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

**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. 06.04.2017.
2. 08.06.2017.
3. 29.06.2017.
4. 07.09.2017.
5. 21.09.2017.

**Plan nastave**

**Predavanja:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Uvod u kontrolu infekcija u dentalnoj medicini. Definicije, kontrola i upotreba dezinficijensa, sterilizacijskih postupaka. | 2.3. 2017.  **15.30 sati**  - svi studenti - | KBC, Rebro  **Edukacijski centar –dv.BOTTERI** | Ana Budimir |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |
| 4. |  |  |  |  |
| 5. |  |  |  |  |

**Seminari:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Preduvjeti za provedbu kontrole infekcija u dentalnoj medicini  Kontaktne mjere zašite pri rutinskom radu i radu s rizičnim skupinama bolesnika. Pregled publikacija, znanstvene utemeljenosti potrebe  edukacije i kontrole infekcija. | 2.3.2017.  **16.15 sati** | KBC Zagreb  Edukacijski centar,dv. BOTTERI grupa 1,2,3 | Ana Budimir  Ana Budimir |
| 2. | Preduvjeti za provedbu kontrole infekcija u dentalnoj medicini  Kontaktne mjere zašite pri rutinskom radu i radu s rizičnim skupinama bolesnika. Pregled publikacija, znanstvene utemeljenosti potrebe  edukacije i kontrole infekcija. | 09.03.2017.  **15.30 sati** | Edukacijski centar, grupe 4,5,6 BOTTERI | Zrinka Bošnjak  Zrinka Bošnjak |
| 3. | Infekcije koje se prenose krvlju. Hepatitis B, D, C, HIV. Tuberkuloza.  Imunizacija djelatnika u dentalnoj medicini. Ubodni incident, postupak i obrada. | 16.03.2017.  **15.30 sati**  16.03.2017.  **16.15 sati** | KBC Zagreb  Edukacijski centar, dv. BOTTERI grupa 1,2,3 | Ana Budimir  Ana Budimir |
| 4. | Infekcije koje se prenose krvlju. Hepatitis B, D, C, HIV. Tuberkuloza.  Imunizacija djelatnika u dentalnoj medicini. Ubodni incident, postupak i obrada. | 16.03.2017.  **15.30 sati**  **16.15 sati** | Edukacijski centar, dv. BOTTERI  grupe 4,5,6 | Zrinka Bošnjak  Zrinka Bošnjak |
| 5. | Postekspozicijska profilaksa.  Stanja i bolesti zdravstvenog osoblja koja su vezana uz prijenos infekcija. | 23.03.2017.  **15.30 sati**  **16.15 sati** | KBC Zagreb  **Edukacijski centar, dv. BOTTERI** grupa 1,2,3 | 1. Budimir |
| 6. | Postekspozicijska profilaksa.  Stanja i bolesti zdravstvenog osoblja koja su vezana uz prijenos infekcija. | 23.03.2017.  **17.00 sati**  **17.45 sati** | KBC Zagreb  **Edukacijski centar,dv. BOTTERI**  grupe 4,5,6 | 1. Budimir |
|  |  |  |  |  |

**Vježbe:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **R.br.** | **Tema** | **Datum** | **Mjesto i vrijeme** | **Predavač** |
| 1. | Sredstva za dezinfekciju i antisepsu koja se rutinski koriste u stomatologiji.  Sterilizacija u dentalnoj medicini: principi i provođenje | 2.3.2017.  **17.45 sati**  2.3.2017.  **18.15 sati** | KBC Zagreb\*  Grupe 1,2,3  KBC Zagreb  Grupe 1,2,3 | 1. Budimir 2. Budimir |
| 2. | Sredstva za dezinfekciju i antisepsu koja se rutinski koriste u stomatologiji.  Sterilizacija u dentalnoj medicini: principi i provođenje | 09.03.2017.  **16.15 sati**  **17.00** sati | KBC Zagreb  Grupe 4,5,6 | 1. Budimir |
| 3. | Osobna zaštitna sredstva (maska, naočale, zaštitna odjeća)  Higijena ruku. Rukavice, preosjetljivost na lateks, odabir sredstava, pohrana, njega, nakit, nokti. | 9.3.2017.  **17.00 sati** | KBC Zagreb  Grupe 1,2,3 | 1. Budimir |
| 4. | Osobna zaštitna sredstva (maska, naočale, zaštitna odjeća)  Higijena ruku. Rukavice, preosjetljivost na lateks, odabir sredstava, pohrana, njega, nakit, nokti. | 16.3.2017.  **17.00 sati** | KBC Zagreb  Grupe 4,5,6 | Z. Bošnjak |
| 5. | Procesuiranje infektivnog otpada  Dekontaminacija površina u ordinaciji dentalne medicine. | 23.03.2017.  **15.30 sati** | KBC Zagreb  Grupe 4,5,6 | Z. Bošnjak |
| 6. | Procesuiranje infektivnog otpada  Dekontaminacija površina u ordinaciji dentalne medicine. | 23.03.2017.  **17.45 sati** | KBC Zagreb  Grupe 1,2,3 | 1. Budimir |

**\*Vježbe se održavaju u vježbaonici Katedre, KBC Zagreb – REBRO, poliklinika, bijela zgrada, 3. kat!**