



EUROPEAN MEDICAL COLLEGE

OBRAZOVANJE NOVOG DOBA



Budućnost svake države osigurava se kroz razvoj naprednih i sveobuhvatnih obrazovnih programa na svim nivoima. Stoga je Bosni i Hercegovini od ključne važnosti implementacija inovativnih obrazovnih pristupa koja odgovara na potrebe tržišta rada i doprinosi razvoju kompetencija na svim obrazovnim nivoima. U skladu sa najnovijim globalnim trendovima u obrazovanju, Evropski medicinski koledž Univerziteta SSST pružit će budućim učenicima unaprijedene obrazovne programe, prilagođene dinamičnim zahtjevima tržišta i savremenim potrebama struke.



Nerma Kutuz Beširević,
direktorica EMC

S obzirom na to da je srednje obrazovanje prepoznato kao segment od posebnog javnog interesa, Evropski medicinski koledž temelji svoj obrazovni rad na savremenim naučnim, tehnološkim i pedagoškim dostignućima, uz primjenu humanističkih principa i etičkih normi. Cilj ovakvog pristupa jeste osposobljavanje mladih ljudi za njihov profesionalni razvoj, stvarajući uvjete za njihovu stručnu nadogradnju i angažman na tržištu rada.

Evropski medicinski koledž nudi alternativne planove i programe za sve smjerove obrazovanja, koji se u određenim segmentima razlikuju od postojećih nastavnih kurikuluma u drugim obrazovnim institucijama koje obrazuju srednjoškolski medicinski kadar. Ovi inovativni programi imaju za cilj unapređenje kvaliteta obrazovanja, omogućavajući učenicima vještine i znanja koji odgovaraju potrebama savremenog društva.

Po završetku Evropskog medicinskog koledža, učenici će biti osposobljeni za samozapošljavanje, što će imati pozitivan uticaj na poboljšanje kvaliteta njihovog života, ali i doprinijeti podizanju kvaliteta života njihovih porodica, zajednica i šire regije. Ovaj proces će, ujedno, uticati na smanjenje migracije radne snage i pružiti dugoročnu podršku u rješavanju demografskih izazova sa kojima se Bosna i Hercegovina suočava.



Savremeno obrazovanje ne može biti puki prijenos znanja sa jedne generacije na drugu – ono traži savezništvo sa mladim ljudima, kroz koje oblikuje kompetentne, odgovorne i empatične profesionalce spremne da odgovore na potrebe vremena u kojem živimo. Evropski medicinski koledž stvoren je s vizijom da našim učenicima pruži obrazovanje koje spaja akademsku izvrsnost s realnim zahtjevima medicinske struke, omogućavajući im da još tokom školovanja razviju profesionalne standarde i radne navike neophodne za uspjeh u zdravstvenom sektoru.



Emina Ganić,
predsjednica Školskog odbora

Nastavni plan i program oblikovan je u skladu s najnovijim dostignućima u medicinskoj edukaciji i prilagođen zahtjevima modernog zdravstvenog sistema. Kroz direktan rad sa stručnjacima i iskustva u simuliranim i stvarnim kliničkim okruženjima, učenici dobijaju priliku da svoje znanje testiraju u praksi, razvijajući sigurnost i kompetencije koje će ih učiniti spremnim za daljnje akademsko usavršavanje i profesionalni angažman. Uz podršku Univerziteta SSST i saradnju sa renomiranim stručnjacima iz oblasti medicine i biomedicinskih nauka, našim učenicima pružamo okruženje u kojem mogu rasti, napredovati i osnažiti vlastite ambicije.

Naša misija je jasna – obrazovati generacije koje će razumjeti da je medicina više od poziva, da nosi odgovornost prema pacijentima, zajednici i nauci. Naši učenici neće biti samo svjedoci promjena u medicini, već i njihovi nosioci.

O nama

Evropski medicinski koledž osnovao je **Univerzitet Sarajevska škola za nauku i tehnologiju** (SSST) s ciljem formiranja naprednijeg dinamičnijeg oblika obrazovanja, prilagođenog zahtjevima i potrebama tržišta 21. vijeka. Kroz primjenu najboljih praksi iz svjetskih i međunarodnih istraživanja te lokalne zajednice, našim učenicima pružamo obrazovanje koje je u korak s vremenom.

Sedam ponuđenih smjerova kreirani su na principima koji omogućuju našim učenicima da postanu obrazovani i samosvjesni mladi ljudi koji su motivirani za uspjeh gradeći svoje vještine kritičkog razmišljanja, i sposobnosti rješavanja složenih problema.

