

**COURSE DATA****Data Subject**

Code	34698
Name	Human physiology
Cycle	Grade
ECTS Credits	6.0
Academic year	2018 - 2019

Study (s)

Degree	Center	Acad. year	Period
1206 - Degree in Dentistry	Faculty of Medicine and Odontology	1	Second term

Subject-matter

Degree	Subject-matter	Character
1206 - Degree in Dentistry	3 - Physiology	Basic Training

Coordination

Name	Department
BORRAS BLASCO, CONSUELO	190 - Physiology
SEGARRA IRLES, GLORIA VTA.	190 - Physiology

SUMMARY**English version is not available**

La asignatura describe el funcionamiento de los diferentes órganos y sistemas del cuerpo humano sano, que contribuyen al equilibrio homeostático, es decir a la vida.

PREVIOUS KNOWLEDGE**Relationship to other subjects of the same degree**

There are no specified enrollment restrictions with other subjects of the curriculum.

**Other requirements**

Se recomiendan conocimientos previos de Anatomía y Bioquímica, por lo que se propone la asignatura para ser impartida en el segundo cuatrimestre.

OUTCOMES**1206 - Degree in Dentistry**

- Describir los mecanismos para evitar la extravación sanguínea.
- Conocer los factores que regulan el flujo sanguíneo.
- Identificar los volúmenes y capacidades pulmonares.
- Describir el transporte de gases por la sangre y los factores que lo regulan.
- Transporte tubular en el riñón y eliminación de deshechos.
- Conocer y evaluar la diuresis.
- Mecanismos de la digestión y absorción de alimentos.
- Papel del sistema endocrino en la coordinación de las distintas funciones del organismo.

LEARNING OUTCOMES**English version is not available****WORKLOAD**

ACTIVITY	Hours	% To be attended
Theory classes	33,00	100
Laboratory practices	15,00	100
Classroom practices	12,00	100
Study and independent work	30,00	0
Preparation of evaluation activities	7,00	0
Preparing lectures	18,00	0
Preparation of practical classes and problem	18,00	0
Resolution of case studies	15,00	0
Resolution of online questionnaires	2,00	0
TOTAL	150,00	



TEACHING METHODOLOGY

English version is not available

EVALUATION

English version is not available

REFERENCES

Basic

- Tratado de Fisiología Médica. GUYTON y HALL
- Fisiología Médica. GANONG
- Bases fisiológicas de la práctica médica. BEST y TAYLOR

Additional

- Fisiología Médica. CONTI