

**SCHEDE PROGRAMMI
AA 2012-2013
CORSO DI LAUREA IN
ASSISTENZA SANITARIA
1° ANNO
D.M. 270**

C.I. di Competenze di Base

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	BIO/10; FIS/07; ING/INF/05; MED/01.
Anno di corso	primo
Semestre	primo
Numero totale di crediti	8
Carico di lavoro globale (monte ore) dello studente	1) Totale ore di lezione (64) 2) Totale ore di studio individuale 3) Totale ore di laboratorio 4) Totale ore di esercitazione
Moduli	1) Statistica 2) Chimica/Biochimica 3) Sistemi di Elaborazione delle Informazioni 4) Fisica
Coordinatore del Corso Integrato (nome cognome mail o altro)	Sardu Claudia (cla.sardu@tiscali.it)
Docenti del Corso Integrato (nome cognome mail o altro)	1) Sardu Claudia 2) Fais Antonella 3) Picconi Massimiliano 4) Cappellini Giancarlo
Obiettivi formativi del corso integrato (max 5 righe)	
Assicurare le competenze di base in chimica/biochimica, fisica, statistica medica, e informatica necessarie per la successiva acquisizione delle competenze professionali specifiche	
Programma sintetico del corso (max 15 righe)	
Tipi di variabili e loro rappresentazione, statistica descrittiva, campione ed errore standard, significatività; Introduzione alla chimica, elementi di chimica organica Grandezze fisiche e loro misura; Elementi di Meccanica, Termodinamica, Fenomeni elettrici. Rappresentazione delle informazioni, uso del foglio elettronico	
Programma esteso	
STATISTICA MEDICA 1	
Misure, dati, variabili, frequenze, tassi e proporzioni Distribuzione di Gauss, tendenza centrale e dispersione Popolazione e campione Errore standard Intervallo confidenza Significatività Test statistici (t, z, chi quadro)	
CHIMICA/BIOCHIMICA	
Cenni su i vari tipi di reazioni chimiche. Reazioni di ossido-riduzione. Equilibrio chimico. L'acqua: struttura, proprietà e legami idrogeno. Acidi, Basi e pH Gruppi funzionali principali (ossidrilico – tiolo – carbonile – carbossilico – amminico). <u>Struttura e specifici legami dei carboidrati:</u> mono, di e polisaccaridi; glicosaminoglicani. Polisaccaridi strutturali e di riserva. <u>Aminoacidi:</u> struttura e funzione. Il legame peptidico. <u>Proteine:</u> struttura primaria, secondaria, terziaria e quaternaria. <u>Proteine respiratorie:</u> Struttura e funzione della mioglobina e dell'emoglobina. Fattori che influenzano l'affinità dell'emoglobina per l'ossigeno: il pH, la pCO ₂ , la temperatura e il 2,3-BPG <u>Enzimi:</u> Aspetti generali. La nomenclatura. Le proprietà degli enzimi. Come funzionano gli enzimi. I fattori che influenzano la velocità di reazione. L'inibizione dell'attività enzimatica. La regolazione dell'attività enzimatica <u>Cenni sulle vitamine idrosolubili e liposolubili.</u> <u>Lipidi:</u> classificazione e struttura.	

