

Titulli i lëndës: ANESTEZIOLOGJIA DHE REANIMACIONI

Informatat themelore për lëndën	
Njësia akademike:	Fakulteti i Mjekësisë
Titulli i lëndës:	Anesteziologjia dhe reanimacioni
Niveli:	BA
Statusi i lëndës:	I obligueshëm
Viti i studimeve:	Viti i IV-të Semestri i VIII-të
Numri i orëve në javë:	2+2
Kreditë ECTS:	3 ECTS
Koha / Vendi:	Katedra e AR Sipas orarit
Mësimdhënësi:	Prof Dr Antigona Hasani, Prof Ass Fatos Sada, Prof Ass Dr Rajmonda Nallbani-Komoni, Ass Dr Mifail Morina, Ass Saranda Luli Xheladini, Ass Egzon Daku
Të dhënat kontaktuese:	antigona.hasani@uni-pr.edu; fatos.sada@uni-pr.edu; rajmonda.nallbani@uni-pr.edu; mifail.morina@uni-pr.edu
Përshkrimi i lëndës:	<p>Beteja më e madhe të cilën e ka fituar njerëzimi është beteja kundër dhimbjes. Kjo ndodh, pikërisht, me zbulimin e anestezionit dhe anestetikëve. Anesteziioni është shkencë e cila lufton dhimbjen. Kjo arrihet nëpërmjet të: anestezionit të përgjithshëm dhe anestezionit lokal dhe regjional. Reanimacioni, në anën tjetër nënkupton ringjalljen, mbajtjen dhe trajtimin e pacientëve kritik. Kjo realizohet kryesisht në mjekimin intensiv. Ky modul mundëson njohjen e anestezionit të përgjithshëm, anestezionit lokal dhe regjional, reanimimit, trajtimin e dhimbjes akute dhe kronike dhe trajtimit intensiv të pacientëve.</p>
Qëllimet e lëndës:	<p>Ky modul është i drejtuar për të mësuar studentët në lidhje me anesteziolin e përgjithshëm, anesteziolin lokal dhe regjional, reanimimin, trajtimin e dhimbjes akute dhe kronike dhe kujdesin intensiv.</p> <ul style="list-style-type: none">• për intervenim kirurgjik.• Të aftësoj studentët në aplikimin e vijave venoze periferike.• Të aftësoj studentët të monitorojnë pacientët dhe të përcjellin monitorimin.• Të mësoj studentët me teknikat e intubimit dhe ventilimit.• Të njoftoj studentët me aplikimin e anestezionit spinal, peridural dhe të përgjithshëm.• Njohjen e studentit me procedurat e reanimimit kardiopulmonal (CRP) pas arrestit kardiak dhe mjekimin intensiv. <p>Njohjen e studentit me rregullimin e statusit acido bazik</p>

	dhe ushqimit parenteral dhe enteral.
Rezultatet e pritshme të nxënies:	<p>Pas përfundimit të orës së mësimit, studenti duhet të jetë i aftë:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Të përgatisë pacientët për ndërhyrje kirurgjikale. 2. Vendosja e linjave intravenoze periferike tek pacienti. 3. Aplikoj monitorimin dhe menaxhoj situatat kritike. 4. Mbajtja e rrugëve të frymëmarrjes të hapura, kryerja e ventilimit jo invaziv dhe intubimit endotrakeal. 5. Zbatimi i sedacionit të shkallës së lehtë dhe moderuar. 6. Menaxhimi i pacientëve me sëmundje kritike. 5. Reanimimi kardiopulmonar (CPR), dhe defibrilimi manual dhe automatik. <p>Studentët do të jenë në gjendje të përdorin njohuritë e marra nga lënda e Anesteziologjisë dhe Reanimacionit në praktikë në sallën e operacionit , mjekimin intensiv dhe në laboratorin e simulimit.</p>

Obligimet e studentit (duhet të jetë në përputhje me Rezultatet e Nxënies të studentit)

Aktiviteti	Orë mësimore	Ditë/Javë	Gjithsej
Ligjëratat	2	15	30
Teori/Punë në laborator/Ushtrime	1	15	15
Punë praktike	1	15	15
Konsultime me mësimdhënësin	0.5	6	3
Puna në terren			
Testi, punimi seminarik	1	10	10
Detyrë shtëpie	0.5	7	3.5
Mësimi individual (në bibliotekë apo në shtëpi)	-	-	3
Përgatitja për provimin final	-	-	4
Koha e vlerësimit (testi, kuizi, provimi final)	-	-	3
Projektet, prezantimet, etj.			
Total			90