Polaznicima Evropskog medicinskog koledža omogućavamo razvijanje vještina učenja u fleksibilnom okruženju koje prelazi kontekstualne, kulturne i nacionalne granice. Unutar složenog i hiperpovezanog svijeta, Evropski medicinski koledž potiče mlade ljude da budu međunarodno orijentirani, a ujedno i da budu aktivni u svojim zajednicama i da svoje znanja prenesu i izvan akademskog studija.

Evropski medicinski koledž svojim razvojnim planom i savremenim nastavnim planovima i programima doprinosi kvalitetnijem odgoju i obrazovanju u Kantonu Sarajevo, kao i u Bosni i Hercegovini u cijelosti, te omogućava postizanje veće kompatibilnosti sa sistemom obrazovanja u Evropi i povećanje međunarodne konkurentnosti.



Inovacije u obrazovanju



Nastava na Evropskom medicinskom koledžu bit će dvojezična, bilo kao:

- a) maternji jezik (bosanski/hrvatski/srpski) sa engleskim jezikom ili
- b) maternji jezik (bosanski/hrvatski/srpski) sa engleskim i arapskim/njemačkim jezikom.

Na engleskom jeziku potpuno će se odvijati nastava na predmetima: Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika, Grafički dizajn, Informatika i Vještačka inteligencija, dok će ostali predmeti biti na maternjem jeziku.

Nastavni plan i program inoviramo uvođenjem predmeta Osnovi vještačke inteligencije, program iz Informatike proširujemo uvođenjem određenih alata iz informacionih tehnologija, a program Likovne umjetnosti dopunjen je programom Grafičkog dizajna.

Da bi imali potpunu ulogu u savremenom društvu, mladi ljudi trebaju biti samouvjereni i učinkoviti korisnici IT alata. Na osnovu toga, nastavni plan i program Evropskog medicinskog koledža omogućit će budućim učenicima širok spektar mogućnosti korištenja različitih softvera i alata iz područja IT-ja .

Univerzitet SSST je u prošlih 20 godina razvijao jake laboratorije iz ovih oblasti, kao i svoje UniMed poliklinike, u skladu sa svjetskim standardima. To će budućim učenicima Evropskog medicinskog koledža (koji grupira svih sedam smjerova), omogućiti da skoro polovinu vremena provedu u eksperimentalnom radu, a što će im dalje pružiti priliku da biraju zaposlenje bilo u državnim ili privatnim kompleksima zdravstvenih usluga.



Organizacija nastave

Nastava u školskoj 2025/2026. godini organizovat će se za tri smjera: **medicinska sestra/tehničar, zubni tehničar/tehničarka i farmaceutski tehničar/tehničarka.**

Svaki smjer podrazumijeva tri modula:

- 1) Općeobrazovna nastava,
- 2) Stručno-teorijska nastava i praktična nastava,
- 3) Fakultativna nastava.

Za uspješne učenike bit će osigurana stipendija proporcionalna trudu i uspjehu koji će pokazati u procesu školovanja. Također, polaznicima Evropskog medicinskog koledža pružit će se mogućnost obavljanja ferijalne prakse u zemljama Evropske unije.



Prednosti

Obrazovni pristup zasnovan na konceptualnom učenju omogućit će učenicima da postepeno usvajaju i grade razumijevanje kompleksnih oblasti tokom školovanja

Osiguran prostor za istraživanje vlastitih oblasti interesovanja koji se odnose na sestrinstvo i zdravstvenu zaštitu kroz različite projekte

Osigurane prilike za efikasno primjenjivanje praktičnih znanja u skladu sa SSST standardima

Učenicima je pružena prilika za stipendiranje tokom školovanja, te odlazak na ferijalnu praksu u zemlje Evropske unije

Jedinstveno dvojezično obrazovanje

Prioritiziranje kritičkog razmišljanja u vezi sa složenim zdravstvenim pitanjima

Učionice

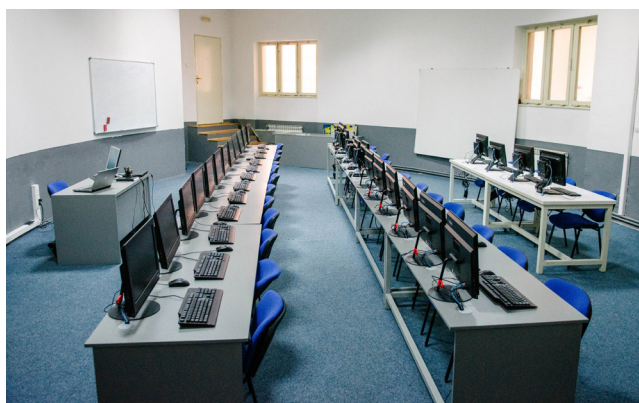


Evropski medicinski koledž smješten je na lokaciji Bistrik 7 u Sarajevu, gdje se dominantno izvodi srednjoškolska nastava, te na lokalitetu Hrasnička cesta 3a, gdje će se izvoditi veći dio laboratorijskih vježbi iz stručnih predmeta.

