

CILJ PREDMETA.

Cilj nastave iz predmeta Patologija jest da studentu pruži znanje o mehanizmima oštećenja, stanica, tkiva i organa i upozna ga sa morfološkim promjenama koje su podloga bolestima. Zadatak je nastave osposobljavanje studenta da prepozna morfološke promjene na stanicama, tkivima i organima usvajanjem teoretskih znanja na predavanjima i seminarima. Stečena znanja i vještine trebale bi omogućiti bolje razumijevanje uzroka i mehanizama nastanka bolesti, te olakšati savladavanje funkcionalnih posljedica morfoloških promjena.

SATNICA

PREDAVANJA	10
SEMINARI	6
UKUPNO	16

ISPITI: ispitni rokovi su određeni pod katedrom za Patofiziologiju

LITERATURA

OBVEZNA LITERATURA:

- Seiwerth S, Krušlin B, Kos M, Galešić-Ljubanović D: Patologija, 6.izdanje; Medicinska naklada , Zagreb, 2022.

TEME PREDAVANJA I SEMINARA

Sva predavanja i seminari traju po dva školska sata. Studenti trebaju prije seminara dobro proučiti propisano gradivo.

Nepripremljeni seminari, odnosno seminari sa kojih su studenti izostali, moraju se kolokvirati jer su uvjet za izlazak na ispit

P1 - STANIČNA PATOLOGIJA – I DIO: Uzroci oštećenja stanice.

Reverzibilno oštećenje stanice. Prekomjerno nakupljanje metabolite I drugih tvari. Stanične prilagodbe.(pogl.1)

S1 - STANIČNA PATOLOGIJA – II DIO: Irreverzibilno oštećenje stanice: Apoptoza. Nekroza. Ovapnjenje. Starenje. (pogl 1)

P2 - UPALA – I DIO: Vrste upala. Klasični znakovi upale. Komponente upalne reakcije. Stanice u upalnoj reakciji. Kemijski posrednici upale. (pogl 2.)

S2 - UPALA – II DIO: Akutna upala. Premećaji funkcije leukocita. Ishod akutne upale. Cijeljenje rane . Kronična upala. Morfološki oblici akutne i kronične upale. Sustavni znakovi upale.(pogl 2.)

P3. - POREMEĆAJI IMUNOG SUSTAVA I: Reakcije preosjetljivosti.
Transplantacijska reakcija. (pogl. 3.).

S3. POREMEĆAJI IMUNOG SUSTAVA II: Autoimunosne bolesti.
Imunodeficijentna stanja. Amiloidoza.
(pogl. 3).

P4 – POREMEĆAJI TJELESNIH TEKUĆINA I HEMODINAMIKE: Edem.
Dehidracija. Hiperemija. Kongestija. Krvarenje. Tromboza. Embolija. Infarkt,
Šok. (pogl. 4).

P5 – NOVOTVORINE : Podjela novotvorina. Biologija tumorskog rasta
Epidemiologija. Karcinogeneza I karcinogeni. Tumorska imunost. Klinička
obilježja novotvorina. Laboratorijsko dijagnosticiranje novotvorina .(pogl.5).

Pročelnica Katedre za patologiju:
prof.dr.sc. Valdi Pešutić-Pisac