

Fakultet zdravstvenih studija

- preddiplomski sveučilišni studij sestrinstva -
I godina studija

Izvedbeni nastavni plan – satnica za predmet Patologija ak. 2024.-2025. godine
Redovan + izvanredan studij

Datum	Sat	Tema	Dvorana	Vrste nastave	Skupina	Nastavnik
Ponedjeljak, 2. lipanj 2025.	13,30 – 15,45	Uvod u patologiju. Znakovi smrti. Građa stanice i stanična prilagodba. Pigmenti. Upala i cijeljenje.	Dvorana 2	Predavanja	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
	16,00 – 17,30	Bolesti koje nastaju djelovanjem okoliša.	Dvorana 2	Seminar	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
Utorak 3. lipanj	13,30 – 15,45	Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamike. Novotvorine. Metode u patologiji.	Dvorana 2	Predavanja	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
	16,00 – 17,30	Bolesti imunosnog sustava.	Dvorana 2	Seminar	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
Srijeda 4. lipanj	13,30 – 15,45	Patologija srca i krvožilnog sustava. Patologija dišnog sustava. Patologija probavnog sustava. Patologija mokraćnog i genitalnog sustava.	Dvorana 2	Predavanja	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
	16,00 – 17,30	Razvojne i genetske bolesti.	Dvorana 2	Seminar	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
Četvrtak 5. lipanj	13,30 – 15,45	Patologija krvotvornog sustava. Patologija dojke. Patologija endokrinog sustava.	Dvorana 2	Predavanja	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
	16,00 – 17,30	Patologija krvotvornog sustava. Patologija dojke. Patologija endokrinog sustava. Patologija kože. Patologija glave i vrata. Patologija središnjeg živčanog sustava.	Dvorana 2	Predavanja	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
	17,30 – 18,15	Patologija lokomotornog sustava.	Dvorana 2	Seminar	Svi	Prof. dr. sc. Joško Petričević
Petak 6. lipanj	8,00 – 10,15	Demonstracija makroskopske dijagnostike na preparatima oboljelih organa - prikaz različitih preparata oboljelih organa i njihova karakteristika (npr., tumori, ciroza, ateroskleroza). Objašnjenje patoloških promjena kroz makroskopske značajke – veličina, oblik, boja, struktura. Histološke metode - Prikaz rezanja i pripreme tkiva za mikroskopsku analizu.	Zavod za patologiju SKB Mostar	vježbe	A	Dr. Ivica Raguž
	10,30-12,45	Razlika između normalnog i patološkog tkiva uz mikroskopske slike		Vježbe	B	Dr. Ivica Raguž
Ponedjeljak, 9. lipanj 2025.	8,00 – 10,15	Demonstracija makroskopske dijagnostike na preparatima oboljelih organa - prikaz različitih preparata oboljelih organa i njihova karakteristika (npr., tumori, ciroza, ateroskleroza). Objašnjenje patoloških promjena kroz makroskopske značajke – veličina, oblik, boja, struktura. Histološke metode - Prikaz rezanja i pripreme tkiva za mikroskopsku analizu.	Zavod za patologiju SKB Mostar	vježbe	C	Dr. Petra Tomić
	10,30-12,45	Razlika između normalnog i patološkog tkiva uz mikroskopske slike		Vježbe	D	Dr. Petra Tomić

