Program predmeta

**Osnovne informacije**

Naziv predmeta: Prevencija i kontrola infekcija u dentalnoj medicini

Šifra: 86998

Broj ECTS: 1.5

Broj sati: 15

Ustrojstvena jedinica:

Nositelj: Izv.prof. dr. sc Ana Budimir, dr.med.

**Nastavnici i suradnici:**

Izv.prof. dr. sc Ana Budimir, dr.med.

Doc. dr. sc. Zrinka Bošnjak, dr. med

Doc. dr. sc Nataša Beader, dr.med.

**Opis i cilj predmeta:**

Kontaktne mjere zašite pri rutinskom radu i radu s rizičnim skupinama bolesnika. Sredstva za dezinfekciju i antisepsu koja se rutinski koriste u stomatologiji. Mjere prevencije infekcija koje se prenose krvlju. Ubodni incident, postupak i obrada. Postekspozicijska profilaksa. Novi pripravci u kontroli infekcija. Sterilizacija u dentalnoj medicini: principi i provođenje.

Znanja koja student treba usvojiti: Rizik od prijenosa infekcija tijekom rutinskog rada u dentalnoj medicini. Bolesti koje se prenose tipičnim kontaktom i krvlju. Vrste dezinfekcije i sterilizacije, način djelovanja. Postupak pri ubodnom incidentu. Pre- i post- ekspozicijska profilaksa.

Vještine koje student treba usvojiti: Kritički odabir sredstava za osobnu zaštitu i primjena u rutinskom radu. Procjena vrijednosti te nedostataka određenih sredstava za dezinfekciju. Primjena metoda sterilizacije i kontrola. Postupak u slučaju izlaganja krvi i tjelesnim tekućinama. Rad s rizičnim skupinama pacijenata. Planiranje prostora ordinacije prema pravilima kontrole infekcija. Oprema ordinacije, kvaliteta vode, zbrinjavanje infektivnog otpada.

**Način ocjenjivanja**

Usmeni ispit

Seminar

**Obaveze studenata**

Preduvjet za polaganje ispita je pohađanje minimalno 80 % nastave.

**Literatura**

1. Autorizirana skripta
2. Odabrana poglavlja iz: Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija. N.N. Damani. 2015. Medicinska naklada Zagreb.
3. Cottone's Practical Infection Control in Dentistry, 3rd Edition. 2010 Lippincott Williams & Wilkins, Molinari J. A. and Harte J.A

**Ispitni rokovi**

1. 01.04.2016.
2. 10.06.2016.
3. 24.06.2016.
4. 02.09.2016.
5. 16.09.2016.

**Plan nastave**

**Predavanja:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Uvod u kontrolu infekcija u dentalnoj medicini.  | 25.02.2016. | KBC, Rebro**dv.“SOKOLIĆ“** | Ana Budimir |
| 2. | Definicije, kontrola i upotreba dezinficijensa, sterilizacijskih postupaka. | 03.03. 2016. | KBC, Rebro**dv.“SOKOLIĆ“** | Zrinka Bošnjak |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |
| 6. |  |  |  |  |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |

**Seminari:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Preduvjeti za provedbu kontrole infekcija u dentalnoj medicini | 25.02.2016. | KBC Zagreb**dv.“SOKOLIĆ“** | Ana Budimir |
| 2. | Kontaktne mjere zašite pri rutinskom radu i radu s rizičnim skupinama bolesnika. Pregled publikacija, znanstvene utemeljenosti potrebe edukacije i kontrole infekcija. | 03.03.2016. | KBC Zagreb**dv.“SOKOLIĆ“** | Zrinka Bošnjak |
| 3. | Infekcije koje se prenose krvlju. Hepatitis B, D, C, HIV. Tuberkuloza. | 10.03.2016. | KBC Zagreb**dv.“SOKOLIĆ“** | Nataša Beader |
| 4. | Imunizacija djelatnika u dentalnoj medicini. Ubodni incident, postupak i obrada.  | 03.03.2016.  | KBC Zagreb**dv.“SOKOLIĆ“** | Zrinka Bošnjak |
| 5. | Postekspozicijska profilaksa.  | 17.03.2016. | KBC Zagreb**dv.“SOKOLIĆ“** | 1. Budimir
 |
| 6. | Stanja i bolesti zdravstvenog osoblja koja su vezana uz prijenos infekcija.  | 17.03.2016. | KBC Zagreb**dv.“SOKOLIĆ“** | 1. Budimir
 |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |
| 14. |  |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |

**Vježbe:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Sredstva za dezinfekciju i antisepsu koja se rutinski koriste u stomatologiji. | 25.02.2016. | KBC Zagreb | 1. Budimir
 |
| 2. | Sterilizacija u dentalnoj medicini: principi i provođenje | 03.03.2016. | KBC Zagreb | Z. Bošnjak |
| 3. | Osobna zaštitna sredstva (maska, naočale, zaštitna odjeća) | 25.02.2016. | KBC Zagreb | 1. Budimir
 |
| 4. | Higijena ruku. Rukavice, preosjetljivost na lateks, odabir sredstava, pohrana, njega, nakit, nokti. | 25.02.2016. | KBC Zagreb | 1. Budimir
 |
| 5. | Procesuiranje infektivnog otpada | 03.03.2016. | KBC Zagreb | Z. Bošnjak |
| 6. | Dekontaminacija površina u ordinaciji dentalne medicine. | 24.03.2016. | KBC Zagreb | 1. Budimir
 |
| 7. |  |  |  |  |
| 8. |  |  |  |  |
| 9. |  |  |  |  |
| 10. |  |  |  |  |
| 11. |  |  |  |  |
| 12. |  |  |  |  |
| 13. |  |  |  |  |
| 14. |  |  |  |  |
| 15. |  |  |  |  |