

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 ter - Bando Rep. n. 5894 Prot. n. 221173 del 15/09/202

Cod. concorso	cod. CdS	denominazione CdS	anno corso Esame	cod. C.I.	denominazione C.I.	cod. Attività Formativa	denominazione Attività Formativa	canali / gruppi	moduli/ frazionamenti	obiettivi formativi
1	8477	EDUCAZIONE PROFESSIONALE	1	39631	LE RELAZIONI INTERPERSONALI: LA PROSPETTIVA PSICOPEDAGOGICA, PSICOLOGICA E CLINICA (C.I.)	03084	PSICOLOGIA CLINICA			Al termine del corso lo studente: - conosce le basi della psicologia clinica: educare alla relazione - conosce gli eventi stressanti nel ciclo vitale - conosce il conflitto psichico e i disturbi psichici - conosce lo sviluppo psicologico dell'individuo nell'arco evolutivo - conosce le modalità comunicative utilizzabili con il paziente in età evolutiva, con il paziente adulto e familiari - conosce le caratteristiche del colloquio clinico in ambito sanitario
2	8474	INFERMIERISTICA FAENZA	1	39260	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	00358	ISTOLOGIA			Lo studente, al termine del corso, è in grado di comprendere le linee fondamentali che, a partire dagli eventi che caratterizzano le prime fasi dello sviluppo embrionale, attraverso la proliferazione e il differenziamento, portano a compimento la struttura dei vari citotipi che costituiscono i tessuti dell'organismo umano. E' inoltre in grado di comprendere le correlazioni tra i vari tessuti, conoscendone gli aspetti morfofunzionale
3	8475	INFERMIERISTICA RIMINI	1	39260	SCIENZE MORFOLOGICHE (C.I.)	00358	ISTOLOGIA			Lo studente, al termine del corso, è in grado di comprendere le linee fondamentali che, a partire dagli eventi che caratterizzano le prime fasi dello sviluppo embrionale, attraverso la proliferazione e il differenziamento, portano a compimento la struttura dei vari citotipi che costituiscono i tessuti dell'organismo umano. E' inoltre in grado di comprendere le correlazioni tra i vari tessuti, conoscendone gli aspetti morfofunzionale
4	9080	LOGOPEDIA	1	91397	scienze umane e psico-pedagogiche (C.I.)	87417	SOCIOLOGIA DEI PROCESSI CULTURALI			Al termine del modulo lo studente conosce e comprende i fenomeni culturali della società contemporanea, riconosce le strutture familiari, gli aspetti culturali e comunicativi che vi sono all'interno, le relazioni con l'esterno ed in particolare, il pregiudizio, lo stigma e lo stereotipo.
5	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	6	37370	EMERGENZE MEDICO-CHIRURGICHE (C.I.)	37372	ANESTESIOLOGIA 2	AK-B	Frazionamento B	Al termine del corso lo studente possiede: -le basi dell'anestesia generale e di quella locoregionale, le indicazioni, i rischi relativi ed assoluti e i livelli di sicurezza delle differenti tecniche; -le conoscenze di base sul dolore nella pratica clinica. In particolare è in grado di conoscere:gli aspetti socio-clinici ed epidemiologici del dolore nell'ambiente extra- ed intra-ospedaliero; le basi neuro-fisiopatologiche e classificative dell'esperienza dolorosa come razionale per la terapia antalgica; le tecniche di valutazione del dolore; gli elementi di terapia antalgica medica e strumentale.-i fondamenti del supporto di base e avanzato delle funzioni vitali (rianimazione ed intervento di emergenza), con riguardo anche agli aspetti organizzativi del soccorso extraospedaliero in Emilia Romagna; -i principi della gestione del paziente critico (intensivologia) , nonché dell'osservazione di morte cerebrale e della donazione di organi con attenzione al tema del limite delle cure e dell'indicazione al ricovero in Rianimazione.
6	8415	MEDICINA E CHIRURGIA	1	21005	BIOCHIMICA (C.I.)	37200	CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE -	LZ-B	Frazionamento C	Al termine del corso lo studente conosce: le caratteristiche generali delle reazioni chimiche (stechiometria, cinetica e spontaneità); le proprietà dei costituenti chimici della materia vivente, la struttura e le proprietà di molecole semplici e complesse di natura glucidica e lipidica,; gli aspetti termodinamici dei processi biochimici ed i fondamenti della bioenergetica cellulare, le caratteristiche strutturali e funzionali delle macromolecole proteiche, il meccanismo d'azione degli enzimi, nozioni di cinetica enzimatica ed i meccanismi della regolazione della velocità dei processi biochimici; la struttura degli acidi nucleici e la descrizione dei processi coinvolti nella replicazione del DNA, nella trascrizione e nella traduzione risultante nella sintesi proteica