Utorak, 10. lipanj	8,00 – 10,15	Histokemijsko bojenje preparata - Razumjeti svrhu i primjenu histokemijskih bojanja za identifikaciju specifičnih tkivnih struktura i stanja. Demonstracija različitih metoda bojanja (npr., hematoksilin i eozin, PAS bojenje). Uloge bojenja u diferencijaciji staničnih struktura i dijagnosticiranju bolesti. Vanjski pregled leša - osnove vanjskog pregleda tijela preminule osobe radi otkrivanja znakova ozljeda ili patoloških promjena. Demonstracija postupka vanjskog pregleda uz detaljan. Opis traženja kožnih promjena, rana, otoka, hematoma. Važnosti bilježenja promjena i prepoznavanja znakova traume.	Zavod za patologiju SKB Mostar	vježbe	A	Dr. Ivica Raguž
	10,30-12,45			Vježbe	B	Dr. Ivica Raguž
Srijeda, 11. lipanj	8,00 – 10,15	Histokemijsko bojenje preparata - Razumjeti svrhu i primjenu histokemijskih bojanja za identifikaciju specifičnih tkivnih struktura i stanja. Demonstracija različitih metoda bojanja (npr., hematoksilin i eozin, PAS bojenje). Uloge bojenja u diferencijaciji staničnih struktura i dijagnosticiranju bolesti. Vanjski pregled leša - osnove vanjskog pregleda tijela preminule osobe radi otkrivanja znakova ozljeda ili patoloških promjena. Demonstracija postupka vanjskog pregleda uz detaljan. Opis traženja kožnih promjena, rana, otoka, hematoma. Važnosti bilježenja promjena i prepoznavanja znakova traume.	Zavod za patologiju SKB Mostar	vježbe	C	Dr. Petra Tomić
	10,30-12,45			Vježbe	D	Dr. Petra Tomić
Četvrtak, 12. lipanj	8,00 – 10,15	Imunohistokemijsko bojenje - Uloga imunohistokemijskog bojanja u detekciji specifičnih proteina i molekula. Princip imunohistokemijskog bojanja (npr., antitijela, antigeni). Demonstracija pripreme uzoraka za imunohistokemijsko bojenje i pregled rezultata. Primjeri kod detekcije tumorskih markera i razlike između benignih i malignih stanja. Molekularne tehnike - osnove molekularnih tehnika u dijagnostici bolesti (npr., PCR, hibridizacija). Prikaz osnovnih koraka molekularnih tehnika i njihova primjena u otkrivanju genetskih i infektivnih bolesti. Primjeni molekularnih tehnika u onkologiji i infektivnim bolestima.	Zavod za patologiju SKB Mostar	vježbe	E	Dr. Ivica Raguž
	10,30-12,45			Vježbe	F	Dr. Ivica Raguž
Petak, 13. lipanj	8,00 – 10,15	Imunohistokemijsko bojenje - Uloga imunohistokemijskog bojanja u detekciji specifičnih proteina i molekula. Princip imunohistokemijskog bojanja (npr., antitijela, antigeni). Demonstracija pripreme uzoraka za imunohistokemijsko bojenje i pregled rezultata. Primjeri kod detekcije tumorskih markera i razlike između benignih i malignih stanja. Molekularne tehnike - osnove molekularnih tehnika u dijagnostici bolesti (npr., PCR, hibridizacija). Prikaz osnovnih koraka molekularnih tehnika i njihova primjena u otkrivanju genetskih i infektivnih bolesti. Primjeni molekularnih tehnika u onkologiji i infektivnim bolestima.	Zavod za patologiju SKB Mostar	vježbe	G	Dr. Petra Tomić
	10,30-12,45			Vježbe	H	Dr. Petra Tomić
Subota, 14. lipanj	8,00 – 10,15	Prijem biopsijskog materijala Pravilno primanje i pripremu biopsijskog materijala. Objašnjenje važnosti pravilne identifikacije, pohrane i prijenosa biopsijskog materijala. Demonstracija postupka registracije i praćenja biopsija od prijema do analize. Sigurnosne mjere pri rukovanju uzorcima. Biopsija ex-tempore - Uloga hitne biopsije (ex-tempore) u brzom donošenju dijagnostičkih odluka tijekom operacija. Prikaz i objašnjenje postupka pripreme i analize ex-tempore uzorka. Demonstracija kako se priprema uzorak za brzu zamrzavanje, rezanje i bojenje. Primjeri kliničkih situacija kada je potrebna ex-tempore biopsija.	Zavod za patologiju SKB Mostar	vježbe	E	Dr. Ivica Raguž
	10,30-12,45			Vježbe	F	Dr. Ivica Raguž

Ponedjeljak, 16. lipanj	8,00 – 10,15	Prijem biopsijskog materijala Pravilno primanje i pripremu biopsijskog materijala. Objašnjenje važnosti pravilne identifikacije, pohrane i prijenosa biopsijskog materijala. Demonstracija postupka registracije i praćenja biopsija od prijema do analize. Sigurnosne mjere pri rukovanju uzorcima. Biopsija ex-tempore - Uloga hitne biopsije (ex-tempore) u brzom donošenju dijagnostičkih odluka tijekom operacija. Prikaz i objašnjenje postupka pripreme i analize ex-tempore uzorka. Demonstracija kako se priprema uzorak za brzu zamrzavanje, rezanje i bojenje. Primjeri kliničkih situacija kada je potrebna ex-tempore biopsija.	Zavod za patologiju SKB Mostar	vježbe	G	Dr. Petra Tomić
	10,30-12,45			Vježbe	H	Dr. Petra Tomić

Obavezna literatura: Razumović-Jakić J, Šarčević B i Seiwert S. Patologija, Naklada Slap Zagreb, 2009.

Redoviti studenti trebaju odslušati sve oblike nastave (predavanja, seminare i vježbe), a opravdano mogu izostati onoliko sati nastave koliko je propisano Pravilnikom o nastavi Fakulteta zdravstvenih studija.

Izvanredni studenti trebaju odslušati najmanje 50% predavanja (po svom izboru), sve seminare i sve vježbe.

O načinu i vremenu provođenja ispita nakon odslušane nastave, studenti će biti upoznati tijekom trajanja kolegija.

Voditelj kolegija: prof. dr. sc. Joško Petričević, dr. med.