Basi azotate Introduzione al metabolismo: Metabolismo glucidico	
INFORMATICA Rappresentazione delle informazioni. Foglio di calcolo: formattazione, impostazioni di formule di calcolo, gestione archivi, risoluzione di problemi sotto condizione, ordinamento e filtering delle informazioni	
FISICA - Introduzione alla fisica: grandezze fisiche e unita di misura, scalari vettori e operazioni tra vettori - Cinematica e dinamica del punto, leggi della dinamica e forza peso. Forze di attrito e forze vincolari. Lavoro, energia, e conservazione energia meccanica. La potenza. - Statica dei corpi rigidi: baricentro, momento di una forza e condizioni di equilibrio. Le leve, classificazione e leve nel corpo umano - I fluidi: densita e pressione, statica dei fluidi, la portata e l'equazione di Bernoulli. Esempi. - Fluidi reali: viscosita e Poiseuille, concetto di resistenza. Il sistema cardiocircolatorio. - Termologia e termodinamica: scale termometriche, calore e capacita termica, i gas ideali. I principi della termodinamica e le trasformazioni di stato - Fenomeni elettrici: cariche elettriche, conduttori ed isolanti. Legge di Coulomb, campo elettrico e potenziale elettrico. Circuiti in cc, legge di Ohm	
Testi di riferimento	
Statistica Medica 1: Jekel JF "Epidemiologia, Biostatistica e Medicina Preventiva". EdiSES M. Samaja-R. Paroni, "Chimica e Biochimica", PICCIN D. L. Nelson, M.M. Cox, Introduzione alla Biochimica di Lehninger. Zanichelli Borazzo F., Candiotta R., "Laboratorio di Excel 2002", Apogeo D.C. Giancoli, Fisica, Casa Editrice Ambrosiana	
Metodi didattici	Lezioni, laboratorio
Modalità di valutazione	Prova scritta o orale
Prerequisiti per sostenere l'esame Conoscenze che lo studente deve possedere per frequentare l'insegnamento in maniera proficua. Indicare se ci sono propedeuticità	
Lingua di insegnamento	Italiano
Indirizzi di riferimento csardu@unica.it fais@unica.it corsofisica@dsf.unica.it mpicconi@sc.unica.it	
Altre informazioni Orario ricevimento studenti della Dott.ssa Sardu: tutti i giorni previo appuntamento 070/6753106 – csardu@unica.it Orario ricevimento studenti della dott.ssa Fais: tutti i giorni previo appuntamento 070/6754506 – fais@unica.it Orario ricevimento studenti del Prof. Cappellini: appuntamento corsofisica@dsf.unica.it Orario ricevimento studenti del Prof. Picconi: appuntamento mpicconi@sc.unica.it	

Corso Integrato di Scienze della Vita

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	BIO/16 BIO/13 BIO/17 MED/07
Anno di corso	1
Semestre	1
Numero totale di crediti	7
Moduli	1. ANATOMIA 2. BIOLOGIA GENERALE 3. ISTOLOGIA 4. MICROBIOLOGIA
Carico di lavoro globale (monte ore) dello studente	Totale ore di lezione (..) Totale ore di studio individuale(..) Totale ore di laboratorio(..) Totale ore di esercitazione (..) Totale ore altre (..)
Coordinatore del Corso Integrato	<i>Dettori Tinuccia</i>
Docenti del Corso Integrato	Maxia Cristina Dettori Tinuccia Diaz Giacomo Madeddu Maria Antonietta
Obiettivi formativi del corso integrato	
Al termine del corso lo studente dovrà dimostrare di conoscere:	
L'organizzazione ed il funzionamento delle cellule procariotiche ed eucariotiche. La struttura e la funzione delle proteine e degli acidi nucleici. I meccanismi di espressione dell'informazione genetica. I meccanismi di divisione cellulare. Le modalità di trasmissione dei geni.	
- le strutture e le funzioni delle cellule e dei tessuti del corpo umano ed in particolare dei tessuti del cavo orale (dente, parodonto, mucosa e ghiandole annesse)	
- l'organizzazione strutturale del corpo umano dal livello macroscopico a quello microscopico, dei principali meccanismi attraverso i quali tale organizzazione si realizza nel corso dello sviluppo e le principali applicazioni funzionali e cliniche	
- il raggiungimento di un'organica comprensione delle caratteristiche morfologiche essenziali dei diversi sistemi, apparati, organi e cellule con le loro principali correlazioni morfofunzionali.	
-conoscere l'identità biologica dei microorganismi, le loro caratteristiche distintive e la loro interazione con l'uomo. Conoscere i principali gruppi di microorganismi patogeni per l'uomo e le malattie da essi causate con particolare riferimento ai microrganismi del cavo orale. Conoscere i principali mezzi a disposizione per prevenire e/o curare le malattie ad eziologia microbica e i principi della diagnostica microbiologica	
Programma sintetico del corso	
Programma esteso del corso (Max 3800 caratteri)	
Anatomia	
1)	Il corpo nel suo insieme