- ▶ Savremene učionice opremljene sa full HD i bežičnim projektorima
- ▶ Potpuno opremljene laboratorije za hemiju, fiziku i biologiju
- ▶ IT laboratorija za programiranje i rad u Adobe software-u
- ▶ Kino sala opremljena surround sound sistemom i tehnologijom za puštanje filmova u 4K rezoluciji
- ▶ Biblioteka
- ▶ Kafeterija



Kino sala



ICT lab



Multimedijalne učionice

Laboratorije



Stručno dizajnirane laboratorije s vrhunskom opremom i preparatima.

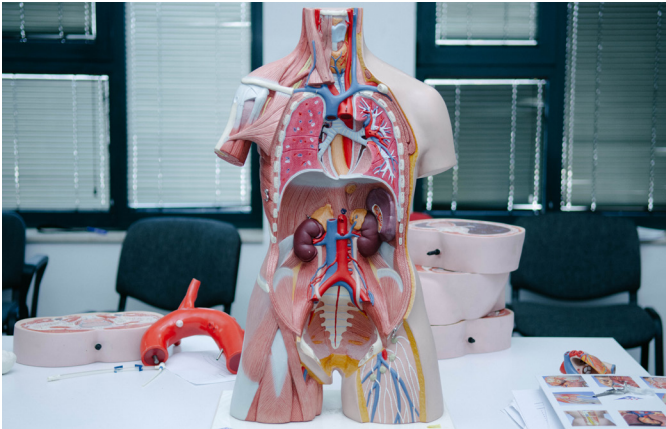
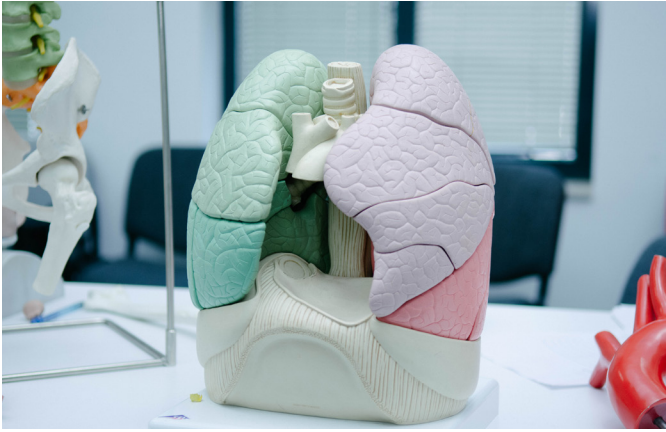
Specijalizirane laboratorije podrazumijevaju:

- ▶ Laboratorija za biohemiju i hemiju
- ▶ Laboratorija za mikrobiologiju i biologiju
- ▶ Laboratorija za fiziku



Oprema





Usmjereno obrazovanje

Smjer medicinska sestra/tehničar

Danas, medicinska sestra ima ulogu punopravnog člana zdravstvenog tima s autonomnom stručnošću, moralnom i pravnom odgovornošću, u skladu s etičkim smjernicama struke i unutar kompetencija koje joj je dodijelila Komora medicinskih sestara i tehničara Kantona Sarajevo. Kompetencije precizno definiraju prava, dužnosti i odgovornosti medicinskih sestara u njihovom radnom području. Prema preporukama Međunarodnog vijeća medicinskih sestara, ključne kompetencije medicinske sestre uključuju skrb za bolesne osobe, zagovaranje potreba i prava pacijenata, osiguravanje sigurnog radnog okruženja, istraživački rad, sudjelovanje u oblikovanju zdravstvene politike, upravljanje i edukaciju.



1. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Praktična nastava: Njega bolesnika, Osnovi higijene i zdravstvene njege

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

2. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni i zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Mikrobiologija i parazitologija
- ▶ Praktična nastava: Njega bolesnika, Osnovi higijene i zdravstvene njege, Mikrobiologija i parazitologija

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn
- ▶ Demokratija i ljudska prava



3. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Socijalna medicina
- ▶ Patologija
- ▶ Hirurgija
- ▶ Farmakologija
- ▶ Zarazne bolesti
- ▶ Psihologija
- ▶ Praktična nastava: Hirurgija, Interne bolesti

4. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Sociologija
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Pedijatrija
- ▶ Interne bolesti
- ▶ Ginekologija i akušerstvo
- ▶ Pedijatrija
- ▶ Psihologija
- ▶ Neuropsihijatrija
- ▶ Urgentna medicina
- ▶ Praktična nastava: Urgentna medicina, Zarazne bolesti, Ginekologija i akušerstvo, Pedijatrija

