

PATOFIZIOLOGIJA – DENTALNA MEDICINA (AK. GOD. 2024./25.)

CILJ PREDMETA:

Cilj predmeta jest upoznavanje studenta s patofiziološkim zbivanjima karakterističnim za pojedine funkcionalne cjeline kao i za čitav organizam oboljelog čovjeka, kako bi razumio klinička zbivanja u bolesnika koje susreće u kliničkom dijelu studija.

ZADATAK NASTAVE:

Zadatak je nastave prikazati studentu osnove patofizioloških procesa u bolesnika, te ih obraditi kroz razne oblike nastave. Planirani ishod kolegija je potaknuti studenta na integralno sagledavanje i tumačenje etiopatogenetskih procesa, te usvajanje teorijskih okvira i praktičkih znanja i vještina o načinima tjelesnog reagiranja u bolesti. Opći je cilj izgraditi solidnu patobiološku osnovu za studentovo proučavanje nozologije pojedinih poremećaja i bolesti, koje se obrađuju u drugim granama medicine i dentalne medicine.

NASTAVA:

Studenti su obvezni prisustvovati svim oblicima nastave, i aktivno sudjelovati u seminarima i vježbama, što će se evidentirati, a seminari i vježbe ocjenjivati (plus ili minus). Nepripremljene seminare i vježbe (kažnjene minusom) student moraju kolokvirati najkasnije 3 dana prije ispita. Student smije **opravdano** izostati do 20% fonda sati predavanja, seminara i vježbi. Izostanke sa predavanja (>3), seminara (sve) i vježbi (sve) potrebno je kolokvirati najkasnije 3 dana prije ispita.

OBVEZNA LITERATURA:

1. S. Gamulin, M. Marušić, Z.Kovač, Patofiziologija, 7. (ili 8.) izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2011 (2018).

NEOBVEZNA LITERATURA:

2. Z. Kovač, Problemski zadaci iz patofiziologije, 3.izdanje, Medicinska naklada, Zagreb, 2011.
3. S. Gamulin, Patofiziologija za visoke medicinske škole, Medicinska naklada, Zagreb, 2004.

ISPIT:

Ispit je pisani i usmeni. Pisani ispit sastoji se od 60 pitanja višestrukog izbora (1 odgovor točan). Za prolaz na pisanom dijelu ispita potrebno je postići najmanje 55% točnih odgovora. Pisani dio ispita u konačnoj ocjeni sudjeluje s 50%. Položen pisani ispit uvjet je za izlazak na usmeni ispit na kojem student "izvlači" 5 pitanja na koja treba odgovarati. Popis ispitnih pitanja je u prilogu.

ISPITNI ROKOVI:

1. 02.06.2025. – pisani/usmeni ispit; 03.06.2025. – usmeni ispit
2. 21.07.2025.
3. 01.09.2025.
4. 15.09.2025.

NASTAVNICI I SURADNICI:

1. prof. dr. sc. Tina Tičinović Kurir, **Pročelnica Katedre**
2. izv. prof. dr. sc. Joško Božić, **Voditelj predmeta**
3. doc. dr. sc. Marino Vilović, **Tajnik Katedre**
4. izv. prof. dr. sc. Mladen Krnić
5. doc. dr. sc. Anteo Bradarić
6. dr. sc. Sanda Mustapić
7. dr. sc. Josip Vrdoljak
8. dr. sc. Marko Kumrić
9. dr. sc. Piero Marin Živković
10. dr. sc. Maja Mizdrak

STUDENTSKE KONZULTACIJE:

Srijedom od 13.00 – 14.00 h, soba 520 / 523

PROGRAM NASTAVE ZA AK.GOD. 2024./25.**PREDAVANJA**

PRED.	TEMA PREDAVANJA	MJESTO	NASTAVNIK
P0	Uvodno predavanje	A116	Vilović
P1	Pregled patofiziologije kardiovaskularnog sustava	A116	Bradarić
P2	Patofiziologija krvotočnog urušaja	B102	Bradarić
P3	Poremećaji energijskog metabolizma	B102	Vilović
P4	Patofiziologija respiracijskog sustava	PAK-sem 2	Vilović
P5	Patofiziologija RAAS-a, NO-a i SRK-a	B103	Božić
P6	Patofiziologija bubrežne insuficijencije	A104	Krnić
P7	Patofiziologija arterijske hipertenzije	A104	Krnić
P8	Poremećaji metabolizma ugljikohidrata i proteina	A116	Tičinović Kurir
P9	Poremećaji prometa tekućine i elektrolita	A116	Tičinović Kurir
P10	Poremećaji acidobaznog statusa	A116	Vilović
P11	Endokrinopatije 1	A116	Tičinović Kurir
P12	Endokrinopatije 2	A116	Božić
P13	Patofiziologija anemije	A116	Tičinović Kurir
P14	Poremećaji termoregulacije	B103	Vilović

SEMINARI

SEM.	TEMA SEMINARA	MJESTO	NASTAVNIK
S1	Patofiziologija kardiovaskularnog sustava 1	B102	Bradarić
S2	Patofiziologija kardiovaskularnog sustava 2	B101	Bradarić
S3	Problemski seminar – srce	B104	Kumrić
S4	Patofiziologija probavnog sustava	A116	Mustapić
S5	Patofiziologija hepatobilijarnog sustava	A101	Mustapić
S6	Patofiziologija upale i infekcije	A101	Mustapić

S7	Patofiziologija bubrežnog sustava	B102	Mizdrak
S8	Problemski – bubreg i gastrohepatologija	A530	Vilović
S9	Poremećaji paratiroideje i prometa kalcija/fosfata	A529	Vrdoljak
S10	Problemski seminar - endokrinopatije i metabolizam	A116	Božić
S11	Patofiziologija krvi i krvotvornih organa	Križine 6. kat sem.	Vrdoljak
S12	Imunopatofiziologija	A529	Vilović
S13	Integracija	A102	Vilović

VJEŽBE

VJEŽ.	TEMA VJEŽBE	MJESTO	NASTAVNIK
V1	Ortostatsko opterećenje	LAB-KMI	Vrdoljak
V2	KV - Kardijalna insuficijencija	Klinika	Bradarić
V3	Fizičko opterećenje uz EKG	LAB-KMI	Vrdoljak
V4	Analiza EKG-a	V1, V2 (B102) V3, V4 (PAK, sem.2)	Vilović/Vrdoljak
V5	Problemska vježba - bolesnici s probavnim bolestima	V1, V2 (A102) V3, V4 (A101)	Mustapić
V6	KV – Bolesnici s hepatobilijarnim bolestima	Klinika	Živković
V7	KV - Bolesnici s bubrežnom insuficijencijom	Klinika	Mizdrak
V8	Problemska vježba – poremećaji acidobaznog statusa i elektrolita	A116	Vilović/Kumrić
V9	KV - Bolesnici s endokrinopatijama	Klinika	Krnić
V10	KV - Bolesnici s anemijom	Klinika	Živković
V11	KV – Hitna stanja	Klinika	Tičinović Kurir

KV – kliničke vježbe; LAB-KMI – Laboratorij za kardiometabolička istraživanja, 5. kat TMZ (A527)

Napomena: Za sve kliničke vježbe studenti moraju imati kutu!