



Corso di Laurea	Corso di Laurea Magistrale in Odontoiatria e Protesi Dentaria
Polo didattico di:	Verona
Nome del Corso	Scienze Mediche II
CFU del Corso	13
Nome del modulo	Anestesiologia e trattamento dell'emergenza
Coordinatore	Prof. Claudio Bassi

PROGRAMMA DIDATTICO

Modulo: Anestesiologia e trattamento dell'emergenza
Docenti: Prof. Enrico Polati
CFU modulo : 7
CFU didattica frontale: 6
Equivalenti a ore di lezione frontale: 48
CFU tirocinio: 1
Equivalenti a ore di attività pratica: 12

Obiettivi del corso:

Mettere in grado lo studente di conoscere e saper eseguire correttamente le seguenti prestazioni:
Visita e compilazione della cartella clinica
Diagnosi
Anestesia loco-regionale e tronculare
Anestesia plessica
Inquadramento del paziente con dolore acuto e cronico cranio-facciale
Applicare la gamma completa di tecniche di controllo dell'ansia e del dolore connessi ai trattamenti odontoiatrici
Effettuare manovre di pronto soccorso e rianimazione cardiopolmonare

Programma in forma sintetica:

FILOSOFIA DELL'ANESTESIA ODONTOSTOMATOLOGICA
ANATOMIA
FARMACI: farmacologia, farmacocinetica e farmacodinamica
ESIGENZE AMBIENTALI E LOGISTICHE
VALUTAZIONE CLINICA PREOPERATORIA
AREA DELLA SEDAZIONE
SEDAZIONE: Argomenti generali
SEDAZIONE FARMACOLOGICA: Vie di somministrazione dei farmaci
SEDAZIONE NON FARMACOLOGICA
SEDAZIONE APPLICATA
MONITORAGGIO
PATOLOGIA OCCUPAZIONALE
DIMISSIONE DEL PAZIENTE ODONTOIATRICO
AREA DELL'ANALGESIA E DELL'ANESTESIA LOCOREGIONALE
ANALGESIA NON FARMACOLOGICA
DOLORE ODONTOSTOMATOLOGICO: GENERALITA'
DOLORE ACUTO POSTOPERATORIO
DOLORE CRONICO
AREA DELLA EMERGENZA E DELLA RIANIMAZIONE



EM	Monitoraggio clinico
RL	Monitoraggio strumentale
	Criteri di valutazione
Pr	Indicazioni
FII	<u>PATOLOGIA OCCUPAZIONALE</u>
Trz	Abuso potenziale da parte del personale N ₂ O
Trz	Esposizione cronica a N ₂ O
Cri	Monitoraggio inquinamento ambientale da N ₂ O
AN	Rischi di infezione
An	<u>DIMISSIONE DEL PAZIENTE ODONTOIATRICO</u>
An	Tests di funzionalità psicomotoria
An	Raccomandazioni scritte
An	<u>AREA DELL'ANALGESIA E DELL'ANESTESIA LOCOREGIONALE</u>
An	Strumenti dell'analgia locale
FA	Fondamenti nelle tecniche di iniezione
Be	Analgesia topica
An	Selezione di farmaci
An	Tecniche nel mascellare superiore
An	Tecniche nella mandibola
An	Tecniche di iniezione supplementare
Va	Analgesia locale nelle specialità
Ste	Predisposizione, prevenzione, considerazioni odontoiatriche,
ES	sintomatologia e trattamento delle complicazioni e delle emergenze da anestetici locali
Sis	<u>ANALGESIA NON FARMACOLOGICA</u>
Erg	Electronic dental anaesthesia (EDA)
Soi	Analgesia agopunturale e riflessoterapica
Soi	Altri
Sal	<u>DOLORE ODOTONTOSTOMATOLOGICO: GENERALITA'</u>
Co	Fisiopatologia del dolore odontostomatologico
VA	Quadri clinici
Va	Disfunzione temporo-mandibolare
Va	Algometria
Va	<u>DOLORE ACUTO POSTOPERATORIO</u>
Pre	Fisiopatologia del dolore acuto postoperatorio
Pre	Criteri di terapia perioperatoria
Tij	Selezione dei farmaci
Co	<u>DOLORE CRONICO</u>
Ca	Fisiopatologia
AR	Trattamento
Ar	<u>AREA DELLA EMERGENZA E DELLA RIANIMAZIONE</u>
De	<u>EMERGENZE IN ODONTOIATRIA</u>
Ide	<i>Emergenze:</i>
De	Gli stati di non coscienza
Ind	Gli stati di coscienza alterata
Sel	Le convulsioni
	Prevenzione, identificazione, e trattamento delle complicazioni e delle emergenze
	SEDAZIONE FARMACOLOGICA: Vie di somministrazione dei farmaci
	Vie di somministrazione dei farmaci
	Via gastrointestinale
	Via parenterale
	Via inalatoria
	Via nasale
	Vie combinate
	Altre vie



