

Психолошка информатологија

Наставник: Дејан М. Пајић

Статус предмета: изборни

Број ЕСПБ: 3

Услов:

Циљ предмета

а) Упознавање студента са:

- различитим областима примене рачунара у научној и стручној психолошкој пракси
- предностима и недостацима примене интернета као медијума комуникације и средства перманентног образовања
- софтверским алаткама које могу бити корисне у раду психолога

б) Оспособљавање студента за:

- самостално коришћење извора научних информација у области психологије
- употребу софтвера за управљање базама података као кључног облика организације података у професионалном раду психолога
- примену софтверских алатки за подршку истраживачком и стручном раду психолога (компјутерске симулације, исцртавање социограма, креирање електронских упитника и сл.)

Исход предмета

Од студента се очекује да на крају курса буде способан да:

- препознаје могућности примене рачунара у области психологије у циљу повећања ефиканости и делотворности софтверне праксе
- самостално примењује софтверске алатке које могу олакшати посао психолога у пракси
- употребљава интернет изворе за континуирану едукацију и усавршавање психолога

Садржај предмета

Теоријска настава

1. Интернет као медијум комуникације и виртуелни психолошко-педагошки простор; 3. Психолошки интернет портали; 2. Вредновање електронских извора (научних) информација; 4. Рад са релационим базама података и примена логичких оператора; 5. Софтвер за визуелизацију информација; 6. Софтвер за израду електронских анкета и упитника

Практична настава (вежбе, ДОН, студијски истраживачки рад)

1. Анализа и приказ употребљивости различитих психолошких садржаја на интернету; 2. Напредна претрага библиографских база података и сервиса (СЦИИндекс, ScienceDirect, EBSCOHost); 3. Израда релационе базе података (MS Access); 4. Анализа корисничких лог датотека и визуелизација релација међу ентитетима (NodeXL); 5. Израда електронског упитника, припрема и обрада прикупљених података (Google Forms, LimeSurvey)

Литература

- Вучина, Ж. (2006). Претраживање и вредновање информација на Интернету. Загреб: ЦАРНет.
- Косановић, Б. (2010). Научне информације у Србији - понуда и искуства КоБСОН-а. *Култура*, (129), 106-114.
- Челебић, Г. и Дујло, М. (2011). Базе података - Microsoft Access 2010. Загреб: Одрози.