Organizzazione del corpo. Le basi chimiche della vita. Anatomia delle cellule. Strumenti usati nell'anatomia microscopica. Cambiamenti nella crescita e nella riproduzione cellulare

2) Sostegno e movimento

La cute e i suoi annessi I tessuti scheletrici Il sistema scheletrico Articolazioni Anatomia del sistema muscolare

3) Comunicazione e controllo

Cellule del sistema nervoso Sistema nervoso centrale Sistema nervoso periferico Organi di senso Sistema endocrino

4) Sistemi di trasporto e difesa

Il sangue Anatomia del sistema cardiovascolare Sistema linfatico Sistema immunitario

5) Respirazione, nutrizione ed escrezione

Anatomia del sistema respiratorio Anatomia dell'apparato digerente Sistema urinario

6) Riproduzione e sviluppo

Apparato genitale maschile Apparato genitale femminile Crescita e sviluppo Genetica ed ereditarietà

Biologia

Caratteristiche generali degli organismi viventi. Struttura della cellula procariotica ed eucariotica. Cenni sulla struttura dei virus.

Le macromolecole della vita: struttura e funzione dei mono- e poli-saccaridi, degli acidi grassi e dei lipidi, degli aminoacidi e delle proteine, dei nucleotidi e degli acidi nucleici.

L'informazione genetica: struttura del DNA. Livelli di organizzazione del DNA in eucarioti. Cromosomi e cromatidi. I cromatidi fratelli. I cromosomi omologhi. Il genoma.

Il mantenimento dell'informazione genetica: la replicazione del DNA.

Il flusso dell'informazione genetica. L'espressione genica. Il codice genetico.

Mutazioni geniche. Tipi di mutazioni e loro conseguenze. Agenti mutageni.

I meccanismi di divisione cellulare. la mitosi e la meiosi. Il cariotipo. Cariotipi normali e cariotipi patologici.

Mutazioni cromosomiche.

Controllo della divisione cellulare: il ciclo cellulare.

Principi di genetica. Il concetto di allele. Alleli dominanti, alleli recessivi e alleli co-dominanti.

Principali modalità di trasmissione dei caratteri ereditari mono-fattoriali.

Istologia

Organizzazione generale della cellula eucariotica. La membrana cellulare. Citoplasma e organelli cellulari. Epiteli. Generalità. Struttura delle mucose e della cute. Epiteli secernenti esocrini. Tessuti connettivi tipici: lasso, reticolare, elastico, mucoso e compatto. Tessuto adiposo bianco e adiposo bruno. Tessuto cartilagineo. Tessuto osseo. Sangue e linfa. Aspetti principali del sistema immunitario. Tessuto muscolare scheletrico. Tessuto muscolare striato cardiaco. Tessuto muscolare liscio. Tessuto nervoso.

Cavità orale e strutture associate. Lingua. Denti e tessuti di sostegno. Ghiandole salivari. Acini ghiandolari secretori. Dotti salivari. Istogenesi, odontogenesi e maturazione del dente. Calendario delle fasi di sviluppo, eruzione e maturazione dei denti.