Strumenti e tecniche
Vantaggi e svantaggi
L'analgia relativa con N₂O
Le applicazioni in Odontoiatria
Preparazione e distribuzione del N₂O
Caratteristiche fisiche, farmacocinetiche e farmacodinamiche del N₂O
Segni e sintomi della sedazione con N₂O
Titolazione
Tecnica di somministrazione
Recupero e dimissione
SEDAZIONE NON FARMACOLOGICA
Metodi psicologici e comportamentali-strategie interpersonali-tecniche di rilassamento
Ipnosi
SEDAZIONE APPLICATA
Sedazione nel paziente sano
Sedazione nel paziente a rischio
Sedazione nel bambino
Sedazione nell'anziano
Sedazione nel disabile
Sedazione nella piccola chirurgia ambulatoriale
MONITORAGGIO
Filosofia del monitoraggio
Monitoraggio clinico
Monitoraggio strumentale
Criteri di valutazione
Indicazioni
PATOLOGIA OCCUPAZIONALE
Abuso potenziale da parte del personale di N₂O
Esposizione cronica a N₂O
Monitoraggio inquinamento ambientale da N₂O
Rischi di infezione
DIMISSIONE DEL PAZIENTE ODONTOIATRICO
Testi di funzionalità psicomotoria
Raccomandazioni scritte
AREA DELL'ANALGESIA E DELL'ANESTESIA LOCOREGIONALE
Strumenti dell'analgia locale
Fondamenti nelle tecniche di iniezione
Analgia topica
Selezione di farmaci
Tecnica nel mascellare superiore
Tecnica della mandibola
Tecnica di iniezione supplementare
Analgia locale nelle specialità
Predisposizione, prevenzione, considerazioni odontoiatriche,
sintomatologia e trattamento delle complicazioni e delle emergenze da anestetici locali
ANALGESIA NON FARMACOLOGICA
EDA Electronic Dental Anaesthesia
Analgia agopunturale e riflessoterapia
altri
DOLORE ODONTOSTOMATOLOGICO: GENERALITÀ
Fisiopatologia del dolore odontostomatologico
Quadri clinici
Disfunzione temporo-mandibolare
Algometria
DOLORE ACUTO POSTOPERATORIO



Fisiopatologia del dolore acuto post-operatorio
Criteri di terapia peri-operatoria
Selezione dei farmaci
DOLORE CRONICO
Fisiopatologia
Trattamento
AREA DELLA EMERGENZA E DELLA RIANIMAZIONE
EMERGENZE IN ODONTOIATRIA
Emergenze:
Gli stati di non coscienza
Gli stati di coscienza alterata
Le convulsioni
Le turbe respiratorie
Il dolore toracico
Le reazioni da anestetico locale: coscienza conservata
Le reazioni da anestetico locale: coscienza non conservata
Criteri di valutazione della emergenze: fattori predisponenti
Prevenzione
Considerazioni odontoiatriche
La sintomatologia
Il trattamento delle emergenze mediche nell'ambulatorio odontoiatrico
Armamentario farmacologico
Selezione dei farmaci
RIANIMAZIONE CARDIOPOLMONARE
BLS/D Basic Life Support con Defibrillatore

Modalità d'esame: L'esame viene praticato con colloquio, ma possono essere previste altre modalità (tema scritto, quiz, etc)

Testi consigliati:

Manani Giovanni ANESTESIA IN ODONTOSTOMATOLOGIA 2° Edizione Idelson-Gnocchi, Napoli, 2003

Ricevimento studenti: su appuntamento previo accorso con la Segreteria U.O di Anestesia e Rianimazione
Al tel 045 8124311

Riferimenti del docente: ☎ 045 812 6522 Fax +39 045 812 4435 E-mail enrico.polati@univr.it