



## KATALOG ZNANJA

### 1. Ime modula: MORFOLOGIJA Z GNATOLOGIJO - MGN

### 2. Usmerjevalni cilji:

Dijak:

- zna opisati in narisati posamezne ploskve zoba
- razume strokovno literaturo
- poveže teoretična znanja pri praktičnem delu
- prepozna nevarnosti na delovnem mestu in zagotovi varno delovno okolje ob upoštevanju predpisov o varstvu pri delu in varovanju okolja
- zna vzdrževati zobotehnične pripomočke, delovna orodja
- razvije zmožnost za racionalno rabo materiala in časa
- razvije zmožnost za kvalitetno delo v laboratoriju
- razvije zmožnost za etično ravnanje
- zna izliti delovni model
- zna izdelati individualno modelacijo v vosku
- zaveda se natančnosti v vseh fazah izdelave zob
- razvija točnost, natančnost in spretnosti za opravljanje del v zobotehničnem laboratoriju
- razvija odgovornost do dela
- zagotavlja kakovost v skladu s strokovnimi zahtevami

### 3. Poklicne kompetence:

- Opis posameznega zoba zgornjega in spodnjega zobnega loka po morfoloških in gnatolških značilnostih.
- Modelacija posameznega zoba zgornjega zobnega loka po morfoloških in gnatolških značilnostih.
- Modelacija posameznega zoba spodnjega zobnega loka po morfoloških in gnatolških značilnostih.

**Opis posameznega zoba zgornjega in spodnjega zobnega loka po morfoloških in gnatolških značilnostih.**

### Operativni cilji:

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"><li>- pozna anatomske značilnosti zob zgornjega zobnega loka v interkaninem in transkaninem področju</li><li>- pozna anatomske značilnosti zob spodnjega zobnega loka v interkaninem in transkaninem področju</li></ul>	



<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozna obliko posameznega zoba</li> <li>- nariše in opiše posamezne ploskve zoba v zgornji in spodnji čeljusti</li> <li>- pozna funkcijo posameznega zoba</li> <li>- pojasni pomen okluzije in artikulacije posameznega zoba</li> <li>- pozna način označevanja zob</li> </ul>	
--	--

**Modelacija posameznega zoba zgornjega zobnega loka po morfoloških in gnatolških značilnostih.**

**Operativni cilji:**

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozna značilnosti zob zgornjega interkaninega področja</li> <li>- pozna značilnosti zob zgornjega transkaninega področja</li> <li>- pozna funkcijo posameznega zoba</li> <li>- pozna obliko posameznega zoba</li> <li>- pojasni pomen okluzije in artikulacije posameznega zoba</li> <li>- pozna vrste mavca</li> <li>- pozna modelirni vosek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izbere pravo vrsto mavca za modele</li> <li>- zna pravilno uporabljati modelirni vosek</li> <li>- modelira vsak posamezni zob v zgornjem interkaninem področju</li> <li>- modelira vsak posamezni zob v zgornjem transkaninem področju</li> <li>- zna uporabljati inštrumente za morfološko gnatološko modelacijo zob v vosku</li> <li>- ugotavlja podobnost s sosednjim ali nasprotnim zobom v istem zobnem loku</li> <li>- pri modelaciji uporablja antagoniste, morfološki atlas in slikovne predloge,</li> <li>- preveri okluzijo in okluzijske stike</li> <li>- uporablja inštrumente in materiale za tehniko nanosa voska</li> </ul>

**Modelacija posameznega zoba spodnjega zobnega loka po morfoloških in gnatolških značilnostih.**

**Operativni cilji:**

INFORMATIVNI CILJI	FORMATIVNI CILJI
Dijak:	Dijak:
<ul style="list-style-type: none"> <li>- pozna značilnosti zob spodnjega interkaninega področja</li> <li>- pozna značilnosti zob spodnjega transkaninega področja</li> <li>- pozna funkcijo posameznega zoba</li> <li>- loči zobe po obliki v spodnjem zobnem loku</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- izbere pravo vrsto mavca za modele</li> <li>- zna pravilno uporabljati modelirni vosek</li> <li>- modelira vsak posamezni zob v spodnjem interkaninem področju</li> <li>- modelira vsak posamezni zob v spodnjem transkaninem področju</li> </ul>



<ul style="list-style-type: none"><li>- pojasni pomen okluzije in artikulacije posameznega zoba</li><li>- pozna vrste mavca</li><li>- pozna modelirni vosek</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>- zna uporabljati inštrumente za morfološko gnatološko modelacijo zob v vosku</li><li>- ugotavlja podobnost s sosednjim ali nasprotnim zobom v istem zobnem loku</li><li>- pri modelaciji uporablja antagoniste, morfološki atlas in slikovne predloge</li><li>- preveri okluzijo in okluzijske stike</li><li>- uporablja inštrumente in materiale za tehniko nanosa voska</li></ul>
---	--