Maturski ispit

1. Maturski rad: Njega bolesnika, Osnovi higijene i zdravstvene njege, Hirurgija, Mikrobiologija, Interne bolesti, Urgentna medicina, Zarazne bolesti (jedan predmet po izboru učenika)

2. Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost - pismeni ispit

Smjer zubni tehničar/tehničarka

Bavi se izradom nadomjestaka i pomagala u stomatologiji. To se prije svega odnosi na izradu nadomjestaka za zube ili dijelove zuba u vidu izrade zubnih krunica, nadogradnje zuba i mostova i izradom djelimičnih i potpunih zubnih proteza, ali i na izradu pomagala za ispravljanje anomalija u rastu zuba i čeljusti. Svaki se nadomjestak ili pomagalo izrađuje i oblikuje zasebno, prema potrebama određenog pacijenta i na temelju otiska i zahtjeva koji se dobiva od doktora stomatologije.

Za izradu nadomjestaka i pomagala, zubotehničar koristi različite materijale: metale, plemenite i poluplemenite legure, vještačke smole (akrilate i polimere), porculan, a u pojedinim fazama rada vosak, gips za izradu modela i druge. S obzirom na različite materijale koje obrađuje, primjenjuje i razne postupke obrade, npr. lijevanje, lemljenje, pečenje, polimerizaciju, te različite oblike mehaničke obrade: savijanje, obrezivanje, brušenje i poliranje.





1. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Morfologija zuba
- ▶ Poznavanje materijala, instrumenata i aparata
- ▶ Praktična nastava: Morfologija zuba

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

2. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Poznavanje materijala, instrumenata i aparata
- ▶ Protetika
- ▶ Praktična nastava: Protetika

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

3. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Poznavanje materijala, instrumenata i aparata
- ▶ Protetika
- ▶ Socijalna medicina
- ▶ Praktična nastava: Protetika

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Demokratija i ljudska prava

4. RAZRED

Opći predmeti

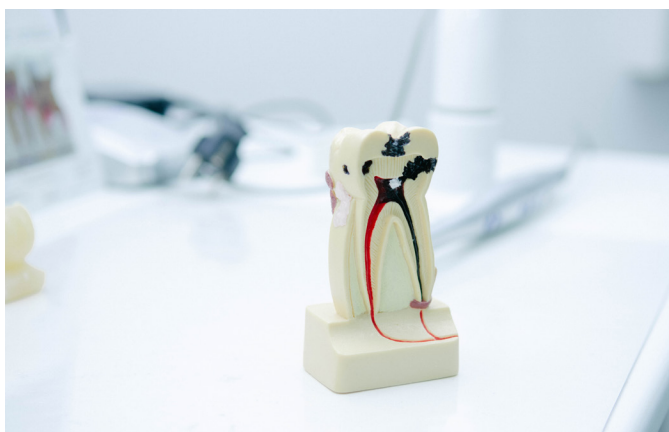
- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Sociologija
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Protetika
- ▶ Mikrobiologija
- ▶ Ortodoncija
- ▶ Praktična nastava: Protetika

Maturski ispit

1. Maturski rad: Morfologija zuba, Protetika, (jedan predmet po izboru učenika)
2. Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost - pismeni ispit



Smjer farmaceutski tehničar/tehničarka

Obrazovanje farmaceutskog tehničara/tehničarke u području zdravstva u sistemu srednjoškolskog obrazovanja utvrđeno je zakonom, a ima za cilj da učenici usvoje znanje i vještine za rad na području zdravstvenih ustanova kao što su: apoteke, farmaceutska i kozmetička industrija i laboratoriji.

Program obrazovanja usmjeren je na usvajanje znanja i vještina koje farmaceutskom tehničaru/tehničarki omogućuju uklapanje u rad na radnome mjestu u apoteci, farmaceutskoj industriji, te analitičkim i drugim laboratorijima, upoznavanje sirovina, poznavanje ljekovitih tvari biljnog, životinjskog i mineralnog porijekla, poznavanje tvari sintetičkog porijekla koje se koriste pri izradi lijekova, poznavanje kozmetičkih supstanci, poznavanje pomoćnih ljekovitih sredstava, poznavanje gotovih lijekova za humanu i veterinarsku upotrebu, poznavanje kozmetičkih preparata i higijenskih sredstava, poznavanje sanitetskog materijala i ortopedskih pomagala, ovladavanje tehnologijom izrade galenskih i magistralnih lijekova, ovladavanje različitim analitičkim postupcima, vođenje administrativnih poslova.

Rad farmaceutskog tehničara/tehničarke je uglavnom manualne prirode. Sastoji se od odmjeravanja i preračunavanja supstanci od kojih zavisi tačnost i preciznost izdatih ljekovitih ili pomoćnih ljekovitih sredstava. Učenik se nakon završenog školovanja može zaposliti u apotekama, farmaceutskoj i kozmetičkoj industriji, te u analitičkim (farmaceutskim) laboratorijima.



1. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Praktična nastava: Propedeutika, Osnovi higijene i zdravstvena njega

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

2. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Mikrobiologija i parazitologija
- ▶ Praktična nastava: Propedeutika, Mikrobiologija i parazitologija,

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

3. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Demokratija i ljudska prava

Stručni predmeti

- ▶ Bromatologija
- ▶ Analitička hemija
- ▶ Prva pomoć
- ▶ Farmaceutska hemija
- ▶ Kozmetologija
- ▶ Dermatologija
- ▶ Zdravstvena psihologija i etika
- ▶ Praktična nastava: Analitička hemija, Bromatologija, Farmaceutska tehnologija

4. RAZRED

Opći predmeti

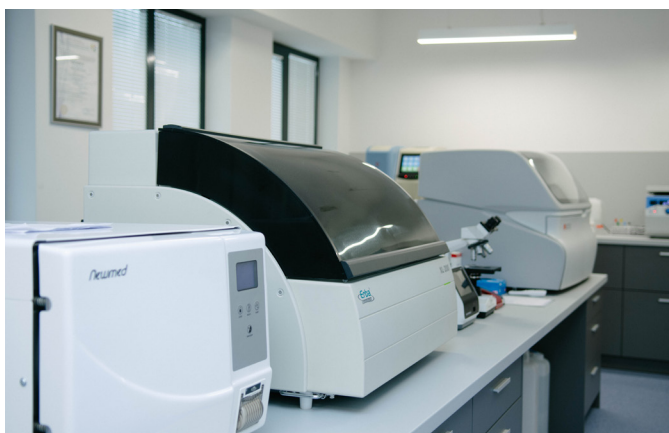
- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Sociologija
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Maturski ispit

Stručni predmeti

- ▶ Klinička biohemija
- ▶ Farmakologija
- ▶ Farmaceutska tehnologija
- ▶ Farmaceutska hemija
- ▶ Farmakognozija
- ▶ Industrijska tehnologija
- ▶ Kozmetologija
- ▶ Zdravstvena psihologija i etika
- ▶ Praktična nastava: Industrijska tehnologija
- ▶ Farmaceutska tehnologija

1. Maturski rad: Farmakologija, Industrijska tehnologija, (jedan predmet po izboru učenika)
 2. Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost - pismeni ispit



Smjer stomatološka sestra/tehničar

Asistira doktoru stomatologije da obavi sljedeće poslove: popravke, liječenje, vađenje zuba i sl. Rad stomatološke sestre/tehničara počinje prijemom pacijenata, a nastavlja se pripremanjem ili raspremanjem radnog mjesta, miješanjem materijala, sterilizacijom instrumenata i dezinfekcijom, vođenjem administracije, trebovanjem materijala i održavanjem aparata.

Stomatološka sestra/tehničar u okviru svog posla priprema zubarske aparate, instrumente, lijekove i potrebni materijal da bi sve blagovremeno bilo dostupno stomatologu. Prati rad stomatologa: asistirajući dodaje mu potrebne instrumente, lijekove, tampone, anestetike; sterilizira i održava instrumente; proziva i zakazuje pacijente; priprema pacijente za rendgenska snimanja; vodi evidenciju o uslugama i utrošku materijala; popunjava recepte, te sređuje kartoteku.

Tokom četverogodišnjeg školovanja za zvanje stomatološka sestra/tehničar, učenici ovladavaju vještinama asistiranja u svim fazama popravke zuba, vađenja zuba, zbrinjavanju oboljenja mekih tkiva, izrade mobilnih i fiksnih protetskih radova, asistiranja pri zbrinjavanju oboljenja zuba djece i liječenja ortodontskih nepravilnosti. Stomatološke sestre učestvuju u sprovođenju mjera prevencije stomatoloških oboljenja zdravstveno-odgojnim radom u vrtićima, predškolskim ustanovama i savjetovalištima za trudnice.



1. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Morfologija zuba
- ▶ Praktična nastava: Morfologija zuba

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

2. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Farmakologija
- ▶ Interne bolesti
- ▶ Praktična nastava: Protetika, Mikrobiologija

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

3. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Stomatološka protetika
- ▶ Socijalna medicina i zdravstveni odgoj
- ▶ Medicinska psihologija i pedagogija
- ▶ Bolesti usta
- ▶ Bolesti zuba
- ▶ Stomatološka rendgenologija i pedodoncija
- ▶ Praktična nastava iz stomatološke grupe predmeta

