UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

SCIENZE MEDICHE 1	
Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (05/03/2024 - 07/06/2024)
Crediti	14
Lingua insegnamento	Italiano

L'insegnamento è suddiviso

501496 - **MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE**

501635 - **MALATTIE DEL SANGUE**

501624 - **MALATTIE INFETTIVE**

501492 - **MEDICINA INTERNA**

501971 - TIROCINIO MEDICINA INTERNA

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

MALATTIE APPARATO CARDIOVASCOLARE	
Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
SSD	MED/11 (MALATTIE DELL'APPARATO CARDIOVASCOLARE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (05/03/2024 - 07/06/2024)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	SCRITTO
Docente	MAZZANTI ANDREA - 1 CFU NAPOLITANO CARLO - 1 CFU
Prerequisiti	Sono richiesti fondamenti di Biologia generale, con particolare riferimento alla fisiologia del muscolo e della contrazione muscolare. Sono inoltre richiesti fondamenti di fisiologia del potenziale d'azione e funzionamento dell'eccitabilità delle cellule.
Obiettivi formativi	Obiettivo del modulo di Malattie dell'apparato cardiovascolare è fornire agli studenti le conoscenze idonee a comprendere le principali patologie cardiovascolari, valutare gli esami strumentali cardiologici, i principali segni e sintomi dal punto di vista cardiovascolare al fine di poterne identificare eventuali rischi correlati all'esecuzione di procedure odontoiatriche e gestire eventuali emergenze.
Programma e contenuti	Il corso è articolato in otto lezioni che coprono le principali patologie cardiovascolari dalla fisiopatologia alle manifestazioni cliniche.

Saranno inoltre forniti elementi di elettrocardiografia, gestione delle emergenze cardiologiche ed elementi di gestione delle emergenza cardiovascolari
Un'attenzione specifica è volta alla discussione di aspetti specifici inerenti alle procedure odontoiatriche.

Gli argomenti specifici trattati e che saranno oggetto dell'esame finale sono:

>Esame fisico del paziente

> Basi di elettrocardiografia: principi di base di interpretazione del ECG normale, intervalli, valutazione della fase di ripolarizzazione, riconoscimento delle principali anomalie elettrocardiografiche (ischemia, infarto, tachiaritmie, bradiaritmie, anomalie congenite della ripolarizzazione)

> Cardiopatia ischemica: Sindromi coronariche acute, fisiopatologia, presentazione clinica e cenni di trattamento

> Cardiomiopatie. Caratteristiche cliniche e presentazione delle principali cardiomiopatie: CM ipertrofica, CM dilatativa; CM aritmogena, Malattie aritmogene (sindrome del QT lungo, sindrome di Brugada, CPVT)

> Morte improvvisa, epidemiologia, cause e strategie di inquadramento dei pazienti

> Aritmie: criteri diagnostici e cenni di trattamento delle principali aritmie

> Emergenze cardiovascolari: principi di gestione delle principali emergenze cardiovascolari con un'attenzione particolare alla gestione extra-ospedaliera (studio dentistico). Emergenze ipertensive (valutazione diagnosticane cenni di trattamento), sindromi coronariche acute (valutazione diagnostica e cenni di trattamento); gestione e precauzioni da adottare nel corso di procedure odontoiatriche nei pazienti con a rischio cardiovascolare (gestione della terapia anticoagulante, precauzioni in pazienti con rischi aritmici in occasione di assunzione di farmaci quali antibiotici, anestetici;
contrindicazioni specifiche per pazienti con sindrome del QT lungo e sindrome di Brugada)

> Malattie infiammatorie: miocarditi e pericarditi. Fisiopatologia, presentazione clinica e cenni di trattamento

Valvulopatie: Fisiopatologia, presentazione clinica e cenni di trattamento dei principali vizi valvolari.

Metodi didattici

Didattica frontale.
Le slides delle lezioni sono a disposizione degli studenti
Sono inoltre disponibili dispense su specifici argomenti

Testi di riferimento

1) Fisiopatologia del cuore Leonard S. Lilly (Autore), Piergiuseppe

	Agostoni (a cura di) Piccin-Nuova Libraria ISBN-13: 978-8829929801 oppure 2) Manuale di cardiologia di Sabino Iliceto (Autore) Renato Razzolini (Autore) Piccin-Nuova Libraria ISBN: 978-88-299-2974-0 3) sono disponibili dispense su argomenti specifici a cura del docente
Modalità verifica apprendimento	Esame finale orale
Altre informazioni	
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

