

MIUR BIOMEDICALPROJECT

BIOLOGIA CON CURVATURA BIOMEDICA

Calendario attività - Versione corretta (dic. 2018)

1. L'APPARATO TEGUMENTARIO

A cura del docente interno (4 ore)

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
3/10/18	14.00-15.00	I tessuti epiteliali	Prof.ssa Cesari
10/10/18		I tessuti connettivi e muscolari	
17/10/18		Il tessuto nervoso	
24/10/18		La cute e gli annessi cutanei	

A cura dell'esperto esterno (5 ore)

DATA	ORARIO	PATOLOGIE, ICONOGRAFIA E CASI CLINICI	ESPERTO ESTERNO
31/10/18	14.00-15.15	Le micosi cutanee	Dott. Fabrizio Zechini
7/11/18		Le patologie infettive e infiammatorie della cute e degli annessi	
14/11/18		Le ustioni: valutazione e trattamento	
21/11/18		Le patologie cutanee immunomediate	
Sorveglianza alunni e assistenza agli esperti esterni: Prof. Taffoni / Scialè			

Somministrazione del primo test (1 ora)

22/11/18	14.00-15.00	Proff. Cesari, Pistolesi, Scialè, Taffoni
----------	-------------	---

2. L'APPARATO MUSCOLO-SCHELETRICO

A cura del docente interno (4 ore)

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
28/11/18	14.00-15.00	Le funzioni, la struttura e la formazione delle ossa	Prof. Pistolesi
5/12/18		La classificazione delle ossa	
12/12/18		Le articolazioni	
19/12/18		Anatomia e fisiologia del sistema muscolare	

A cura dell'esperto esterno (5 ore)

DATA	ORARIO	PATOLOGIE, INCLUSI I TRAUMATISMI DELLO SPORT, CASI CLINICI ESEMPLIFICATIVI	ESPERTO ESTERNO
9/1/19	14.00-15.15	Le patologie della colonna vertebrale	Dott. Sergio Maria Brunamontini
16/1/19		Le patologie della spalla, degli arti superiori, dell'anca, del ginocchio e del piede	
22/1/19		Le patologie del sistema muscolo-tendineo e legamentoso	
23/1/19		I traumi nello sport: valutazione e trattamento riabilitativo	
Sorveglianza alunni e assistenza agli esperti esterni: Prof. Taffoni / Scialè			

Somministrazione del secondo test (1 ora)

30/1/19	14.00-15.00	Proff. Cesari, Pistolesi, Scialè, Taffoni
---------	-------------	---

3. IL TESSUTO SANGUIGNO E IL SISTEMA LINFATICO

A cura del docente interno (4 ore)

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
6/2/19	14.00-15.00	Le funzioni e la composizione del sangue. L'emopoiesi e l'emocateresi	Prof. Scialè
13/2/19		L'emostasi.	
20/2/19		I gruppi sanguigni e il fattore Rh	
27/2/19		Il sistema linfatico	

A cura dell'esperto esterno (5 ore)

DATA	ORARIO	PATOLOGIE DEL SANGUE E DEL SISTEMA LINFATICO, CASI CLINICI ESEMPLIFICATIVI	ESPERTO ESTERNO
6/3/19	14.00-15.15	Le anemie	Dott. Monica Cancrini
13/3/19		Le patologie oncologiche del sangue - Le cellule staminali	
20/3/19		Problematiche della coagulazione - Le trasfusioni di sangue	
27/3/19		Le patologie del sistema linfatico	
Sorveglianza alunni e assistenza agli esperti esterni: Prof. Taffoni / Scialè			

Somministrazione del terzo test (1 ora)

3/4/19	14.00-15.00	Proff. Cesari, Pistolesi, Scialè, Taffoni
--------	-------------	---

4. L'APPARATO CARDIOVASCOLARE

A cura del docente interno (4 ore)

DATA	ORARIO	ARGOMENTO	DOCENTE
10/4/19	14.00-15.00	Il sistema circolatorio. L'anatomia e la fisiologia del cuore	Prof. Scialè
17/4/19		La struttura e la funzione dei vasi sanguigni	
24/4/19		La circolazione sanguigna	
2/5/19		Il controllo del flusso sanguigno	

A cura dell'esperto esterno (5 ore)

DATA	ORARIO	PATOLOGIE DEL CUORE E DEI VASI SANGUIGNI, CASI CLINICI ESEMPLIFICATIVI	ESPERTO ESTERNO
8/5/19	14.00-15.15	Le patologie cardiache ischemiche e valvolari, le aritmie	Dott. Alessandro Marziali
15/5/19		L'ipertensione arteriosa	
22/5/19		Le patologie dei vasi arteriosi	
29/5/19		Le patologie dei vasi venosi	
Sorveglianza alunni e assistenza agli esperti esterni: Prof. Taffoni / Scialè			

Somministrazione del quarto test (1 ora)

5/6/19	14.00-15.00	Proff. Cesari, Pistolesi, Scialè, Taffoni
--------	-------------	---