Microbiologia

– Identità biologica dei microorganismi

– I batteri: struttura e classificazione, crescita e metabolismo

– Interazioni microrganismo-uomo: il microbiota indigeno patogenicità e malattia

– Controllo della crescita microbica (profilassi e terapia)

- Microbiologia del cavo orale

– I virus: struttura e classificazione; ciclo replicativo; rapporti virus-uomo; meccanismi di patogenicità virale

Testi di riferimento

Biologia: Solomon et al. Elementi di *Biologia* EdiSES

Sadava et al. Elementi di biologia e genetica Zanichelli

Istologia: Carneiro - Junqueira. Compendio di Istologia (5° ed) - Ed. Piccin

Anatomia: Elementi di Anatomia e Fisiologia dell'uomo. Elaine N. Marieb, ed. Zanichelli

Anatomia e Fisiologia dell'uomo. J. S. Schwegler. Edi-Ermes Anatomia Umana ed Istologia. M. Bentivoglio et al. Ed. Minerva Medica Microbiologia: Principi Di Microbiologia Medica di G. Antonelli, M. Clementi, G. Pozzi, G. M. Rossolini Casa Editrice Ambrosiana	
Metodi didattici	Lezioni frontali Lezioni frontali e altre risorse didattiche su piattaforma Moodle
Tipo di esame	A quiz/orale
Prerequisiti per sostenere l'esame	Frequenza dei corsi
Modalità di valutazione/attribuzione voto	Punteggio del quiz
Lingua di insegnamento	Italiano
Indirizzi di riferimento	
Prof.ssa Tinuccia Dettori Dipartimento di Sc. E Tecn. Biomediche, Sez. biologia e genetica, Cittadella Universitaria Tel: 070-6754112 Email: dettorit@unica.it Prof. Giacomo Diaz Dipartimento di Sc. E Tecn. Biomediche, Sez. Patologia Generale, Via Porcell 4, Cagliari Tel: 070-6758430 Email: gdiuz@unica.it Prof.ssa Cristina Maxia Dipartimento di Citomorfologia Cittadella Universitaria Monserrato Tel: 070-6754005 Email: cmaxia@unica.it Prof.ssa Maria Antonietta Madeddu	
Modalità di ricevimento studenti	
INDICARE NEL DETTAGLIO LE MODALITA' DI RICEVIMENTO: SU APPUNTAMENTO; AD ORARIO FISSO; LUOGO DI RICEVIMENTO Dettori Tinuccia <i>Modalità ricevimento:</i> <i>Orario Ricevimento:</i> <i>Sede Ricevimento:</i> Diaz Giacomo <i>Modalità ricevimento:</i> <i>Orario Ricevimento:</i> <i>Sede Ricevimento:</i> Cristina Maxia <i>Modalità ricevimento:</i> <i>Orario Ricevimento:</i> <i>Sede Ricevimento:</i> Maria Antonietta Madeddu <i>Modalità ricevimento:</i> <i>Orario Ricevimento:</i> <i>Sede Ricevimento:</i>	

Corso Integrato di Fisiopatologia

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	BIO/09 MED/04 M-PSI/01
Anno di corso	1
Semestre	2
Numero totale di crediti	7
Moduli	1. FISIOLOGIA 2. PATOLOGIA GENERALE 3. PSICOLOGIA GENERALE
Carico di lavoro globale (monte ore) dello studente	Totale ore di lezione (..) Totale ore di studio individuale(..) Totale ore di laboratorio(..) Totale ore di esercitazione (..) Totale ore altre (..)
Coordinatore del Corso Integrato	<i>Montaldo Caterina</i>
Docenti del Corso Integrato	Concu Alberto Montaldo Caterina Mocci Sandro

Obiettivi formativi del corso integrato**Conoscenza e capacità di comprensione:**

Al termine del corso gli studenti dovrebbero aver acquisito gli strumenti necessari per la conoscenza di tutte le funzioni dell'organismo a partire dal livello molecolare - cellulare fino ad arrivare ai sistemi integrati; conoscenza delle interazioni funzionali e coordinate tra i diversi sistemi che garantiscono l'omeostasi, essenziale per la vita e la buona salute dell'individuo.

La comprensione delle cause determinanti i meccanismi patogenetici delle malattie dell'uomo, croniche e acute; l'eziopatogenesi delle alterazioni fondamentali delle strutture, delle funzioni e dei meccanismi di controllo.