MALATTIE DEL SANGUE	
Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
SSD	MED/15 (MALATTIE DEL SANGUE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (05/03/2024 - 07/06/2024)
Crediti	1
Ore	8 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	ITALIANO
Tipo esame	ORALE
Docente	NORIS PATRIZIA - 1 CFU
Prerequisiti	Sono richieste conoscenze di medicina di laboratorio, genetica, biologia molecolare, fisiologia e fisiopatologia clinica.
Obiettivi formativi	Il corso si prefigge di fornire allo studente gli strumenti necessari alla comprensione delle principali patologie ematologiche, con particolare riferimento alle malattie che richiedono un approccio diagnostico-terapeutico personalizzato nel paziente odontoiatrico.
Programma e contenuti	Patologie responsabili di anemia, patologie responsabili di diatesi emorragica, patologie responsabili di diatesi trombofilica, patologie oncoematologiche (sindromi mielodisplastiche, sindromi mieloproliferative croniche, leucemia, linfomi).
Metodi didattici	Lezioni frontali supportate dall'impiego di diapositive.

Testi di riferimento

Rugarli Claudio: Medicina interna sistematica. Edito da Edra Masson.

Harrison: Principi di medicina interna. Edito da Mc-Graw Hill Companies.

Modalità verifica apprendimento

Esame orale con domande aperte che verteranno sulle tematiche trattate nelle lezioni frontali.

Altre informazioni

Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile

Il corso si prefigge l'obiettivo di migliorare la salute ed il benessere di tutti i cittadini.
$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

MALATTIE INFETTIVE	
Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
SSD	MED/17 (MALATTIE INFETTIVE)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (05/03/2024 - 07/06/2024)
Crediti	2
Ore	16 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	BRUNETTI ENRICO - 1 CFU ORSOLINI PAOLO - 1 CFU
Prerequisiti	Aver sostenuto gli esami propedeutici all'esame di Medicina Interna - Malattie Infettive
Obiettivi formativi	Il corso si propone di illustrare l'impatto clinico delle malattie infettive con particolare riguardo alla prevenzione, diagnosi e corretto comportamento da un punto di vista odontoiatrico nella gestione della patologia infettiva. Tutto ciò in riferimento alle patologie più diffuse, di prevalente interesse odontoiatrico, ed anche alla luce dell'attuale pandemia da Covid 19. Il corso si propone infine di approfondire la conoscenza delle malattie infettive, dei principali metodi di diagnostica microbiologica, di prevenzione ed il ruolo esercitato in questi ambiti da parte del laureando in Odontoiatria.
Programma e contenuti	AIDS, pandemia da Covid 19, endocarditi, epatiti, casi clinici.

	Infezioni del capo e del collo di interesse odontoiatrico
Metodi didattici	Lezioni frontali e se possibile seminari.
Testi di riferimento	Manuale di Malattie Infettive. Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. Esdra, 2020
Modalità verifica apprendimento	Prova scritta attraverso quiz a risposta multipla o un elaborato sulle malattie infettive discusse a lezione
Altre informazioni	Prova scritta attraverso quiz a risposta multipla o un elaborato a scelta sulle malattie infettive discusse a lezione
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

MEDICINA INTERNA	
Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
SSD	MED/09 (MEDICINA INTERNA)
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (05/03/2024 - 07/06/2024)
Crediti	7
Ore	56 ore di attività frontale
Lingua insegnamento	Italiano
Tipo esame	ORALE
Docente	MUGELLINI AMEDEO (titolare) - 7 CFU
Prerequisiti	=
Obiettivi formativi	Conoscere le malattie internistiche che influenzano lo stato di salute dei vari organi ed apparati, incluso quello oro facciale, partendo dalle basi fisiopatologiche per arrivare ai quadri clinici. Saper eseguire correttamente ed interpretare una anamnesi medica, identificando tutte le possibili situazioni di rischio nell'esercizio dell'attività odontoiatrica ed introducendo nozioni per la valutazione ed il controllo delle stesse. Obiettivo del modulo di Malattie dell'apparato cardiovascolare è fornire agli studenti le conoscenze più idonee a valutare l'obiettiva situazione del paziente dal punto di vista cardiovascolare al fine di poterne identificare l'eventuale posizione di e poter prendere i relativi provvedimenti.

