

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

<b>Code</b>	34698
<b>Name</b>	Human physiology
<b>Cycle</b>	Grade
<b>ECTS Credits</b>	6.0
<b>Academic year</b>	2022 - 2023

**Study (s)**

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

**Subject-matter**

<b>Degree</b>	<b>Subject-matter</b>	<b>Character</b>
1206 - Degree in Dentistry	3 - Physiology	Basic Training

**Coordination**

<b>Name</b>	<b>Department</b>
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.

**COMPETENCES (RD 1393/2007) // LEARNING OUTCOMES (RD 822/2021)****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 riñon 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 (RD 1393/2007) // NO CONTENT (RD 822/2021)**

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
<b>TOTAL</b>	<b>150,00</b>	



## 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