Acquisizione degli strumenti conoscitivi di base per la comprensione della Psicologia Generale e dei suoi metodi di indagine.

Autonomia di giudizio: acquisire una visione sintetica, chiara e ragionata delle tematiche inerenti le cellule e i tessuti, relativi alla struttura ed alle funzioni normali e patologiche del corpo umano.

Abilità nella comunicazione: Capacità di esprimere con l'appropriata terminologia gli eventi molecolari propri degli organismi viventi.

Programma sintetico del corso (Max 3800 caratteri)**FISIOLOGIA**

Principi generali: Omeostasi - Composizione dei liquidi intra- ed extracellulari - Pompa Na⁺/K⁺ ATPasi.

Cenni di Neurofisiologia: Organizzazione generale del SNC: encefalo e midollo spinale – Cellule neuronali. Potenziale di membrana a riposo - Potenziale d'azione -Trasmissione sinaptica - Tipi di sinapsi – Codificazione della sensazione recettoriale - SNA: parasimpatico, ortosimpatico e SNE

Cenni sul sistema endocrino: Organizzazione generale e funzioni – Classi di Ormoni – Regolazione. dell'attività ormonale - Sistema ipotalamo-ipofisario - Ipofisi -

Apparato muscolare: Giunzione neuromuscolare e unità motoria – Meccanismo contrattile - Tipi di fibre muscolari e loro metabolismo - Muscolo liscio –

Apparato cardiovascolare: Struttura e funzione - Cuore ed eventi elettrici - Sistema di conduzione – miocardio di lavoro – Il ciclo cardiaco - Emodinamica e sistema vascolare - Pressione arteriosa –

Struttura e funzione del sistema linfatico

Apparato respiratorio: Struttura e funzioni generali dell'albero respiratorio - Meccanica respiratoria - Diffusione dei gas respiratori - Circolazione polmonare e scambi gassosi - Resistenze vascolari polmonari - Regolazione della respirazione

Apparato gastroenterico: Secrezione salivare- Secrezione, motilità e digestione gastrica - secrezione, digestione, motilità intestinale e assorbimento dei nutrienti - Secrezione pancreatica – Formazione e funzione della bile, riassorbimento idrico

Apparato urinario ed equilibrio idro-elettrolitico: Struttura e funzioni.

PATOLOGIA

Concetti di base: Etiologia, patogenesi, stato di salute e malattia.

Patologia cellulare: Meccanismi di danno cellulare . Adattamento cellulare (ipertrofia, atrofia, iperplasia, metaplasia, displasia). Morte cellulare: Necrosi. Apoptosi.

Infiammazione. Infiammazione acuta: modificazioni vascolari; mediatori chimici di origine plasmatica e cellulare. Attivazione dei leucociti, chemiotassi, fagocitosi. Effetti sistemici dell'infiammazione acuta. La febbre. Risoluzione, rigenerazione tissutale, riparazione. Fibrosi. Infiammazione Cronica.

Oncologia: Epidemiologia e prevenzione dei principali tumori umani. Caratteristiche morfologiche, biochimiche e comportamentali dei tumori benigni e maligni. La progressione neoplastica. Angiogenesi, Meccanismi di Invasione locale e Metastatizzazione. Agenti cancerogeni . Basi molecolari del cancro (Oncogeni, Oncosoppressori)

Patologia genetica: Malattie ereditarie o genetiche e malattie congenite non ereditarie. Alterazioni del cariotipo . Modalità di trasmissione delle Malattie genetiche

Immunopatologia. Il sistema dell'immunità innata: attivazione, regolazione. Cenni generali sulle alterazioni della regolazione della risposta immunitaria: le reazioni di ipersensibilità, le malattie autoimmunitarie

Fisiopatologia del sangue e dell'apparato circolatorio. Anemie. Disturbi dell'emostasi. Trombosi. Aterosclerosi.

