GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Health at Ship / Health at Ship	
Ders Kodu / Course Code	ODUI112	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	3.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	1.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşulu olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
Amacı / Purpose	İlk yardım temel uygulamaları (K-B-K) uygulayabilme İlk yardımcı özelliklerini sayabilme Olay yerini değerlendirebilme İlk yardımda insan vücudunu tanıyabilme Hasta/yaralıları değerlendirebilme Temel yaşam desteğini uygulayabilme Solunum yolu tıkanıklığını açabilme Kanamalarda ilk yardım uygulayabilme Şokta ilk yardım uygulayabilme Yaralanma çeşitlerine göre ilk yardım uygulayabilme Isı dengesi bozukluklarında ilk yardım uygulayabilme Kafatası ve omurga yaralanmalarında ilk yardım uygulayabilme Hasta/yaralı taşıma tekniklerini uygulayabilme Diğer acil durumlarda ilk yardım uygulayabilme İlk yardım konuları ile ilgili öğrenim rehberlerini kullanabilme Eğitim becerilerini ve eğitim sırasında kullanılacak tüm yöntemleri uygulayabilme.	To be able to apply basic first aid practices (KBK) To be able to count first aid features To be able to evaluate the scene of the incident To be able to recognize the human body in first aid To be to be able to apply basic life support Able to be able to open respiratory tract obstruction To be able to apply first aid to the bleeding To be able to apply first aid according to the types of injury To be able to apply first aid in heat balance disorders To be able to apply help. To be able to apply first aid in skull and spine injuries. To be able to apply patient / injured transport techniques. To be able to apply first aid in other emergency situations. To be able to use learning guides about first aid. To be able to apply training skills and all methods used during education.
İçeriği / Content	Gemide bir kaza veya hastalık durumunda derhal ilk yardım uygulanması, İlk yardım kiti, İnsan vücudunun yapısı ve işlevleri, Tehlikeli Maddelere İlişkin Kazalarda Kullanılmak için Tıbbi İlk Yardım Rehberi, Hasta veya kazazedenin muayenesi, Kanamalar, Kırıklar, çıkıklar, Yanıklar, Kurtarılan kişilere tıbbi bakım, Telsizle alınan tıbbi önerilerin uygulaması, Eczacılık (Farmakoloji), Sterilizasyon, Kalp sektesi, boğulma ve asfiksi, Kazaya uğrayanların bakımı, Hasta bakım yöntemleri, Hastalıklar, Alkol ve ilaç bağımlılığı, Jinekoloji, hamilelik ve doğum, Hijyen, Dış yardım, Gemide çevre denetimi, HASTALIK ÖNLEME, Tıbbi kayıtların saklanması, Uluslararası ve ulusal deniz tıbbi yönetmelikleri, Liman sağlık yetkilileriyle ya da limandaki ayakta tedavi servisleri ile işbirliği içerisinde hasta gemicilerin bakımı.	Immediate first aid in case of an accident or illness on board, First aid kit, Structure and functions of the human body, Medical First Aid Guide for Accidents with Hazardous Substances, Examination of the patient or casualty, Bleeding, Fractures, Dislocations, Burns, Medical care for rescued persons, Application of medical advice received by radio, Pharmacy (Pharmacology), Sterilization, Heart failure, choking and asphyxia, Care of the victims, Patient care methods, Diseases, Alcohol and drug addiction, Gynecology, pregnancy and childbirth, Hygiene, Foreign aid, Environmental control on board, DISEASE PREVENTION, Medical records retention, International and national maritime medical regulations, Care of sick seafarers in collaboration with port health authorities or port outpatient services.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		