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Demokratija i ljudska prava

4. RAZRED

Opći predmeti

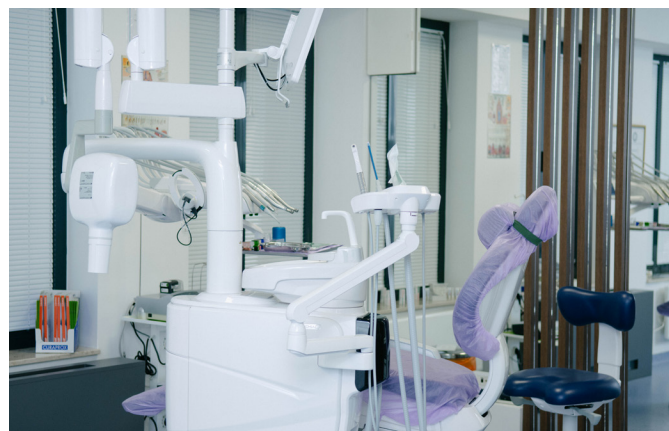
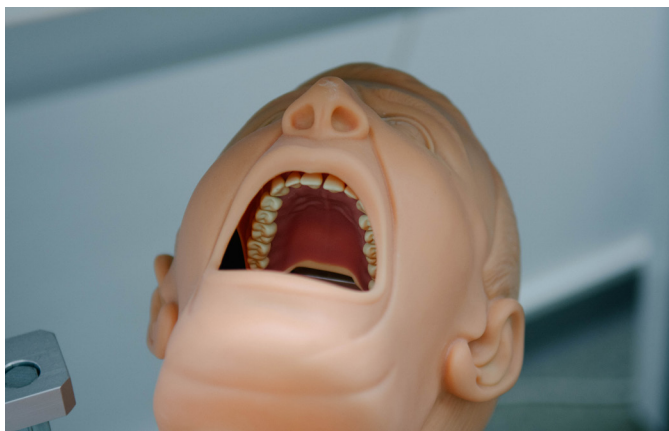
- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Sociologija
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Stomatološka protetika
- ▶ Bolesti usta
- ▶ Bolesti zuba
- ▶ Stomatološka rendgenologija i pedodoncija
- ▶ Ortodoncija
- ▶ Opće steriliziranje i oralna hirurgija
- ▶ Maksilofacijalna hirurgija
- ▶ Praktična nastava iz stomatološke grupe predmeta

Maturski ispit

1. Maturski rad: Morfologija zuba, Ortodoncija (jedan predmet po izboru učenika)
2. Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost - pismeni ispit



Smjer fizioterapeutske tehniciar/tehniciarka

Fizioterapeutske tehniciari rade s pacijentima svih dobrih skupina i s različitima zdravstvenima stanjima, uključujući ozljede mišićno-koštanoḡ sistema, neurološke poremećaje, respiratorne probleme i sportske ozljede. Oni koriste različite metode kao što su masaža, terapijske vježbe, elektroterapija, hidroterapija i druge tehnike kako bi pomogli pacijentima u smanjenju boli, poboljšanju pokretljivosti i funkcionalnosti tijela. Fizioterapeutske tehniciari, također, rade u timu s drugim zdravstvenim stručnjacima da bi pružili sveobuhvatnu njegu pacijentima. Oni, također, educiraju pacijente o prevenciji ozljeda i održavanju zdravog načina života. Tokom školovanja, učenici stiču znanje o anatomiji, fiziologiji, kineziterapiji, terapijskim tehnikama i drugim relevantnim područjima.

Fizioterapeutske tehniciari su stručnjaci koji koriste terapijske tehnike kako bi pomogli pacijentima u oporavku od ozljeda, poboljšanju pokretljivosti i funkcionalnosti tijela, te održavanju zdravog načina života.





1. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Praktična nastava: Njega bolesnika, Osnovi higijene i zdravstvene njege

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

2. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Mikrobiologija i parazitologija
- ▶ Praktična nastava: Njega bolesnika, Mikrobiologija

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn
- ▶ Demokratija i ljudska prava

3. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Neuropsihijatrija
- ▶ Kineziologija
- ▶ Kineziterapija
- ▶ Fizikalna terapija
- ▶ Njega i rehabilitiranje
- ▶ Praktična nastava: Kineziterapija, Fizikalna terapija, Njega i rehabilitiranje

4. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Sociologija
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Medicinska psihologija i pedagogija
- ▶ Kineziterapija
- ▶ Manualna masaža
- ▶ Fizikalna terapija
- ▶ Gerijatrija
- ▶ Interne bolesti
- ▶ Urgentna medicina
- ▶ Rehabilitacija
- ▶ Praktična nastava: Kineziterapija, Fizikalna terapija, Manualna masaža, Rehabilitacija

Maturski ispit

1. Maturski rad: Fizikalna terapija, Kineziterapija (jedan predmet po izboru učenika)
2. Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost - pismeni ispit

