılaşması halinde çözüm önerileri geliştirir ve sorumluluk alarak çözüm üretir.                | A                      |   | A |   | A | T | A | T |   |    |    |   | 2. Alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülmeleyen karmaşık sorunların çözümü için yeni stratejik yaklaşımlar geliştirebilme ve sorumluluk alarak çözüm üretebilme. |   |   |           |   |                     |        |
| 15 |   |  | 3- Sağlık alanı ile ilgili çalışmaları bağımsız ve/veya ekip olarak yürütür.  |                        |   |   |   | A |   | A | T | T |    |    |   | T   | 3. Alanı ile ilgili sorunların çözülmesini gerektiren ortamlarda liderlik yapabileme. |   |           |   |                     |        |
| 16 |   |  | 4- Bilimsel bir makaleyi ulusal düzeyde bir dergide yayımlar ya da bilimsel bir toplantıda sunar.   |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    | A  |   |   |   |   |           |   |                     |        |
| 17 |   |  | 5- Alanı ve toplum sağlığı ile ilgili öncelikli konularda bilimsel klinik ve/veya tanımlayıcı araştırma/sunum/yayın yapar.  |                        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    | A   | A   |   |   |           |   |                     |        |
| 18 |   |  | 1-Sağlık alanı ile ilgili bilgileri eleştirel bir yaklaşımla değerlendirir ve öğrenmesini yönlendirir.  | A                      |   |   |   |   |   | T |   |   |    |    | A   | T   |   |   |           |   |                     |        |