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 ter - Bando Rep. n. 5894 Prot. n. 221173 del 15/09/202

7	8415	MEDICINA CHIRURGIA	1	70710	ALIMENTI, ALIMENTI FUNZIONALI: PROSPETTIVE DI DIETETICA PREVENTIVA C.I.	70712	ALIMENTI, ALIMENTI FUNZIONALI, NUTRACEUTI E VITAMINE			L'obiettivo generale di questo corso è quello di fornire allo studente gli elementi per fargli comprendere il ruolo preventivo/protettivo svolto dall'alimentazione a livello dello stato di salute e dello sviluppo di patologie. In particolare lo studente acquisirà competenze sul ruolo dei nutrienti essenziali e non essenziali, sui fabbisogni raccomandati di nutrienti ed energia e sull'importanza di un loro corretto bilanciamento nella dieta. Lo studente comprenderà che l'approccio ad una corretta alimentazione è rivolto anche al suo ruolo protettivo, volto ad ottimizzare le funzioni fisiologiche dell'individuo, per assicurarne la salute ed il benessere e rendere minimo il rischio di malattie. Egli acquisirà competenze sugli alimenti funzionali ed i nutraceutici e ne capirà il loro ruolo biologico. Sarà inoltre in grado di distinguere le caratteristiche principali, le fonti e le funzioni delle vitamine. Lo studente imparerà ad interpretare con senso critico le etichette nutrizionali di alimenti, prodotti dietetici ed integratori riconoscendone o meno la loro adeguatezza in funzione di specifici fabbisogni. Al termine del corso lo studente avrà gli strumenti per elaborare schemi dietetici personalizzati ed equilibrati indirizzati a persone sane, tenendo conto di diversi livelli di attività fisica e di differenti profili antropometrici.
8	8415	MEDICINA CHIRURGIA	1	37197	ANATOMIA - STORIA DELLA MEDICINA (C.I.)	37199	LABORATORIO DI ANATOMIA 1 - AK-A			Al termine delle esercitazioni di macro e microscopica, attraverso l'utilizzo di ossa umane, modelli plastici, organi plastinati e cadaveri umani, lo studente è in grado di descrivere il corpo umano nei suoi rapporti tridimensionali, topografici e funzionali
9	5709	MEDICINA E CHIRURGIA - FORLI	1	21005	BIOCHIMICA (C.I.)	37200	CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE		Modulo 1 CHIMICA	Al termine del corso lo studente conosce: le caratteristiche generali delle reazioni chimiche (stechiometria, cinetica e spontaneità); le proprietà dei costituenti chimici della materia vivente, la struttura e le proprietà di molecole semplici e complesse di natura glucidica e lipidica; gli aspetti termodinamici dei processi biochimici ed i fondamenti della bioenergetica cellulare, le caratteristiche strutturali e funzionali delle macromolecole proteiche, il meccanismo d'azione degli enzimi, nozioni di cinetica enzimatica ed i meccanismi della regolazione della velocità dei processi biochimici; la struttura degli acidi nucleici e la descrizione dei processi coinvolti nella replicazione del DNA, nella trascrizione e nella traduzione risultante nella sintesi proteica
10	5709	MEDICINA E CHIRURGIA - FORLI	1	21005	BIOCHIMICA (C.I.)	37200	CHIMICA E BIOCHIMICA GENERALE		Modulo 2 CHIMICA	Al termine del corso lo studente conosce: le caratteristiche generali delle reazioni chimiche (stechiometria, cinetica e spontaneità); le proprietà dei costituenti chimici della materia vivente, la struttura e le proprietà di molecole semplici e complesse di natura glucidica e lipidica; gli aspetti termodinamici dei processi biochimici ed i fondamenti della bioenergetica cellulare, le caratteristiche strutturali e funzionali delle macromolecole proteiche, il meccanismo d'azione degli enzimi, nozioni di cinetica enzimatica ed i meccanismi della regolazione della velocità dei processi biochimici; la struttura degli acidi nucleici e la descrizione dei processi coinvolti nella replicazione del DNA, nella trascrizione e nella traduzione risultante nella sintesi proteica
11	9210	MEDICINE AND SURGERY	2	84342	NERVOUS SYSTEM AND SENSORY ORGANS (I.C.)	84344	ANATOMY LABORATORY OF NERVOUS SYSTEM AND SENSORY ORGANS	G2		Identify the anatomical structures and topographical location of the nervous system through human corpse dissection.