Smjer akušersko-ginekološka sestra/tehničar

Akušersko-ginekološka sestra/tehničar je zdravstveni radnik koji pruža akušersko-ginekološku njegu, brine o zdravlju trudnica tokom trudnoće, pri porođaju i nakon porođaja, pruža podršku, prati zdravstveno stanje trudnica/porodilja, a također i edukuje i daje savjete u vezi s trudnoćom, očuvanja zdravstvenog stanja, pripreme za porođaj i brige o djetetu nakon porođaja, preduzima sve preventivne i potrebne mjere u rizičnim situacijama, te sprovodi propisane i potrebne mjere zdravstvene zaštite i brige o trudnicama/porodiljama i djeci. Pored toga što se bavi administrativnim poslovima, akušersko-ginekološka sestra/tehničar vrši prijem pacijenata i asistira prilikom pregleda pacijentkinja. Akušersko-ginekološke sestre uglavnom se zapošljavaju u porodilištima pri bolnicama i u okviru patронаžnih službi pri domovima zdravlja ili u privatnim ginekološkim ambulantama.



1. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Mikrobiologija i parazitologija
- ▶ Praktična nastava: Njega bolesnika, Osnovi higijene i zdravstvene njege

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

2. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Mikrobiologija i parazitologija
- ▶ Praktična nastava: Njega bolesnika, Mikrobiologija i parazitologija

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn
- ▶ Demokratija i ljudska prava



3. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Hirurgija
- ▶ Interne bolesti
- ▶ Praktična nastava: Ginekologija, Akušerstvo

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

4. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Sociologija
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Pedijatrija
- ▶ Interne bolesti
- ▶ Ginekologija i akušerstvo
- ▶ Pedijatrija
- ▶ Psihologija
- ▶ Neuropsihijatrija
- ▶ Urgentna medicina
- ▶ Praktična nastava: Urgentna medicina, Zarazne bolesti, Ginekologija i akušerstvo, Pedijatrija

Maturski ispit

1. Maturski rad: Ginekologija, Akušerstvo, (jedan predmet po izboru učenika)

2. Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost - pismeni ispit

Smjer psihogerijatrijska sestra/tehničar

Psihogerijatrijska sestra je medicinska sestra koja se specijalizirala za rad s gerijatrijskim pacijentima. Ova vrsta sestre pruža podršku i njegu starijim pacijentima koji pate od mentalnih bolesti kao što su demencija, depresija ili anksioznost.

Odgovornosti psihogerijatrijske sestre uključuju:

- Procjenu mentalnog stanja pacijenta: psihogerijatrijska sestra procjenjuje pacijenta kako bi utvrdila prisutnost ili ozbiljnost psihičkog poremećaja. To uključuje intervju s pacijentom i njegovo promatranje kako bi se utvrdili simptomi i potrebe.
- Planiranje i pružanje adekvatne njege: na temelju procjene, psihogerijatrijska sestra razvija individualizirani plan njege koji uključuje terapiju, lijekove, terapijsku aktivnost ili druge intervencije koje mogu pomoći u poboljšanju psihičkog zdravlja pacijenta.
- Podršku pacijentu i porodici: psihogerijatrijska sestra pruža emocionalnu podršku pacijentima i njihovim porodicama. Uključuje educiranje obitelji o poremećajima, savjetovanje i pomoć u suočavanju s izazovima i promjenama u ponašanju pacijenta.
- Saradnju s ostalim zdravstvenim radnicima: psihogerijatrijska sestra sarađuje s drugim zdravstvenim radnicima poput psihijatara, psihologa i socijalnih radnika. Ova saradnja je važna za holistički pristup zdravlju pacijenata i pružanje najbolje moguće skrbi.
- Praćenje i vrednovanje: psihogerijatrijska sestra prati napredak pacijenta kroz redovne evaluacije kako bi utvrdila učinkovitost plana njege i prilagodila ga prema potrebi.



1. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvene njege
- ▶ Mikrobiologija i parazitologija
- ▶ Praktična nastava: Njega bolesnika, Osnovi higijene i zdravstvene njege, Mikrobiologija i parazitologija

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

2. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Historija
- ▶ Geografija
- ▶ Matematika
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Informatika

Stručni predmeti

- ▶ Latinski jezik
- ▶ Anatomija i fiziologija čovjeka
- ▶ Osnovi higijene i zdravstvena njege
- ▶ Mikrobiologija i parazitologija
- ▶ Praktična nastava: Njega bolesnika, Osnovi higijene i zdravstvena njege, Mikrobiologija i parazitologija

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Likovna umjetnost i Grafički dizajn

3. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Neurologija
- ▶ Gerijatrija
- ▶ Farmakologija
- ▶ Zdrava ishrana
- ▶ Njega i rehabilitiranje psihogerijatrijskih bolesnika
- ▶ Praktična nastava: Neurologija, Gerijatrija, Njega i rehabilitiranje psihogerijatrijskih bolesnika