Fisiopatologia del fegato: insufficienza epatica, epatiti acute e croniche; cirrosi; itteri.

PSICOLOGIA GENERALE

Durante il corso saranno esaminate le caratteristiche teoriche e metodologiche dei principali processi psicologici.

Testi di riferimento

Pontieri: Patologia Generale Piccin; Robbins: Le basi patologiche delle malattie. Elsevier
 Rhoades & Pflanzer Fisiologia Generale ed umana Piccin ;
 Compendio di fisiologia umana per le professioni sanitarie Piccin
 C.Cacciari, C.Papagno Psicologia Generale e Neuroscienze Cognitive. Manuale per le professioni medico sanitarie. Il Mulino, Bologna 2006

Metodi didattici	Lezioni frontali e altre risorse didattiche
Tipo di esame	scritto/orale
Prerequisiti per sostenere l'esame	Frequenza dei corsi
Modalità di valutazione/attribuzione voto	<i>(da indicare se diverso da quanto previsto dal regolamento)</i>
Lingua di insegnamento	Italiano
Indirizzi di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> • Prof.ssa Caterina Montaldo Dipartimento di Chirurgia, via Binaghi,4 Tel 070-537417 montaldc@unica.it • Prof. Concu Alberto • Mocci Sandro 	
Modalità di ricevimento studenti	
INDICARE NEL DETTAGLIO LE MODALITA' DI RICEVIMENTO: SU APPUNTAMENTO; AD ORARIO FISSO; LUOGO DI RICEVIMENTO	

Corso Integrato di Metodi Assistenza Sanitaria

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	MED/50 MED/50 MED/45 MED/41
Anno di corso	1
Semestre	2
Numero totale di crediti	7
Moduli	1. PREVENZIONE E ASSISTENZA SANITARIA 2. TECNICHE ASSISTENZA SANITARIA 3. TECNICHE INFERMIERISTICHE 4. URGENZA PRIMO SOCCORSO
Carico di lavoro globale (monte ore) dello studente	Totale ore di lezione (..) Totale ore di studio individuale(..) Totale ore di laboratorio(..) Totale ore di esercitazione (..) Totale ore altre (..)
Coordinatore del Corso Integrato	<i>Cocco Giuliana e-mail:giulianaluna13@yahoo.it</i>
Docenti del Corso Integrato	Fanunza Raffaele Cocco Giuliana Cauli Luciana Finco Gabriele

Obiettivi formativi del corso integrato

Conoscere le nozioni fondamentali delle tecniche assistenza sanitaria, quale iniezione intradermica, iniezione sottocutanea, iniezione intramuscolare. Dal punto di vista tecnico è generalmente considerata di facile applicazione, tuttavia occorre sottolineare che anche il più semplice atto richiede conoscenze, competenza e responsabilità.

Fornire agli studenti le conoscenze necessarie per garantire un ambiente sicuro per sé e per gli altri, conoscere i principi e le modalità di esecuzione delle pratiche aseptiche. Comprendere segni e sintomi per l'accertamento e le tecniche di rilevazione dei parametri vitali e i principi sottesi a tali attività.

Permettere allo studente, l'acquisizione di conoscenze sulla Figura Professionale dell'Assistente Sanitario, sugli ambiti lavorativi di interesse, sulle possibili azioni e attività.

Fornire agli studenti la metodologia d'intervento di primo soccorso.n.b.

VERIFICARE CHE COINCIDANO CON QUANTO PREVISTO NEI DESCRITTORI DI DUBLINO

Programma sintetico del corso (Max 3800 caratteri)**Previdenza**

"Metodologia delle competenze professionali dell'assistente sanitario", valutazione delle conoscenze degli studenti sugli argomenti da trattare; breve introduzione sulla conoscenza della Figura Professionale; l'assistente Sanitario nel contesto organizzativo; il Consultorio Familiare come oggetto didattico di riferimento; nascita ed evoluzione dei Consultori; cenni storici, legislazione di riferimento dei consultori Familiari; organizzazione Professionale, storia della professione dell'Assistente Sanitario"; la storia; nascita ed evoluzione della figura dell' Assistente Sanitario; legislazione di riferimento dello sviluppo professionale; importanza della figura dell'A.S. nella prevenzione e nella rilevazione dei fattori di rischio sul territorio; rilevazione delle competenze acquisite.