All.1.1bis - Obiettivi formativi - Fase 3 ter - Bando Rep. n. 5894 Prot. n. 221173 del 15/09/202

12	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	1	18300	CHIMICA E BIOCHIMICA (C.I.)	00088	CHIMICA	Modulo 1	Al termine del corso lo studente possiede una preparazione che gli permetta di conoscere: a) le nozioni di base di chimica generale b) i rapporti che intercorrono tra struttura molecolare e ruolo biologico dei principali composti presenti nel corpo umano e dei comuni fattori nutrizionali c) i principi mediante i quali questi composti possono interagire tra loro e modificarsi per consentire alle cellule di svolgere le funzioni di base e specializzate. In particolare lo studente è in grado di: conoscere le proprietà dell'acqua, delle soluzioni, degli acidi, delle basi e dei sali, con particolare riferimento alle strutture inorganiche e cristalline presenti nei tessuti dentali identificare le proprietà chimiche, le caratteristiche strutturali, l'organizzazione molecolare e l'orientamento spaziale, dei carboidrati, dei lipidi, delle proteine e degli acidi nucleici, riferendole alle principali funzioni biologiche che essi svolgono nel corpo umano e, in particolare, nei tessuti dentali; interpretare i processi di produzione energetica cellulare riferendoli alle leggi della termodinamica; conoscere i principi che regolano i meccanismi della catalisi enzimatica; utilizzare le conoscenze acquisite per definire e interpretare le basi biochimiche e molecolari di alcuni importanti processi fisiologici e fisiopatologici che riguardano l'apparato stomatognatico;
13	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	1	18300	CHIMICA E BIOCHIMICA (C.I.)	00088	CHIMICA	Laboratorio	Al termine del corso lo studente possiede una preparazione che gli permetta di conoscere: a) le nozioni di base di chimica generale b) i rapporti che intercorrono tra struttura molecolare e ruolo biologico dei principali composti presenti nel corpo umano e dei comuni fattori nutrizionali c) i principi mediante i quali questi composti possono interagire tra loro e modificarsi per consentire alle cellule di svolgere le funzioni di base e specializzate. In particolare lo studente è in grado di: conoscere le proprietà dell'acqua, delle soluzioni, degli acidi, delle basi e dei sali, con particolare riferimento alle strutture inorganiche e cristalline presenti nei tessuti dentali identificare le proprietà chimiche, le caratteristiche strutturali, l'organizzazione molecolare e l'orientamento spaziale, dei carboidrati, dei lipidi, delle proteine e degli acidi nucleici, riferendole alle principali funzioni biologiche che essi svolgono nel corpo umano e, in particolare, nei tessuti dentali; interpretare i processi di produzione energetica cellulare riferendoli alle leggi della termodinamica; conoscere i principi che regolano i meccanismi della catalisi enzimatica; utilizzare le conoscenze acquisite per definire e interpretare le basi biochimiche e molecolari di alcuni importanti processi fisiologici e fisiopatologici che riguardano l'apparato stomatognatico;
14	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	3	14787	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA (C.I.)	20756	DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA	Modulo 1	Al termine del corso lo studente possiede una preparazione che gli consente di comprendere i principi generali della Diagnostica per Immagini e della Radioterapia oncologica in ambito odontostomatologico. In particolare lo studente conosce le diverse metodiche di Diagnostica per immagini specie quelle che utilizzano radiazioni ionizzanti e conosce i principi di protettimetria e di dosimetria. Lo studente conosce i flussi diagnostici in odontoiatria e sa eseguire autonomamente radiografie endorali su manichino e su pazienti.
15	8204	ODONTOIATRIA E PROTESI DENTARIA	3	34354	PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA (C.I.)	34355	TIROCINIO IN PATOLOGIA SPECIALE ODONTOSTOMATOLOGICA		Al termine dell'attività di tirocinio lo studente ha frequentato proficuamente il servizio assegnatogli e pertanto possiede una preparazione che consente di riconoscere, affrontare e risolvere semplici problematiche di patologia orale