Fakultativna nastava

(uključena u ukupan sedmični fond časova)

- ▶ Demokratija i ljudska prava

4. RAZRED

Opći predmeti

- ▶ B/H/S jezik i književnost
- ▶ Engleski jezik (Prvi strani jezik)
- ▶ Njemački jezik ili Arapski jezik (Drugi strani jezik)
- ▶ Kombinirane prirodne nauke: Hemija, Biologija i Fizika
- ▶ Tjelesni zdravstveni odgoj
- ▶ Sociologija
- ▶ Osnovi vještačke inteligencije

Stručni predmeti

- ▶ Psihologija
- ▶ Interne bolesti
- ▶ Gerijatrija
- ▶ Njega i rehabilitiranje psihogerijatrijskih bolesnika
- ▶ Psihijatrija
- ▶ Urgentna medicina
- ▶ Praktična nastava: Psihologija, Interne bolesti, Gerijatrija, Njega i rehabilitiranje psihogerijatrijskih bolesnika, Psihijatrija, Urgentna medicina

Maturski ispit

1. Maturski rad: Gerijatrija, Neuropsihijatrija (jedan predmet po izboru učenika)
2. Bosanski jezik i književnost, Hrvatski jezik i književnost, Srpski jezik i književnost - pismeni ispit

Pristupi učenju

Učesnicima našeg Evropskog medicinskog koledža omogućit će razvijanje vještina učenja u fleksibilnom okruženju koje prelazi kontekstualne, kulturne i nacionalne granice. Cilj Evropskog medicinskog koledža jeste potaći mlade da budu međunarodno orijentirani, a istovremeno da budu aktivni u svojim zajednicama i da prenesu svoje znanje izvan okvira školskog obrazovanja kroz razvoj sljedećih vještina koje će biti uključene u nastavne programe:

- Digitalna pismenost i analitika
- Vještačka inteligencija
- Digitalna fluentnost i tehnološka sposobnost
- Kreativnost i inovacije
- Emocionalna inteligencija i empatija
- Prilagodljivost i otpornost
- Kritičko razmišljanje i složeno rješavanje problema
- Vještine vođenja i utjecaj
- Kulturna kompetencija i raznolikost
- Svijest o održivosti okoliša

Tokom četiri godine, naši će učenici naučiti da se digitalna fluenatnost odnosi na učinkovito kretanje i korištenje digitalnih alata, ažuriranje tehnoloških trendova i brzu prilagodbu tehnologijama u nastajanju.

Naši će učenici biti sposobni prihvatiti inovativne ideje, naučiti kako preuzeti procijenjene rizike i koristiti vještine rješavanja problema kako bi donijeli odluke pod pritiskom i prilagodili svoj pristup kada za to dođe vrijeme.

Naš je cilj stvoriti pojedince sa snažnim kritičkim razmišljanjem, analitičkim rasuđivanjem i vještinama donošenja odluka koji mogu objektivno procijeniti informacije, analizirati ih iz više perspektiva i izvući vlastite logičke zaključke. Naši učenici će razviti sposobnost prepoznavanja individualnih snaga i slabosti kako bi stvorili kohezivni tim koji radi na zajedničkim ciljevima.



Naši će učenici moći prepoznati i razumijeti vlastite emocije, saosjećati s emocijama drugih, razvijajući niz vještina, kao što su emocionalna svijest i upravljanje emocijama.

Zbog sve veće zabrinutosti o dobrobiti naše planete, Evropski medicinski koledž uključuje ekološke prakse i zelene inicijative u svoju ličnu kartu. Našoj školi je u fokusu razvijanje svijesti o održivosti i aktivnom doprinosu očuvanja okoliša za buduće generacije.

Naši će učenici izgraditi kulturološke kompetencije stvaranjem svrsishodnih veza s ljudima iz različitih sredina, njegujući uključivost i poštovanje, kroz efikasnu međukulturalnu komunikaciju, gradeći povjerenje kroz razumijevanje različitih kulturnih normi, vrijednosti, uvjerenja i ponašanja.



[illegible]



EUROPEAN MEDICAL COLLEGE

Posjetite nas:
Bistrik 7, Sarajevo

Kontaktirajte nas:
+387 33 975-073

WEB:
www.emc.edu.ba

Pišite nam:
info@emc.edu.ba

Pratite nas:



@emc.bih



European Medical College

**EUROPEAN MEDICAL COLLEGE IMA POLITIKU
OTVORENIH VRATA I POZIVA SVE BUDUĆE UČENIKE I
NJIHOVE RODITELJE DA NAS POSJETE ILI NAM SE
OBRATE SVAKOG RADNOG DANA
OD 09:00 DO 15:00 SATI.**