Tecniche Infermieristiche

Conoscere gli interventi necessari per garantire un ambiente sicuro e terapeutico per sé e per gli altri:

- Garantire la sicurezza: pratiche di asepsi.
- Concetto di sicurezza, facendo riferimento alla normativa vigente

- Principali rischi in ospedale per il paziente e per gli operatori
- Principali misure atte a prevenire il rischio biologico.
- Accertamento sulla persona:- esame fisico
- La rilevazione dei parametri vitali

Il corso propone i concetti base relativi ai problemi del rischio biologico e chimico in base alla loro rilevanza epidemiologica ai fini della pratica del nursing e propone una panoramica dei principali rischi in ospedale per il paziente e per l'operatore, il concetto di sicurezza, facendo riferimento alla normativa vigente e alle misure atte a prevenirli. Si propongono i principi base dell'accertamento sulla persona il significato di dati soggettivi e oggettivi, descrizione e modalità di rilevazione dei parametri vitali e principi sottesi a tali attività.

Tecniche Assistenza Sanitaria

Tecnica d' iniezione intradermica: atto preposto per test cutaneo alla tubercolina.

Tecnica d' iniezione per via sottocutanea: prestazione atta a vaccinazioni.

Tecnica d'iniezione intramuscolare atte alla somministrazione dei vaccini.

Tecnica del prelievo ematico venoso: nozioni fondamentali dell'utilizzo di dispositivi monouso che prevedano l'eliminazione di tutte le parti a diretto contatto con il sangue dell' utente (raccomandazioni di grado A).

Tecnica di campionamento per l'esecuzione del Tampone Faringeo.

Conoscenza e capacità di comprensione dell'importanza del test "Ricerca sangue occulto feci".

Acquisire una particolare forma di relazione d'aiuto unendo capacità comunicative e conoscenze tecniche specifiche, allo scopo di fornire un'assistenza finalizzata ed efficace.

Urgenza primo soccorso

Conoscere gli interventi necessari per garantire una prestazione d'urgenza in caso di:

Shock anafilattico

Shock vagale

Manovre B.L.S.

Testi di riferimento

Metodi didattici

(ad es. lezioni, laboratorio etc)

Tipo di esame

(Orale, scritto o Scritto e orale)

Prerequisiti per sostenere l'esame

(Propedeuticità)

Modalità di valutazione/attribuzione voto

(da indicare se diverso da quanto previsto dal regolamento)

