



Režim študija

Predmet: Bolečina

Študijski program:
EMŠ program Medicina
Letnik izvajanja predmeta: 6

Semester, v katerem se predmet izvaja
Zimski

Vrsta predmeta:
IZBIRNI

Število kreditnih točk (ECTS): 3

Nosilec (nosilci) predmeta:
Doc. dr. Maja Šoštarič, dr. med
Prof. dr. Maja Bresjanac, dr. med.
Prof. dr. Mojca Kržan, dr.med.

Sodelujoče organizacijske enote (katedre in inštituti):
Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo UL MF
Inštitut za patološko fiziologijo UL MF
Inštitut za farmakologijo in toksikologijo UL MF

Moduli predmeta:
1: Patofiziologija bolečine
2: Protibolečinska zdravila
3: Lajšanje akutne in kronične bolečine
4: Lajšanje bolečine zaradi rakavega obolenja
5: Porodna bolečina
Datum objave režima študija:
15.9.2018

A. Splošni del

1. Cilji in kompetence

Študentje dobijo celostni pogled na lajšanje bolečine. V okviru patofiziološkega dela pouka, študenti spoznajo mehanizme patološke bolečine, patofiziološke temelje nociceptivne in nevropatične bolečine in možna prijemališča za farmakološke in druge terapevtske prijeme za lajšanje bolečine. Ob koncu zaključka patofiziološkega dela pouka študent pozna in zna razložiti mehanizme nastanka in vzdrževanja patološke bolečine ter ustreznih postopkov za njeno lajšanje. Farmakološki pristopi k lajšanju bolečine. Na raziskovalnih spoznanjih in dokazih sloneč praktični pristop k raznim oblikam lajšanja bolečine pri kliničnem delu. Študenti pridobijo znanje o diagnostiki akutne in kronične bolečine ter metodami in tehnikami zdravljenja. Seznanijo se z lajšanjem porodne bolečine.

2. Natančen potek študija

Predavanja in vaje. Prisotnost na predavanjih 75% in na vajah 100%. V primeru opravičene odsotnosti nadomeščanje po dogovoru.

Vaje v UKC: Služba za lajšanje pooperativne bolečine, Protibolečinska ambulanta.

Vaje v drugih bolnicah: OI, SB Jesenice, NG, SG v protibolečinskih ambulantah.

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin

Ni sprotnega preverjanja znanja.

4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)

Pogoja 75% prisotnost na predavanjih in 100% prisotnost na vajah.

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)

Za končno preverjanje znanja skupina predstavi seminarje iz predlaganih tem. Ocena je sestavljena iz ocene pisnega dela seminarja in predstavitve ter vprašanj posamezniku med razpravo. Če študent želi izboljšati oceno je predviden pisni izpit 20 MCQ, piše se 1 uro, 60% za pozitivno oceno.

6. Druge določbe

Seminar je predviden kot powerpoint prezentacija. Datum za predstavitev seminarske naloge in oddaja seminarja po dogovoru.

7. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

PG Barash, BF Cullen, RK Stoelting. Clinical Anesthesia. Lippincott Williams&Wilkins 4th edit. e učilnica

Bresjanac M. Bolečina. V: Ribarič S. Izbrana poglavja iz patološke fiziologije. MF UL, Ljubljana 2001

Melzack R., Wall P. The challenge of pain. Penguin Books, New York, 1996

Analgesic drugs v: Rang HP, Dale MM, Ritter JM, Flower R: Rang & Dale's Pharmacology, Churchill Livingstone 2007

Drug therapy of pain v: Page CP, Hoffman B, Curtis M, Walker M: Integrated Pharmacology, Mosby 2006

8. Izpitne teme, klinične slike in veščine

Naslovi seminarskega dela: Lajšanje pooperativne bolečine po operaciji pljuč, Lajšanje obporodne bolečine, Lajšanje bolečine v križu

9. Druge informacije

B. Izbirni predmeti

1. Izvajalci izbirnega predmeta

Prof. dr. Maja Bresjanac, prof. dr. Mojca Kržan, doc.dr. Maja, ter asistenti Katedre za anesteziologijo in reanimatologijo.

2. Okvirno obdobje izvajanja v semestru

19.-23.11.2018

3. Omejitev vpisa študentov k izbirnemu predmetu

15

4. Izbirni predmet se ne izvaja v angleškem jeziku.