Obiettivo del modulo di Malattie del sangue è fornire agli studenti le conoscenze più idonee a valutare l'obiettiva situazione del paziente dal punto di vista delle patologie ematologiche al fine di poterne identificare l'eventuale posizione di rischio nei confronti delle terapie odontostomatologiche e poter prendere i relativi provvedimenti

Obiettivo del modulo di Malattie infettive è fornire agli studenti le conoscenze più idonee a valutare l'obiettiva situazione del paziente dal punto di vista di eventuali patologie di carattere infettivo al fine di poterne identificare le conseguenze a livello dell'apparatao stomatologico, l'eventuale posizione di rischio nei confronti delle terapie odontostomatologiche, le necessarie misure nei confronti del controllo della diffusione delle patologie e poter prendere i relativi provvedimenti. Nel modulo di Malattie cutanee e veneree gli studenti vengono informati sulle patologie di carattere cutaneo e sulle patologie veneree di carattere sistemico. Vengono messi in condizione di riconoscere le manifestazioni a livello orale e periorale di tali patologie con particolare attenzione alle possibilità di diagnosi differenziale.

Programma e contenuti

Fornire conoscenze fondamentali riguardo a fisiopatologia, clinica e terapia di patologie di pertinenza della Medicina Interna con particolare riguardo a quelle patologie che possono presentare manifestazioni cliniche anche a livello della cavità orale e/o possono essere connesse.

Approccio clinico al paziente internistico

- Anamnesi (familiare, personale fisiologica, patologica remota e prossima)

- Esame obiettivo (generale e dei singoli organi ed apparati)

- Esami di laboratorio (significato clinico e valori di normalità dei principali parametri : esempio emocromo, funzionalità epatica, renale, elettroliti, glicemia, parametri coagulativi, esame urine, etc) ed indagini strumentali (indicazione ed utilità di Rx torace, endoscopie, TAC etc)

Patologie endocrine e del metabolismo.

- Diabete mellito: definizione, classificazione, quadro clinico, complicanze acute (coma diabetico ed ipoglicemico) e croniche (macro, microangiopatie,polineuropate).

- Dislipidemie (ipercolesterolemia, ipertrigliceridemie)

- Ipotiroidismo ed ipertiroidismo: classificazione e quadri clinici.

- Malattia di Cushing

- Morbo di Addison

- Patologie dell’ipofisi

Patologie del cuore e dei grossi vasi.

- Ipertensione arteriosa: classificazione, sintomatologia, danni d’organo

- Urgenza ed emergenza ipertensiva

Patologie apparato respiratorio

- Cenni di fisiopatologia della respirazione, semeiotica fisica e strumentale

- Bronchite cronica, asma, enfisema, cuore polmonare cronico

- Insufficienza respiratoria parziale e completa

- Polmoniti (classificazione, quadro clinico e semiologia fisica)

- Neoplasie polmonari

- Patologie interstiziali

- Pleuriti, pneumotorace

Patologie apparato digerente

- Cenni di fisiopatologia del tratto gastroenterico, semeiotica fisica e strumentale

- Patologie dell’esofago

- Ulcera gastrica, duodenale

- Carcinoma gastrico

- Sindromi da malassorbimento

- Malattia di Crohn e rettocolite ulcerosa

- Neoplasie del colon

- Epatiti croniche

- Cirrosi epatica, insufficienza epatica, ipertensione portale

- Pancreatiti acute e croniche

Patologie del rene

	- Fisiopatologia dell’apparato urinario - Glomerulonefriti e sindrome nefritica - Sindrome nefrosica - Insufficienza renale acuta e cronica Patologie del sistema osteo articolare - Osteoporosi Malattie del collageno - Cenni di fisiologia del sistema immunitario - Artrite reumatoide - Lupus eritematoso sistemico
Metodi didattici	=
Testi di riferimento	=
Modalità verifica apprendimento	=
Altre informazioni	=
Obiettivi Agenda 2030 per lo sviluppo sostenibile	$lbl_legenda_sviluppo_sostenibile

UNIVERSITÀ DI PAVIA

Anno Accademico 2023/2024

TIROCINIO MEDICINA INTERNA	
Anno immatricolazione	2021/2022
Anno offerta	2023/2024
Normativa	DM270
Dipartimento	DIPARTIMENTO DI SCIENZE CLINICO-CHIRURGICHE, DIAGNOSTICHE E PEDIATRICHE
Corso di studio	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA
Curriculum	PERCORSO COMUNE
Anno di corso	3°
Periodo didattico	Secondo Semestre (05/03/2024 - 07/06/2024)
Crediti	2
Lingua insegnamento	

L'insegnamento è suddiviso

501971 - **TIROCINIO MEDICINA INTERNA (GRUPPO 1)**

501971 - **TIROCINIO MEDICINA INTERNA (GRUPPO 2)**