Lingua di insegnamento

Italiano

Indirizzi di riferimento

Mail, recapiti, n° di telefono,

Fanunza Raffaele – mail: raffaele.fanunza@alice.it

Cauli Luciana – mail: lucicauli@tiscali.it

Finco Gabriele – mail: gabrielefinco@medicina.unica.it

Modalità di ricevimento studenti

INDICARE NEL DETTAGLIO LE MODALITÀ DI RICEVIMENTO: SU APPUNTAMENTO; AD ORARIO FISSO; LUOGO DI RICEVIMENTO

Corso Integrato di Metodi sanità pubblica

Settore scientifico-disciplinare di riferimento (SSD)	Med 44 Med/42
Anno di corso	1
Semestre	2
Numero totale di crediti	6
Moduli	<ol style="list-style-type: none"> 1. Igiene dell'ambiente (2 CFU) 2. Prevenzione delle infezioni (2 CFU) 3. Medicina del lavoro (2 CFU)
Carico di lavoro globale (monte ore) dello studente	Totale ore di lezione (48) Totale ore di studio individuale(Totale ore di laboratorio(
Coordinatore del Corso Integrato	<i>Masia Giuseppina</i>
Docenti del Corso Integrato	Masia Giuseppina (Prev. delle infezioni) - (Igiene dell'ambiente), Montis Francesca- Flore Costantino (Med. del lavoro)
Obiettivi formativi del corso integrato	
<p>Conoscere l'epidemiologia delle infezioni e le vie di trasmissione delle stesse. Identificare e analizzare i determinanti in ambiente indoor e outdoor che favoriscono o compromettono la salute. Acquisire le conoscenze e competenze di base per la prevenzione primaria in ambiente di vita e di lavoro.</p>	
<i>n.b.</i>	
<i>VERIFICARE CHE COINCIDANO CON QUANTO PREVISTO NEI DESCRITTORI DI DUBLINO</i>	
Programma sintetico del corso (Max 3800 caratteri)	
<p>Prof.ssa G.Masia I principali indicatori epidemiologici come incidenza, prevalenza endemia, epidemia, etc. <u>Generalità sulle malattie infettive</u> Definizione, patogenesi, origine e principali modalità di trasmissione. Contagio ed infezione: definizione di caso e di portatore. Notifica di malattia infettiva Introduzione del concetto di sorveglianza epidemiologica delle malattie infettive al fine di orientare specifici interventi di prevenzione (ad es. calendari vaccinali) <u>I Principi della prevenzione</u> Definizione, vaccino profilassi, immunoglobulinoprofilassi. L'importanza e le corrette modalità del lavaggio delle mani <u>Epidemiologia e prevenzione delle Infezioni importanti per la donna in gravidanza</u> da protozoi (<i>Toxoplasma gondii</i>) da virus (virus rubeolico, <i>Citomegalovirus</i>, <i>Herpes virus</i>) da batteri (<i>Neisseria gonorrhoeae</i>, <i>Treponema pallidum</i>) <u>Epidemiologia e prevenzione di importanti malattie</u> TBC, Legionellosi, epatiti virali acute sottoposte a sorveglianza speciale secondo il sistema SEIEVA ed approfondimento di alcune in particolare (es.HAV, HBV, HCV, HDV) in relazione ai principali fattori di rischio Dr.ssa Montis Francesca Approfondire gli aspetti sanitari legati all'acqua potabile e il legame esistente tra acqua e Salute fornendo strumenti operativi e informazioni che supportino dal punto di vista scientifico la prassi che consente di garantire la miglior qualità possibile dell'acqua per tutti gli usi</p>	
Prof. C.Flore	
1) Cenni storici ed evoluzione della disciplina	

2) Richiami normativi in tema di igiene e medicina del lavoro. 3) L'esposizione professionale 4) Inquadramento dei fattori di rischio in ambito sanitario 5) Fattori di rischio microbiologico 6) Rischio di anestetici per inalazione 7) Rischi professionali da farmaci 8) Rischi professionali da altre sostanze chimiche.	
Testi di riferimento	
Testo di igiene , materiale di aggiornamento fornito dai docenti	
Metodi didattici	<i>(ad es. lezioni, laboratorio etc)</i>
Tipo di esame	<i>Orale</i>
Prerequisiti per sostenere l'esame	
Modalità di valutazione/attribuzione voto	<i>(da indicare se diverso da quanto previsto dal regolamento)</i>
Lingua di insegnamento	Italiano
Indirizzi di riferimento	
Mail, recapiti, n° di telefono, dipartimento...	
<ul style="list-style-type: none"> • Masia Giuseppina gmasia@medicina.unica.it 070/6753102 • Flore Costantino cflore@medicina.unica.it 070/6754090 • Montis Francesca francescamontis@hotmail.it 34705887440 	
Modalità di ricevimento studenti	
INDICARE NEL DETTAGLIO LE MODALITA' DI RICEVIMENTO: SU APPUNTAMENTO; AD ORARIO FISSO; LUOGO DI RICEVIMENTO	