Metodat e mësimdhënies:	<ul style="list-style-type: none"> - Ligjërata - Hulumtimi i çështjeve të përzgjedhura duke përdorur burimet e internetit - Detyra me shkrim dhe redaktim nga kolegët/instruktorët - Raporte të shkurtra studentore nga lista e leximit - Diskutim në klasë -Puna praktike në sallën e operacionit , mjekimin intensiv dhe në laboratorin e simulimit
Metodat e vlerësimit:	<ul style="list-style-type: none"> · Prania dhe pjesëmarrja në klasë: 10% · Prezantimi i temave/aktiviteteve: 20% · Kuize: 20% · Prezantimi përfundimtar: 10% · Provimi përfundimtar: 40%

Literatura primare:	<p>1. Anesteziologjia dhe reanimacioni- Nehat Baftiu, botim i parë, 2015</p> <p>2. Anesteziologjia Klinike-Carl & Matthew Gwinnut, Wiley Blackwell, botim i 4-të, 2012 (përkthyer në shqip).</p> <p>3. Anesteziologjia dhe Mjekimi Intensiv, grup autorësh nga Tirana, botim i 1-rë, 2011</p> <p>4. Anesteziologjia-Xhymret Skenderi, botim i 1-rë, 2011</p>
Literatura shtesë:	<p>5. Essentials of Anesthetic Equipment-B. Al-Shaikh, S. Stacey.Churchill Livingstone, botimi 3, 2007</p> <p>6.BLS for Healthcare Providers Student Manual & CD Product. American Heart Association.</p> <p>7.ALS Provider Manual (includes Student CD, Pre course Preparation Checklist, ACLS Pocket Cards). AHA</p>

Hartimi i planit mësimor

Java	Titulli i ligjëratës
Java 1:	HYRJE NË ANESTEZOLOGJI
Java 2:	ANESTEZIONI I PËRGJITHSHËM
Java 3:	PREPARATET QË PËRDOREN GJATË ANESTEZIONIT TË PËRGJITHSHËM
Java 4:	APARATI I ANESTEZIONIT DHE SISTEMET E VENTILIMIT
Java 5:	ANESTEZIONI REGJIONAL
Java 6:	ANESTEZIONI NË RASTET SPECIFIKE Vlerësimi i i parë intermediar
Java 7:	ARRESTI KARDIAK-REANIMIMI KARDIOPULMONAR I
Java 8:	ARRESTI KARDIAK-REANIMIMI KARDIOPULMONAR II
Java 9:	TERAPIA E DHIMBJES
Java 10:	MONITORINGU JO INVAZIV DHE INVAZIV
Java 11:	HYRJE NË MJEKIMIN INTENSIV
Java 12:	PAMJAFTUESHMËRIA AKUTE RESPIRATORE
Java 13:	LËNGJET DHE ELEKTROLITËT
Java 14:	ÇRREGULLIMET ACIDO-BAZIKE
Java 15:	USHQIMI ENTERAL DHE PARENTERAL. Vlerësimi i i dytë intermediar

Politikat akademike dhe Kodi i Sjelljes

Ora mësimore fillon dhe përfundon me kohë.

Mjetet që përdorën gjatë orëve të mësimit duhet të pastrohen dhe të ruhen në fund të orës mësimore.

Telefonat mobil/të mençur dhe pajisjet tjera elektronike (p.sh. iPod-ët) duhet të fikën (apo të kurdisen në vibrim) dhe të mos ekspozohen gjatë orëve të mësimit.

Laptopët dhe kompjuterët tabletë lejohen të përdorën vetëm në heshtje; aktivitetet tjera siç janë kontrollimi i e-mailit personal apo shfletimi i ueb-faqeve në internet janë të ndaluara.

Ligjeratat duhet të vijohen së paku 70%. Nëse studenti mungon më tepër se dy ushtrime, ose nuk është aktiv gjatë mësimit, duhet të hyj në kollokvium. Rezultati pozitiv (mbi 75%) i vlerësimeve intermediare I dhe II është kusht për hyrje në provim. Studenti nuk pranohet në provim pa ID.