Staj Durumu / Internship Status	Zorunlu staj yoktur. Ancak isteğe bağlı olarak yapılabilir.	There is no compulsory internship. However, it can be made optionally.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Öğretim elemanının ders notları.	Lecturer's course notes.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Levent Beden	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	İlkyardımı, İİlkyardımcının özelliklerini tanımlayarak acil yardım-ilkyardım ayrımını yapar.	Student First Aid defines the characteristics of first aid and makes the distinction between emergency aid and first aid.
2	İnsan vücudunun anatomisi ve fizyolojisini bilerek İlkyardım uygulanan durumların ayırt edilmesini sağlar.	By knowing the anatomy and physiology of the human body, it enables to distinguish the situations where First Aid is applied.
3	Solunum yolu tıkanıklıkları, kanamalar, kırık ve organ kopmalarında doğru müdahale yapar.	Student can make correct intervention in respiratory tract obstructions, bleeding, fractures and organ ruptures.
4	Kalp krizini tanıyarak suni solunum ve kalp masajı: CPR Ikyardımı uygular.	Recognizing the heart attack, artificial respiration and heart massage: CPR applies first aid.
5	Boğulmalarda, Akciğer barotravması hava embolisi, Vurgun dekompresyon hastalığı durumlarında ilkyardım uygular.	Applies first aid in cases of suffocation, lung barotrauma, air embolism, Vurgun decompression sickness.
6	Deniz Canlıları Sokması Hayvan ısırmaları Böcek sokmaları durumlarında ilkyardım yapar.	Sea Life Stings Animal bites Provides first aid in case of insect bites.
7	Zehirlenmelerde ilkyardım uygulamaları yapar.	Student makes first aid applications in poisoning.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Gemide bir kaza veya hastalık durumunda derhal ilk yardım uygulanması, ilk yardım kiti, insan vücudunun yapısı ve işlevleri				
	Immediate first aid administration in case of accident or illness on board, first aid kit, structure and functions of the human body				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Tehlikeli Maddelere İlişkin Kazalarda Kullanılmak için Tıbbi İlk Yardım Rehberi				
	Medical First Aid Guide for Use in Accidents Related to Dangerous Goods				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Hasta veya kazazedenin muayenesi				
	Examination of the patient or casualty				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Kanamalar, kırıklar, çıkıklar, yanıklar, kurtarılan kişilere tıbbi bakım, telsizle alınan tıbbi önerilerin uygulaması, eczacılık (farmakoloji), sterilizasyon, kalp sektesi, boğulma ve asfiksi				
	Bleeding, fractures, dislocations, burns, medical care for rescued persons, application of medical advice received by radio, pharmacy (pharmacology), sterilization, heart failure, suffocation and asphyxia				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Kırıklar, çıkıklar, yanıklar				
	Fractures, dislocations, burns				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kurtarılan kişilere tıbbi bakım, telsizle alınan tıbbi önerilerin uygulaması, eczacılık (farmakoloji), sterilizasyon				
	Medical care for rescued persons, application of radio medical advice, pharmacy (pharmacology), sterilization				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kalp sektesi, boğulma ve asfiksi				
	Heart failure, suffocation and asphyxia				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	MidTerm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kazaya uğrayanların bakımı, Hasta bakım yöntemleri				
	Care of the accident victims, Patient care methods				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hastalıklar				
	Diseases				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Alkol ve ilaç bağımlılığı, jinekoloji, hamilelik, doğum ve hijyen				
	Alcohol and drug addiction, gynecology, pregnancy, childbirth and hygiene				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dış yardım, gemide çevre denetimi, HASTALIK ÖNLEME				
	Foreign aid, onboard environmental control, DISEASE PREVENTION				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tıbbi kayıtların saklanması, uluslararası ve ulusal deniz tıbbi yönetmelikleri				
	Storage of medical records, international and national maritime medical regulations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Liman sağlık yetkilileriyle ya da limandaki ayakta tedavi servisleri ile işbirliği içerisinde hasta gemicilerin bakımı				
	Care of sick seafarers in collaboration with port health authorities or outpatient services in the port				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	20.00	20.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	6	1.00	6.00
Bireysel Çalışma / Self Study	14	1.00	14.00
Final Sınavı / Final Examination	1	30.00	30.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	6	1.00	6.00
Uygulama/Pratik / Practice	2	1.00	2.00
Toplam / Total:	30	54.00	78.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 78.00/25.00 = 3.12 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 78.00 / 25.00 = 3.12 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes										
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11
1.İlkyardımı, iİlkyardımcının özelliklerini tanımlayarak acil yardım-ilkyardım ayrımını yapar. / Student First Aid defines the characteristics of first aid and makes the distinction between emergency aid and first aid.	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
2.İnsan vücudunun anatomisi ve fizyolojisini bilerek İlkyardım uygulanan durumların ayırt edilmesini sağlar. / By knowing the anatomy and physiology of the human body, it enables to distinguish the situations where First Aid is applied.	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
3.Solunum yolu tıkanıklıkları, kanamalar, kırık ve organ kopmalarında doğru müdahale yapar. / Student can make correct intervention in respiratory tract obstructions, bleeding, fractures and organ ruptures.	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
4.Kalp krizini tanıyarak suni solunum ve kalp masajı: CPR lkyardımı uygular. / Recognizing the heart attack, artificial respiration and heart massage: CPR applies first aid.	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
5.Boğulmalarda, Akciğer barotravması hava embolisi, Vurgun dekompresyon hastalığı durumlarında ilkyardım uygular. / Applies first aid in cases of suffocation, lung barotrauma, air embolism, Vurgun decompression sickness.	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1

6.Deniz Canlıları Sokması Hayvan ısırmaları Böcek sokmaları durumlarında ilkyardım yapar. / Sea Life Stings Animal bites Provides first aid in case of insect bites.	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1
7.Zehirlenmelerde ilkyardım uygulamaları yapar. / Student makes first aid applications in poisoning.	1	1	1	1	1	1	3	1	1	1	1

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high